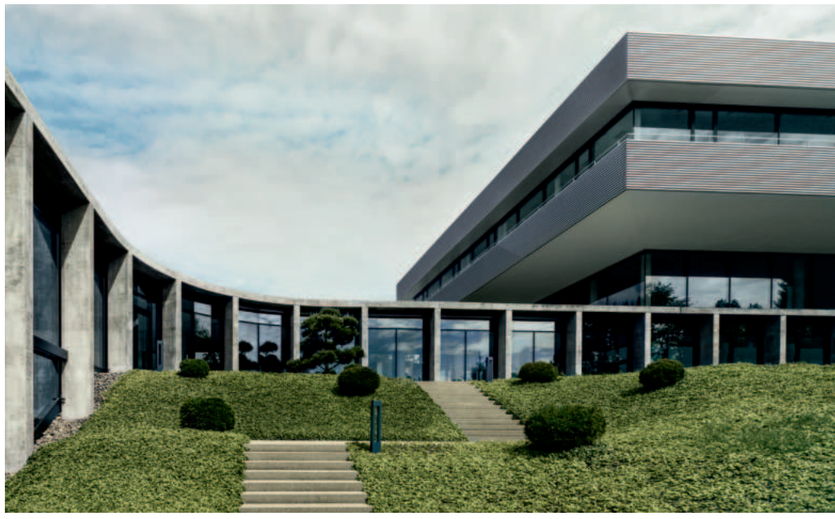
fischer

Catálogo
Sistemas de Fixação
2024

Quando a qualidade e a inovação se unem.



“Quem escolhe fischer recebe mais do que uma gama de produtos inovadores. O objetivo é desenvolver sempre as melhores soluções, para os nossos clientes, em todo o mundo“.

Para além dos produtos inovadores, isto diz respeito predominantemente ao apoio centrado no cliente, e aos serviços concebidos para melhorar o benefício do cliente.

A marca e a sua promessa de desempenho

Melhoria contínua

Com o Sistema de Processos fischer (fPS) garantimos uma adaptação e otimização dos nossos processos, de acordo com os requisitos do cliente, de uma forma flexível e contínua. É com grande satisfação que a empresa foi premiada, com o primeiro lugar “Excelência em Operações”. Prémio inserido no concurso desafiador “Fábrica do Ano”.

DIE FABRIK DES JAHRES
Global Excellence in Operations
Produktion ATKearney

Prémio 2016
Excelência em Operações

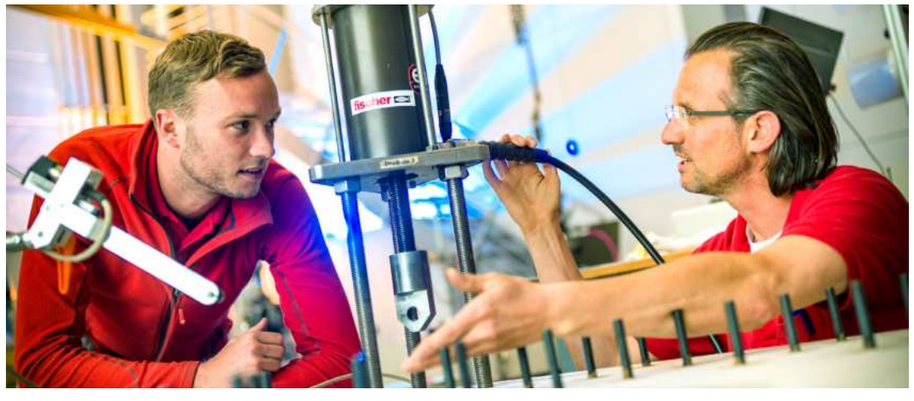
A nossa qualidade garante segurança

Sendo inovadora, e com a sua própria conceção, desenvolvimento e instalações de produção, em todas as áreas relevantes da fixação - aço, nylon e químicos - a fischer está muito bem posicionada no seu mercado. A fischer disponibiliza diversas soluções de fixação, para uma gama diversificada de aplicações, ao longo dos anos, e ao mesmo tempo é flexível para desenvolver soluções customizadas para os seus clientes. Por todas estas características, a fischer tornou-se líder de mercado em ancoragens e em tecnologias de fixação.

ICC ES ESR-1990 — See ICC-ES Evaluation Report at www.icc-es.org

ETA CE

A **aprovação Internacional** caracteriza muitos dos nossos produtos



Sempre ao ritmo do tempo

Na fischer, a inovação é mais do que a soma das patentes. Estamos abertos a novas ideias e estamos preparados para a mudança - sempre com o objetivo de oferecer aos nossos clientes os maiores benefícios possíveis. Ao longo dos anos, as nossas oficinas de desenvolvimento e produção têm vindo a desenvolver numerosas soluções de fixação para as aplicações mais vastas. Seja em novos procedimentos ou em materiais de produção, tais como matérias-primas renováveis. Apostamos na investigação para a segurança e iremos continuar a fazê-lo no futuro. Isto dá-nos uma flexibilidade para desenvolver soluções à medida do cliente. Este poder de inovação fez com que a fischer se tornasse líder de mercado em tecnologia de ancoragens e na indústria de fixação.

Serviço fischer

Um parceiro de confiança, para o seu negócio, que oferece uma solução integral para os profissionais da indústria da construção:

- A nossa gama completa de produtos em sistemas de ancoragem química, metálica e nylon.
- Competência e inovação através da investigação, do desenvolvimento e da produção.
- Presença Global, com uma equipa ativa de vendas em mais de 100 países.
- Consultadoria técnica qualificada para soluções de fixação compatíveis.
- Sessões de formação, algumas com acreditação, nas instalações do cliente ou na fischer academy.
- Design e softwares de construção para as mais exigentes aplicações.

Responsabilidade fischer

A nossa política de gestão ambiental ativa significa que estamos a ajudar a manter um meio ambiente intacto, para a nossa geração e para aqueles que se seguem. A nossa responsabilidade está relacionada com os recursos energéticos e as matérias-primas. A política de gestão ambiental, em Tumlingen, é certificada de acordo com a DIN EN ISO 14001.
A empresa é membro do Conselho Alemão para a Construção Sustentável (DGNB) e os nossos produtos têm sido sucessivamente certificados, em conformidade com as orientações fornecidas, pelo Instituto da Construção e do Meio Ambiente (IBU).

BIOBASED 50 - 85 %
DIN Geprüft
8C029

Gama Greenline elaborada com 50% de matérias-primas renováveis

Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2020
SIEGER Großunternehmen

Prémio Alemão de Sustentabilidade

Índice Geral

Conteúdo

Buchas de Nylon	8	1
Auto-Serviço	28	2
Buchas Longas	49	3
Parafusos	65	4
Química para a Construção	87	5
Ancoragens Químicas	111	6
Ancoragens Metálicas	128	7
Brocas e Discos	152	8
SaMontec - Sistemas de Instalação	181	9
Solar-Fix	207	10
Ferramentas	212	11
Sustentabilidade	218	12
Serviços	222	13
Condições de Venda	226	14

BUCHAS DE NYLON

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2023

Bucha Nylon DuoPower

1 A bucha da nova geração

Força e inteligência única no mercado

Tecnologia 2k. A combinação de 2 componentes, força e inteligência, tornam-a numa bucha única. Máxima capacidade de carga (força). Adaptação a qualquer Descrição de superfície de ancoragem (inteligência). **MULTIMATERIAL**

Os **elementos laterais anti-giratórios** impedem a rotação dentro do furo, proporcionando uma boa usabilidade e agilidade durante a instalação, e uma expansão firme e segura

O **rebordo** impede a sua entrada no furo e permite também o pré-posicionamento para uma posterior instalação

O **comprimento pequeno** da bucha permite uma perfuração, fixação e aparafusamento mais rápido

Parafuso Ø 4,5-5 DUOPOWER 8 M5

Até 15Kg em placa de 12,5mm (DUOPOWER 6)

Líderes no mercado

Parafuso PowerFast II

Broca cilíndrica QUATRIUM
Broca SDS QUATTRIC II

Bucha Nylon DuoSeal

A bucha que isola em zonas húmidas 1

A primeira bucha para fixação em zonas húmidas

Tecnologia Glass Fibre Power Combinação do nylon e do plástico para uma instalação ideal em placas de gesso-cartonado

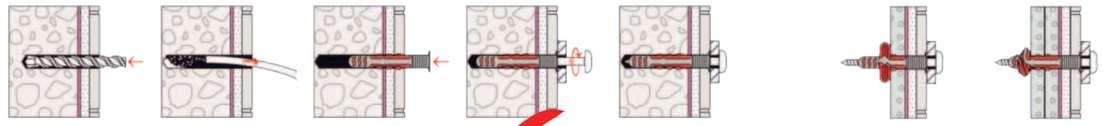
Testado de acordo com as normas de **impermeabilização** DIN 18534 e ETAG 022

A **área das ranhuras** sela o furo na perfeição, mesmo que o furo seja irregular

Anti-rotação

Inclui parafuso de aço inoxidável perfeito para zonas húmidas

O rebordo da bucha fecha completamente o orifício perfurado com flexibilidade suficiente para se adaptar à forma do encaixe



Líderes no mercado

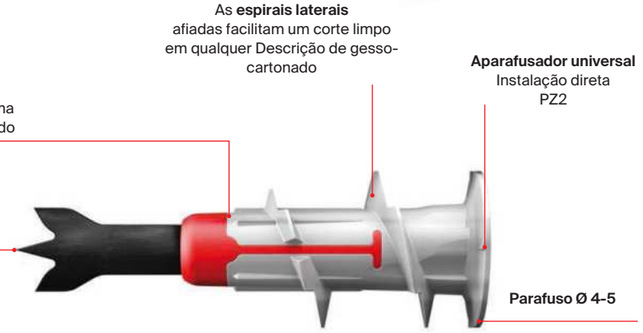
Parafuso INOX

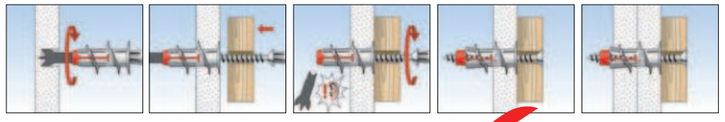
Broca ULTIMATE DRILL

Bucha Nylon DuoBlade

1 A revolução da bucha auto-perfurante

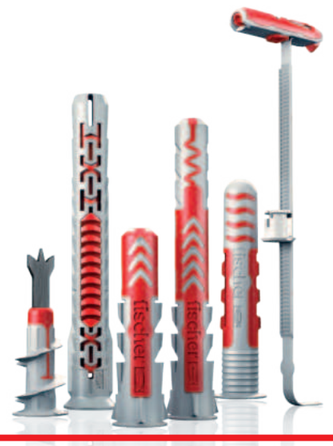
O mais rápido e seguro em gesso cartonado





Até 10Kg em placas de 12,5mm

Líderes no mercado



Parafuso PowerFast II

Broca cilíndrica QUATRIUM
Broca SDS QUATTRIC II

Bucha Nylon DuoTec

A revolução da bucha para ocos 1

O mais forte, seguro e versátil em gesso cartonado

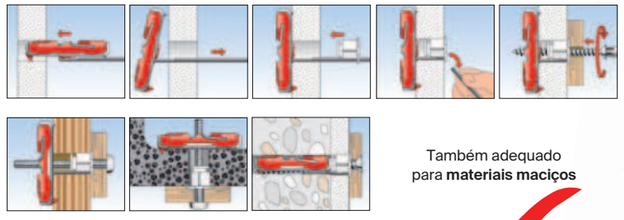
Tecnología Glass Fibre Power Combinação de nylon e plástico para uma excelente instalação em gesso-cartonado

O **encaixe flexível A2** torna a bucha adequada para todos os Descrições de parafusos (rosca madeira, rosca métrica)

A **bucha basculante** é 25% mais curto do que outra bucha de ponta habitual

O **elemento tensor** para um ajuste perfeito em placas de diferentes espessuras, permite medir a cavidade

O elemento deslizante otimiza a instalação reforçando-a e conseguindo um acabamento perfeito

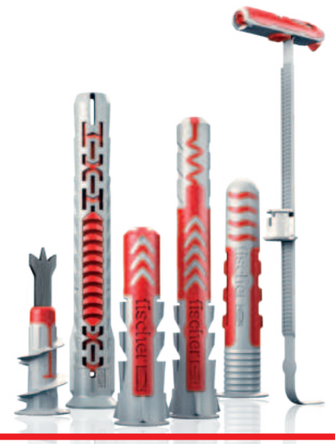


DUOTEC 10 e 12

Também adequado para **materiais maciços**

Até 20Kg em placas de 12,5mm (DUOTEC 10)

Líderes no mercado



Parafuso PowerFast II

Broca cilíndrica QUATRIUM
Broca SDS QUATTRIC II

Bucha Nylon SX Plus

A evolução da SX de sempre

Mais rápida, forte e cómoda

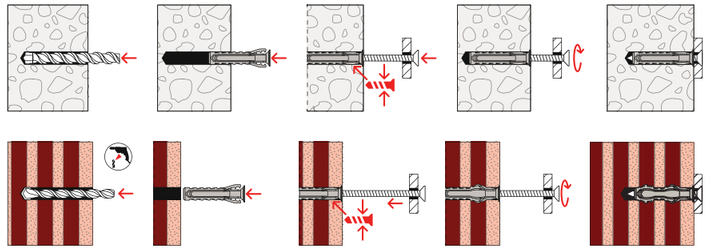
★★★★★ fischer Quality

Eficácia Comprovada

A expansão em 4 vias assegura uma transmissão ótima da força, para o material de construção e garante **elevados valores de retenção, especialmente em materiais rígidos**

Quando a bucha é inserida, as abas de fixação dobram-se para dentro e têm um aperto firme no parafuso, por inserção ligeira. Isto significa que o **utilizador tem as mãos livres, especialmente para aplicações suspensas**

Devido à geometria fechada da ponta do obturador, o torque de aperto é facilmente sentido e **evita o aperto excessivo do parafuso**



O rebordo pronunciado da bucha impede que a mesma escorregue, para o orifício de perfuração, dando origem a uma **instalação segura**

FISCHER QUALITY
LÍDERES EM FIXAÇÃO
brocas + buchas + parafusos

Líderes no mercado

Parafuso PowerFast II

Broca cilíndrica QUATRIUM
Broca SDS QUATTRIC II

Bucha Nylon DuoPower

NEW

DUOline

1

Bolsa DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BOLSA DUOPOWER 5x25 - 30B	560796	4048962429466	E24	1	30	10
BOLSA DUOPOWER 6x30 - 20B	560797	4048962429473	E24	1	20	10
BOLSA DUOPOWER 8x40 - 16B	560798	4048962429480	E24	1	16	10
BOLSA DUOPOWER 10x50 - 10B	560799	4048962429497	E24	1	10	10
BOLSA DUOPOWER 12x60 - 8B	560800	4048962429503	E24	1	8	10

Bolsa DuoPower com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BOLSA DUOPOWER 5x25 S - 16B	560801	4048962429510	E24	10	16	10
BOLSA DUOPOWER 6x30 S - 10B	560802	4048962429527	E24	10	10	10
BOLSA DUOPOWER 8x40 S - 8B	560803	4048962429534	E24	10	8	10
BOLSA DUOPOWER 5x25 S - 25B	560751	4048962428865	E24	20	25	20
BOLSA DUOPOWER 6x30 S - 25B	560752	4048962428872	E24	20	25	20
BOLSA DUOPOWER 8x40 S - 18B	560753	4048962428889	E24	10	18	10
BOLSA DUOPOWER 10x50 S - 8B	560754	4048962428896	E24	10	8	10
BOLSA DUOPOWER 12x60 S - 6B	544296	4048962313338	E24	10	6	10

Caixa auto-serviço DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo
BUCHA DUOPOWER 5x25 - 100C	535452	4048962239829	E24	1	100	40	555005
BUCHA DUOPOWER 6x30 - 100C	535453	4048962239836	E24	1	100	50	555006
BUCHA DUOPOWER 6x50 - 100C	538250	4048962262179	E24	1	100	20	538240
BUCHA DUOPOWER 8x40 - 100C	535455	4048962239850	E24	1	100	20	555008
BUCHA DUOPOWER 8x65 - 50C	538251	4048962262186	E24	1	50	24	538241
BUCHA DUOPOWER 10x50 - 50C	535456	4048962239867	E24	1	50	24	555010
BUCHA DUOPOWER 10x80- 25C	538252	4048962262193	E24	1	50	20	538242
BUCHA DUOPOWER 12x60 - 25C	538253	4048962262209	E24	1	25	24	538243
BUCHA DUOPOWER 14x70 - 20C	538254	4048962262216	E24	1	20	20	538244

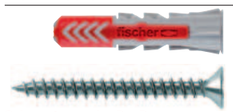
Caixa DuoPower com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo
BUCHA DUOPOWER 5x25 S - 50C	535458	4048962239874	E24	1	50	50	555105
BUCHA DUOPOWER 6x30 S - 50C	535459	4048962239881	E24	1	50	50	555106
BUCHA DUOPOWER 6x50 S - 50C	538255	4048962262223	E24	1	50	24	538245
BUCHA DUOPOWER 8x65 S - 25C	538256	4048962262230	E24	1	25	24	538246
BUCHA DUOPOWER 10x50 S - 25C	535461	4048962239904	E24	1	25	10	555110
BUCHA DUOPOWER 10x80 S - 10C	538257	4048962262247	E24	1	10	24	538247
BUCHA DUOPOWER 12x60 S - 10C	538258	4048962262254	E24	1	10	25	538248
BUCHA DUOPOWER 14x70 S - 8C	538259	4048962262261	E24	1	8	10	538249
BUCHA DUOPOWER 5x25 PH - 50C	535462	4048962239911	E24	1	50	50	555105
BUCHA DUOPOWER 6x30 PH - 50C	535463	4048962239928	E24	1	50	50	555106
BUCHA DUOPOWER 6x50 PH - 50C	538260	4048962262278	E24	1	50	24	538245
BUCHA DUOPOWER 8x40 PH - 50C	535464	4048962239935	E24	1	50	24	555108
BUCHA DUOPOWER 8X65 PH - 25C	538261	4048962262285	E24	1	25	24	538246

1

Caixa auto-serviço DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25 DIY - 80C	536385	4048962247336	E24	1	80	32
BUCHA DUOPOWER 6x30 DIY - 70C	536386	4048962247343	E24	1	70	16
BUCHA DUOPOWER 8x40 DIY - 50C	536387	4048962247350	E24	1	50	16
BUCHA DUOPOWER 10x50 DIY - 25C	536388	4048962247367	E24	1	25	16



Caixa auto-serviço DuoPower com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25 S DIY - 35C	536389	4048962247374	E24	1	35	20
BUCHA DUOPOWER 6x30 S DIY - 30C	536390	4048962247381	E24	1	30	16
BUCHA DUOPOWER 8x40 S DIY - 25C	536391	4048962247398	E24	1	25	16
BUCHA DUOPOWER 10x50 S DIY - 10C	536392	4048962247404	E24	1	10	16

Big Pack DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BIG PACK DUOPOWER 6x30 - 240	536382	4048962247305	E24	10	240	10
BIG PACK DUOPOWER 8x40 - 120	535980	4048962245707	E24	10	120	10

RoundBox DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ROUNDBOX DUOPOWER 6x30 - 300 RB	553306	4048962365139	E24	5	300	5
ROUNDBOX DUOPOWER 8x40 - 130 RB	553307	4048962365146	E24	5	130	5
ROUNDBOX DUOPOWER 10x50 - 75 RB	553308	4048962365153	E24	5	75	5

Big Box DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BIG BOX DUOPOWER 6x30 - 750 BT	557383	4048962400182	E24	1	750	1
BIG BOX DUOPOWER 8x40 - 400 BT	557384	4048962400199	E24	1	400	1
BIG BOX DUOPOWER 10x50 - 200 BT	557385	4048962400205	E24	1	200	1

Balde DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BALDE DUOPOWER 6x30 - 3.200 CB	564115	4048962458985	E24	1	3200	1
BALDE DUOPOWER 8x40 - 1.200 BX	564116	4048962458992	E24	1	1200	1
BALDE DUOPOWER 10x50 - 720 BX	564117	4048962459005	E24	1	720	1

Granel DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
GRANEL DUOPOWER 6x30 - 90.000	140309	4048962241945	E24	1	90.000	1
GRANEL DUOPOWER 8x40 - 40.000	140310	4048962241952	E24	1	40.000	1
GRANEL DUOPOWER 10x50 - 20.000	140311	4048962241969	E24	1	20.000	1

Bucha Nylon DuoSeal

Caixa DuoSeal com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOSEAL 6x38 S A2 - 50C	557727	4048962402711	E24	10	50	10
BUCHA DUOSEAL 8x48 S A2 - 25C	557728	4048962402728	E24	10	25	10

Bucha Nylon SX Plus

NEW

Bolsa SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BOLSA SX Plus 4x20 - 40B	568682	4048962489767	E02	10	40	10	513440
BOLSA SX Plus 5x25 - 30B	568683	4048962489774	E02	10	30	10	513441
BOLSA SX Plus 5x25 - 60B	568728	4048962490220	E02	10	60	10	562650
BOLSA SX Plus 6x30 - 20B	568684	4048962489781	E02	10	20	10	513442
BOLSA SX Plus 6x30 - 50B	568729	4048962490237	E02	10	50	10	562651
BOLSA SX Plus 8x40 - 16B	568685	4048962489798	E02	10	16	10	513443
BOLSA SX Plus 8x40 - 36B	568730	4048962490244	E02	10	36	10	562652
BOLSA SX Plus 10x50 - 8B	568686	4048962489804	E02	10	8	10	513444
BOLSA SX Plus 10x50 - 20B	568731	4048962490251	E02	10	20	10	562653
BOLSA SX Plus 12x60 - 4B	568687	4048962489811	E02	10	4	10	513445

Bolsa SX Plus com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BOLSA SX Plus 5x25 S - 16B	568688	4048962489828	E02	10	16	10	513446
BOLSA SX Plus 5x25 S - 25B	568721	4048962490152	E02	10	25	10	560746
BOLSA SX Plus 6x30 S - 10B	568689	4048962489835	E02	10	10	10	513447
BOLSA SX Plus 6x30 S - 25B	568722	4048962490169	E02	10	25	10	560747
BOLSA SX Plus 8x40 S - 8B	568690	4048962489842	E02	10	8	10	513448
BOLSA SX Plus 8x40 S - 18B	568723	4048962490176	E02	10	18	10	560748
BOLSA SX Plus 10x50 S - 8B	568724	4048962490183	E02	10	8	10	560749
BOLSA SX Plus 12x60 S - 6B	568678	4048962489750	E02	10	6	10	512077

Bolsa SX Plus com escápula

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BOLSA SX Plus 5x25 WH - 16B	568691	4048962489859	E02	10	16	10	513450
BOLSA SX Plus 6x30 WH - 10B	568692	4048962489866	E02	10	10	10	513451
BOLSA SX Plus 8x40 WH - 8B	568693	4048962489873	E02	10	8	10	513452

Caixa SX Plus versão longa

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus 6x50 L - 100C	568106	4048962480870	E02	1	100	25	24827
BUCHA SX Plus 8x65 L - 50C	568108	4048962480887	E02	1	50	24	24828
BUCHA SX Plus 10x80 L - 25C	568110	4048962480894	E02	1	25	20	24829

Caixa SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus 4x20 - 200C	568004	4048962480801	E02	1	200	40	70004
BUCHA SX Plus 5x25 - 100C	568005	4048962480818	E02	1	100	40	70005
BUCHA SX Plus 6x30 - 100C	568006	4048962480825	E02	1	100	50	70006
BUCHA SX Plus 8x40 - 100C	568008	4048962480832	E02	1	100	20	70008
BUCHA SX Plus 10x50 - 50C	568010	4048962480849	E02	1	50	24	70010
BUCHA SX Plus 12x60 - 25C	568012	4048962480856	E02	1	25	24	70012
BUCHA SX Plus 14x70 - 20C	568014	4048962480863	E02	1	20	20	70014

Caixa SX Plus com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus 6x30 S - 100C	568206	4048962480825	E02	1	50	50	70021
BUCHA SX Plus 8x40 S - 100C	568208	4048962480832	E02	1	50	24	70022

Caixa auto-serviço SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus 4x20 DIY - 180C	568710	4048962490046	E02	1	180	32	553432
BUCHA SX Plus 5x25 DIY - 90C	568711	4048962490053	E02	1	90	32	553433
BUCHA SX Plus 6x30 DIY - 80C	568712	4048962490060	E02	1	80	16	553434
BUCHA SX Plus 8x40 DIY - 60C	568713	4048962490077	E02	1	60	16	553435
BUCHA SX Plus 10x50 DIY - 30C	568714	4048962490084	E02	1	30	16	553436
BUCHA SX Plus 12x60 DIY - 15C	568715	4048962490091	E02	1	15	16	553437

Caixa auto-serviço SX Plus com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus 5x25 DIY - 40C	568716	4048962490107	E02	1	40	32	553438
BUCHA SX Plus 6x30 DIY - 35C	568717	4048962490114	E02	1	35	32	553439
BUCHA SX Plus 8x40 DIY - 30C	568718	4048962490121	E02	1	30	16	553441
BUCHA SX Plus 10x50 DIY - 10C	568719	4048962490138	E02	1	10	16	553442

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

1

Caixa SX Plus Green sem e com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad Mínima de Servicio [Pack]	Contenido por Pack	Packs por Embalaje	Código Antigo SX
BUCHA SX Plus GREEN 6x30 - 90C	567807	4048962481334	E02	1	90	50	524860
BUCHA SX Plus GREEN 6x50 - 90C	567808	4048962481341	E02	1	90	50	524861
BUCHA SX Plus GREEN 8x40 - 90C	567809	4048962481358	E02	1	90	25	524862
BUCHA SX Plus GREEN 8x65 - 45C	567810	4048962481365	E02	1	45	25	524863
BUCHA SX Plus GREEN 10x50 - 45C	567811	4048962481372	E02	1	45	24	524864
BUCHA SX Plus GREEN 6x30 S - 45C	567813	4048962481396	E02	1	45	50	524866
BUCHA SX Plus GREEN 8x40 S - 45C	567814	4048962481402	E02	1	45	25	524867

Round Box SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad Mínima de Servicio [Pack]	Contenido por Pack	Packs por Embalaje	Código Antigo SX
ROUNDBOX SX Plus 6x30 - 300 RB	568707	4048962490015	E02	5	300	5	553303
ROUNDBOX SX Plus 8x40 - 130 RB	568708	4048962490022	E02	5	130	5	553304
ROUNDBOX SX Plus 10x50 - 75 RB	568709	4048962490039	E02	5	75	5	553305

Big Box + Big Pack SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BIGBOX SX Plus 6x30 - 750 BT	568727	4048962490213	E02	1	750	1	544286
BIGBOX SX Plus 8x40 - 400 BT	568706	4048962490008	E02	1	400	1	552895
BIGBOX SX Plus 10x50 - 200 BT	568720	4048962490145	E02	1	200	1	557388
BIG PACK SX Plus 6x30 - 200+40 GRÁTIS	568725	4048962490190	E02	1	240	5	519332
BIG PACK SX Plus 8x40 - 100+20 GRÁTIS	568726	4048962490206	E02	1	120	5	519333

Box SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BOX SX Plus 6x30 - 1.000 UDS + 5 BROCAS	568676	4048962490305	E02	1	1.000	1	503313
BOX SX Plus 8x40 - 750 UDS + 4 BROCAS	568733	4048962490275	E02	1	740	1	505374

Balde SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BALDE SX Plus 6x30 - 3.200 CB	567893	4048962482195	E02	1	3.200	1	507900
BALDE SX Plus 8x40 - 1.200 CB	567899	4048962482256	E02	1	1.200	1	507904
BALDE SX Plus 10x50 - 720 CB	567900	4048962482263	E02	1	720	1	507909
BALDE SX Plus 12x60 - 350 CB	567901	4048962482270	E02	1	350	1	523269

Granel SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
GRANEL SX Plus 6x30 - 10.000	567913	4048962482393	E02	1	10.000	1	45406
GRANEL SX Plus 8x40 - 4.000	567914	4048962482409	E02	1	4.000	1	45408
GRANEL SX Plus 10x50 - 2.000	567915	4048962482416	E02	1	2.000	1	-
GRANEL SX Plus 12X60 - 12.000	567907	4048962482331	E02	1	12.000	1	49176

Bucha Nylon DuoTec

Bolsa DuoTec

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOTEC 10 - 10	541888	4048962293197	E29	10	1	10
BUCHA DUOTEC 12 - 4	544667	4048962316575	E29	10	1	10
BUCHA DUOTEC 10 + PARAFUSO - 6+6	541889	4048962293203	E29	10	1	10
BUCHA DUOTEC 12 + PARAFUSO - 2+2	544668	4048962316582	E29	10	1	10

Caixa DuoTec

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOTEC 10 - 50	537258	4048962254075	E29	1	50	8
BUCHA DUOTEC 12 - 10	542796	4048962299830	E29	1	10	16
BUCHA DUOTEC 10 + PARAFUSO - 25+25	537259	4048962254082	E29	1	25	12
BUCHA DUOTEC 12 + PARAFUSO - 10+10	542797	4048962299847	E29	1	10	16

Caixa auto-serviço DuoTec

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOTEC 10 - 20	537260	4048962254099	E29	1	50	12
BUCHA DUOTEC 12 - 10	542590	4048962298871	E29	1	10	16
BUCHA DUOTEC 10 + PARAFUSO - 10+10	539026	4048962267433	E29	1	10	16
BUCHA DUOTEC 12 + PARAFUSO - 10+10	542591	4048962298888	E29	1	10	16

Bucha Nylon DuoBlade

Bolsa DuoBlade

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOBLADE - 20	551593	4048962354249	E23	10	1	50
BUCHA DUOBLADE + PARAFUSO - 10+10	551594	4048962354256	E23	10	1	50

Caixa DuoBlade

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOBLADE - 50	545675	4048962323702	E23	1	1	25
BUCHA DUOBLADE + PARAFUSO - 25	545676	4048962323719	E23	1	1	25

Caixa auto-serviço DuoBlade

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOBLADE - 40	545677	4048962323726	E23	1	1	25
BUCHA DUOBLADE + PARAFUSO - 20	545678	4048962323733	E23	1	1	25

Buchas Gesso Cartonado

Bolsa GPF

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BOLSA GPF - 20B	**544353**	4048962313901	E05	20	20	20

Caixa bucha GPF para gesso cartonado

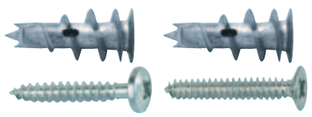
Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA GPF	**016739**	4006209167397	E05	1	100	50

Bolsa GK com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
GK S	**512078**	4048962112047	E02	1	20	20

Caixa bucha GK nylon auto-perfurante

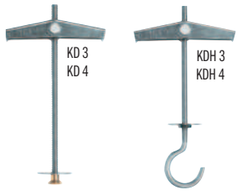
Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA AUTO-PERFURANTE GK	**52389**	4006209523896	E05	1	100	25
BUCHA AUTO-PERFURANTE GK S	**52390**	4006209523902	E05	1	50	25
FERRAMENTA DE INSERÇÃO GK	**52393**	4006209523933	E05	1	10	10



GKM S/12 GKM S/27

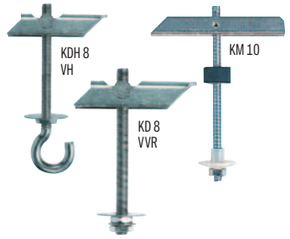
Caixa bucha metálica auto-perfurante GKM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA AUTO-PERFURANTE GKM	**24556**	4006209245569	E05	1	100	5
BUCHA AUTO-PERFURANTE GKM S/12	**40432**	4006209404324	E05	1	100	5
BUCHA AUTO-PERFURANTE GKM S/27	**40434**	4006209404348	E05	1	100	5



Caixa bucha metálica basculante para material oco KD e KDH

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA BASCULANTE KD 3	**80181**	4006209801819	E06	1	50	1
BUCHA BASCULANTE KD 4	**80183**	4006209801833	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KD 8	**80178**	4006209801789	E06	1	20	1
BUCHA BASCULANTE KDH 3	**80182**	4006209801826	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KDH 4	**80184**	4006209801840	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KDH 8	**80179**	4006209801796	E06	1	20	1



Caixa bucha metálica basculante para material oco VH, VVR e KM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA BASCULANTE VH 4	**15007**	8413159150076	E06	1	50	10
BUCHA BASCULANTE VH 5	**15009**	8413159150090	E06	1	50	5
BUCHA BASCULANTE VH 6	**15089**	8413159150892	E06	1	25	10
BUCHA BASCULANTE VVR 4	**15006**	8413159150069	E06	1	50	10
BUCHA BASCULANTE VVR 5	**15008**	8413159150083	E06	1	50	5
BUCHA BASCULANTE VVR 6	**15088**	8413159150885	E06	1	25	10
BUCHA BASCULANTE KM 10	**50326**	4006209503263	E06	1	25	1

HM S HM SS

Caixa bucha metálica para paredes ocas HM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA HM 4x32 S	**519769**	4048962164824	E05	1	50	10
BUCHA HM 4x45 S	**519770**	4048962164831	E05	1	50	5
BUCHA HM 4x60 S	**519771**	4048962164848	E05	1	50	5
BUCHA HM 5x37 S	**519772**	4048962164855	E05	1	50	5
BUCHA HM 5x52 S	**519774**	4048962164879	E05	1	50	5
BUCHA HM 5x65 S	**519775**	4048962164886	E05	1	50	5
BUCHA HM 6x37 S	**519777**	4048962164893	E05	1	50	5
BUCHA HM 6x52 S	**519778**	4048962164909	E05	1	50	5
BUCHA HM 6x65 S	**519782**	4048962164947	E05	1	50	5
BUCHA HM 6x80 S	**519779**	4048962164916	E05	1	50	5
BUCHA HM 8x54 SS	**519783**	4048962164954	E05	1	50	5

HM S

Bolsa bucha metálica HM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA HM 4x32 - 20B_BLS	098820	8413159988204	E05	1	15	15
BUCHA HM 4x46 - 20B_BLS	098821	8413159988211	E05	1	10	10
BUCHA HM 5x37 - 20B_BLS	098822	8413159988228	E05	1	10	10
BUCHA HM 5x52 - 20B_BLS	098823	8413159988235	E05	1	10	10
BOLSA HM 6x37 - 20B	098824	8413159988242	E05	10	20	10
BOLSA HM 6x52 - 20B	098825	8413159988259	E05	5	20	5

HMZ 1

HMZ 2

Alicate de expansão para bucha metálica HM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ALICATE INSERÇÃO PROFISSIONAL HMZ 1	062320	4006209623206	E05	1	1	30
ALICATE INSERÇÃO PROFISSIONAL HMZ 2	062321	4006209623213	E05	1	1	6

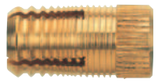
Fixação Geral

Caixa S

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA S 4	050104	4006209501047	E01	1	200	40
BUCHA S 5	050105	4006209501054	E01	1	100	40
BUCHA S 6	050106	4006209501061	E01	1	100	50
BUCHA S 7	056106	4006209561065	E01	1	100	50
BUCHA S 8	050108	4006209501085	E01	1	100	25
BUCHA S 10	050110	4006209501108	E01	1	50	20
BUCHA S 12	050112	4006209501122	E01	1	25	25
BUCHA S 14	050114	4006209501146	E01	1	20	20
BUCHA S 16	050116	4006209501160	E01	1	10	20
BUCHA S 20	050120	4006209501207	E01	1	5	20

Caixa bucha MS para parafusos de rosca métrica

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA M 6 S	050152	4006209501528	E08	1	100	25
BUCHA M 8 S	050153	4006209501535	E08	1	50	25
BUCHA M 10 S	050154	4006209501542	E08	1	20	24



Caixa bucha de latão PA 4 para parafusos de rosca métrica

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA LATÃO PA4 M6/7,5	050484	4006209504840	E08	1	200	20
BUCHA LATÃO PA4 M6/10,5	058484	4006209594841	E08	1	100	40

Caixa bucha FID II para material isolante

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA AUTO-PERFURANTE FID II	570347	4048962504859	E08	1	50	1
BUCHA AUTO-PERFURANTE FID II Plus	570349	4048962504873	E08	1	25	1

Caixa fixação oculta para estantes CPF

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIXAÇÃO ESTANTES CPF 10/100 N	014933	8001132016411	E08	1	20	4
FIXAÇÃO ESTANTES CPF 10/150 N	014934	8001132016442	E08	1	20	4
FIXAÇÃO ESTANTES CPF 12/80 N	014954	8001132016473	E08	1	20	4
FIXAÇÃO ESTANTES CPF 14/145 N	014931	8001132016329	E08	1	20	4
FIXAÇÃO ESTANTES CPF 14/170 N	014932	8001132016336	E08	1	20	4

Bucha RodForce

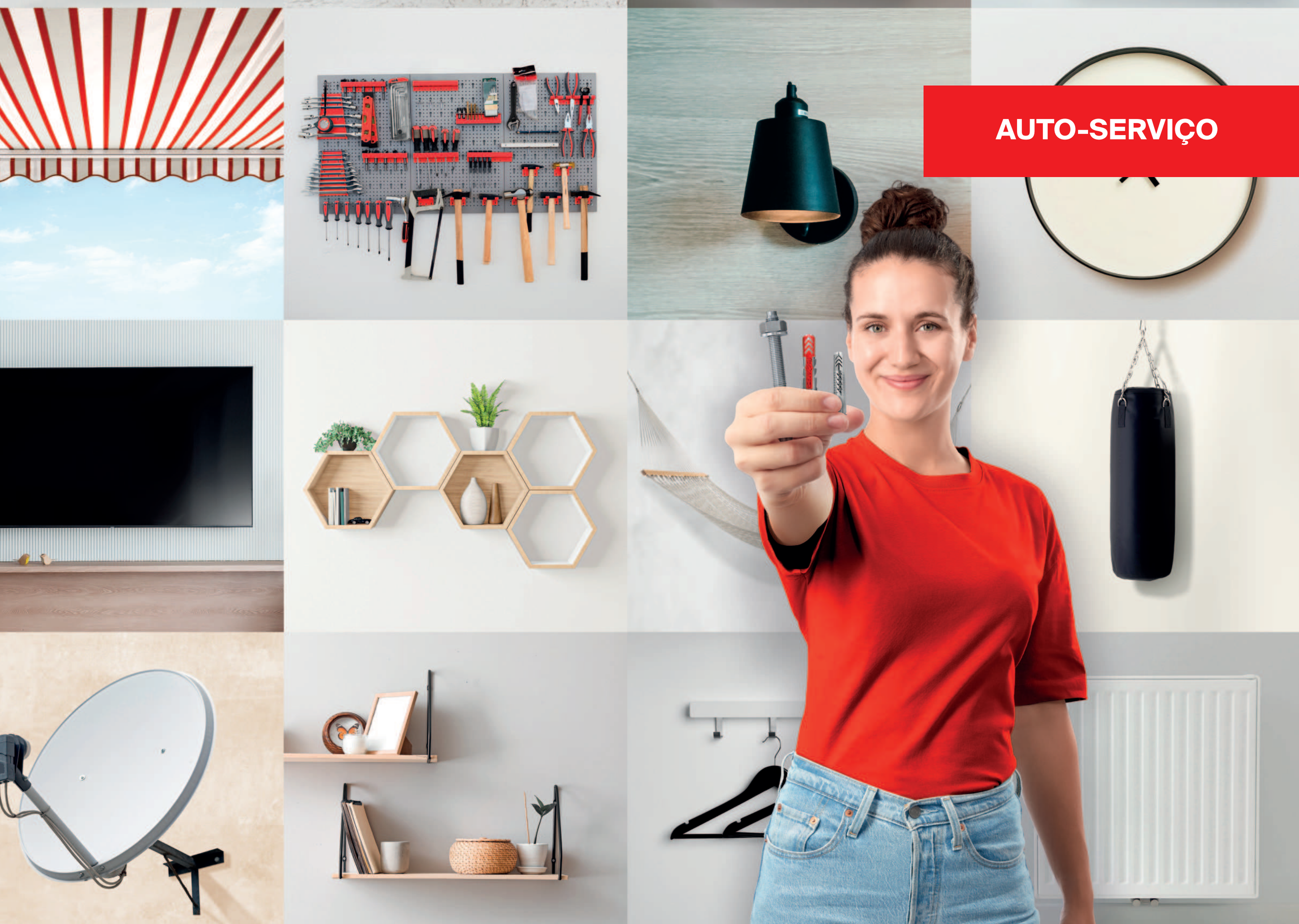
Bolsa RodForce

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA RODFORCE 6 - 20	543778	4048962310061	E17	10	1	10
BUCHA RODFORCE 8 - 20	543779	4048962310078	E17	10	1	10
BUCHA RODFORCE 6 + VARÃO - 10+10	543780	4048962310085	E17	10	1	10
BUCHA RODFORCE 8 + VARÃO - 10+10	543781	4048962310092	E17	10	1	10

Caixa RodForce

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA RODFORCE 6 - 50	542106	4048962295030	E17	1	50	10
BUCHA RODFORCE 8 - 50	542111	4048962295085	E17	1	50	10

AUTO-SERVIÇO



DuoPower

2

Blister DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOPOWER 5x25 K	534992	4048962237016	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 6x30 K	534993	4048962237023	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 8x40 K	534994	4048962237030	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 10x50 K	534995	4048962237047	E30	10	1	10

Blister DuoPower + parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOPOWER 5x25 S K	534996	4048962237054	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 6X30 S K	534997	4048962237061	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 8x40 S K	534998	4048962237078	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 10x50 S K	534999	4048962237085	E30	10	1	10

Blister DuoPower + pitão, escápula e camarão

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOPOWER 5x25 WH K	535008	4048962237160	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 6x30 WH K	535000	4048962237092	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 8x40 WH K	535001	4048962237108	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 10x50 WH K	535002	4048962237115	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 5X25 RH K	535012	4048962237214	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 6x30 RH K	535013	4048962237221	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 8x40 RH K	535003	4048962237122	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 10x50 RH K	535004	4048962237139	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 5x25 OH K	535014	4048962237238	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 6x30 OH K	535005	4048962237146	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 8x40 OH K	535006	4048962237153	E30	10	1	10
BLISTER DUOPOWER 10x50 OH K	535015	4048962237245	E30	10	1	10

Blister DuoSeal

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOSEAL 6x38 S A2 - 4K	557731	4048962402759	E30	5	1	5
BLISTER DUOSEAL 8x48 S A2 - 2K	557732	4048962402766	E30	5	1	5

2

EasyHook DuoPower

Blister EasyHook DuoPower

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EASYHOOK DUOPOWER 5x25 ESCÁPULA	557915	4048962405408	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 6x30 ESCÁPULA	557916	4048962405415	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 8x40 ESCÁPULA	557917	4048962405422	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 10x50 ESCÁPULA	557918	4048962405439	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 6x30 CAMARÃO	557923	4048962405460	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 8x40 CAMARÃO	557924	4048962405477	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 6x30 CAMARÃO	557926	4048962405484	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 8x40 CAMARÃO	557927	4048962405491	E30	5	1	5

SX Plus

Blister SX Plus KP

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX PLUS 5x25 KP - 20K	568123	4048962484366	E30	10	1	10	524638
BLISTER SX PLUS 6x30 KP - 12K	568124	4048962484373	E30	10	1	10	524639
BLISTER SX PLUS 8x40 KP - 8K	568125	4048962484380	E30	10	1	10	524640

Blister SX Plus KP S (parafuso)

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 5x25 KP S	568126	4048962484397	E30	10	1	10	524641
BLISTER SX Plus 6x30 KP S	568127	4048962484403	E30	10	1	10	524642
BLISTER SX Plus 8x40 KP S	568128	4048962484410	E30	10	1	10	524643

Blister SX Plus KP

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 4x20 KP	567815	4048962481419	E30	10	1	10	90881
BLISTER SX Plus 5x25 KP	567816	4048962481426	E30	10	1	10	90882
BLISTER SX Plus 6x30 KP	567817	4048962481433	E30	10	1	10	90883
BLISTER SX Plus 8x40 KP	567818	4048962481440	E30	10	1	10	90884
BLISTER SX Plus 10x50 KP	567819	4048962481457	E30	10	1	10	90885

Blister SX Plus K

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 4x20 K	567820	4048962481464	E30	10	1	10	90886
BLISTER SX Plus 5x25 K	567821	4048962481471	E30	10	1	10	90887
BLISTER SX Plus 6x30 K	567822	4048962481488	E30	10	1	10	90888
BLISTER SX Plus 8x40 K	567823	4048962481495	E30	10	1	10	90889
BLISTER SX Plus 8x65 K	567857	4048962481839	E30	10	1	10	532677
BLISTER SX Plus 10x50 K	567824	4048962481501	E30	10	1	10	90890
BLISTER SX Plus 10x80 K	567854	4048962481808	E30	10	1	10	532672
BLISTER SX Plus 12x60 K	567825	4048962481518	E30	10	1	10	90891
BLISTER SX Plus 14x70 K	567855	4048962481815	E30	10	1	10	532673

Blister SX Plus K S (parafuso)

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 4x20 K S	567853	4048962481792	E30	10	1	10	14916
BLISTER SX Plus 5x25 K S	567826	4048962481525	E30	10	1	10	90892
BLISTER SX Plus 6x30 K S	567827	4048962481532	E30	10	1	10	90893
BLISTER SX Plus 8x40 K S	568122	4048962484359	E30	10	1	10	90894
BLISTER SX Plus 10x50 K S	567828	4048962481549	E30	10	1	10	90895
BLISTER SX Plus 12x60 K S	567829	4048962481556	E30	10	1	10	90896
BLISTER SX Plus 14x70 K S	567830	4048962481563	E30	10	1	10	90897

Blister SX Plus K GKS (parafuso)

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 5x25 K GKS	567831	4048962481570	E30	10	1	10	90898
BLISTER SX Plus 8x40 K GKS	567833	4048962481594	E30	10	1	10	90900

Blister SX Plus (pitão, escápula e camarão)

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
BLISTER SX Plus 4x20 AK	567842	4048962481686	E30	10	1	10	14904
BLISTER SX Plus 5x25 AK	567843	4048962481693	E30	10	1	10	14905
BLISTER SX Plus 6x30 AK	567835	4048962481617	E30	10	1	10	90903
BLISTER SX Plus 8x40 AK	567844	4048962481709	E30	10	1	10	14907
BLISTER SX Plus 4x20 HAK	567845	4048962481716	E30	10	1	10	14908
BLISTER SX Plus 5x25 HAK	567846	4048962481723	E30	10	1	10	14909
BLISTER SX Plus 6x30 HAK	567847	4048962481730	E30	10	1	10	14910
BLISTER SX Plus 8x40 HAK	567848	4048962481747	E30	10	1	10	14911
BLISTER SX Plus 10x50 HVK	567840	4048962481662	E30	10	1	10	90910
BLISTER SX Plus 4x20 HCK	567849	4048962481754	E30	10	1	10	14912
BLISTER SX Plus 5x25 HCK	567850	4048962481761	E30	10	1	10	14913
BLISTER SX Plus 6x30 HCK	567851	4048962481778	E30	10	1	10	14914
BLISTER SX Plus 8x40 HCK	567852	4048962481785	E30	10	1	10	14915
BLISTER SX Plus 6x30 RHR	567836	4048962481624	E30	10	1	10	90904
BLISTER SX Plus 8x40 RHR	567838	4048962481648	E30	10	1	10	90906
BLISTER SX Plus 6x30 RHM	567837	4048962481631	E30	10	1	10	90905

DuoTec

Blister DuoTec

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOTEC 10 - 2K	537262	4048962254112	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 10 S - 2K	537263	4048962254129	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 10 RH - 2K	537264	4048962254136	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 12 - 2K	542801	4048962299885	E30	10	1	10

DuoBlade

2

Blister DuoBlade

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOBLADE K	545683	4048962323788	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE S K	545684	4048962323795	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE WH K	545685	4048962323801	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE RH K	545686	4048962323818	E30	10	1	10

EasyHook DuoBlade

Blister EasyHook DuoBlade

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EASYHOOK DUOBLADE 5x25 ESCÁPULA	557919	4048962405446	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOBLADE 8x40 CAMARÃO	557920	4048962405453	E30	5	1	5

Gesso cartonado

Blister buchas para gesso cartonado PD com parafusos

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER PD 12 SK	090916	4006209909164	E30	10	1	10

Blister bucha auto-perfurante GK / Bolsa bucha auto-perfurante GK

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER GK K	045473	8590369454733	E30	10	1	10
BLISTER GK SK	084343	8590369843438	E30	10	1	10
BLISTER GK WH K	090918	4006209909188	E30	10	1	10
BLISTER GK RH K	510662	4048962102543	E30	10	1	10

2

Blister bucha auto-perfurante GKM + parafuso

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER GKM SK	090917	4006209909171	E30	10	1	10

Blister bucha gesso cartonado metálica HM

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER HM NT 4x32 K	098453	4006209984536	E30	10	1	10
BLISTER HM NT 5x52 K	098454	4006209984543	E30	10	1	10
BLISTER HM NA 5x37 K	090925	4006209909256	E30	10	1	10
BLISTER HM NA 5x65 K	090926	4006209909263	E30	10	1	10

Blister bucha basculante VVR e VH

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER VVR M4 K	015025	8413159150250	E30	10	1	10
BLISTER VH M4 K	015026	8413159150267	E30	10	1	10
BLISTER VVR M5 K	015027	8413159150274	E30	10	1	10
BLISTER VH M5 K	015028	8413159150281	E30	10	1	10

Blister bucha auto-expansível KD

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER KD 4 K	084341	8413159148844	E30	10	1	10
BLISTER KDH 4 K	084342	8413159148851	E30	10	1	10

Blister bucha especial para material isolante FID 50

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER FID 50 K	503778	4048962059250	E30	10	1	10

Fixação Geral

Blister bucha S

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER S 4 KP	014865	4006209148655	E30	10	1	10
BLISTER S 5 KP	014866	4006209148662	E30	10	1	10
BLISTER S 6 KP	014867	4006209148679	E30	10	1	10
BLISTER S 7 KP	014886	4006209148860	E30	10	1	10
BLISTER S 8 KP	014868	4006209148686	E30	10	1	10
BLISTER S 10 KP	014869	4006209148693	E30	10	1	10

Blister bucha S com parafuso

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER S 4 GKS	014880	4006209148808	E30	10	1	10
BLISTER S 7 GKS	014887	4006209148877	E30	10	1	10
BLISTER S 5/6/8 GKS	014881	4006209148815	E30	10	1	10

Blister bucha S + escápula, camarão e pitão

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTERS 4 AK	014896	4006209148969	E30	10	1	10
BLISTERS 5 AK	014892	4006209148921	E30	10	1	10
BLISTER S 6 AK	014873	4006209148730	E30	10	1	10
BLISTER S 7 AK	014888	4006209148884	E30	10	1	10
BLISTER S 8 AK	014891	4006209148914	E30	10	1	10
BLISTER S 5 HAK	014893	4006209148938	E30	10	1	10
BLISTER S 6 HAK	014874	4006209148747	E30	10	1	10
BLISTER S 7 HAK	014889	4006209148891	E30	10	1	10
BLISTER S 5 HCK	014894	4006209148945	E30	10	1	10
BLISTER S 6 HCK	014875	4006209148754	E30	10	1	10

Blister fixação para esquentadores e pérgolas

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER WL 7x60 K	535513	4048962240412	E30	10	1	10
BLISTER WL 10x80 K	535512	4048962240405	E30	10	1	10

Blister fixação para espelhos

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER PORTA ESPELHOS SKL-M K	045490	8590369454900	E30	10	1	10

Blister conjunto sanitário S 8 RD 80

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER S 8 RD 80 CRK	084340	8590369843407	E30	10	1	10

Blister suportes para cabos

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER GC 0-3 K	098985	8413159989850	E30	10	1	10
BLISTER GC 1 K	098986	8413159989867	E30	10	1	10
BLISTER GC 5 K	098990	8413159989904	E30	10	1	10
BLISTER GC 6 K	098991	8413159989911	E30	10	1	10
BLISTER GC 7 K	098992	8413159989928	E30	10	1	10
BLISTER GC 8 K	098993	8413159989935	E30	10	1	10
BLISTER GC 9 K	098994	8413159989942	E30	10	1	10
BLISTER GC 10 K	098995	8413159989959	E30	10	1	10

Buchas Longas

Blister bucha longa SXR + escápula

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SXR 8x60 WH - 2K	563088	4048962446296	E30	5	1	5

Blister bucha N

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER N 5x50/25 S - 10K	014927	4006209149270	E30	10	1	10
BLISTER N 6x60/30 S - 15K	084334	8590369843346	E30	5	1	5
BLISTER N 8x80/40 S - 12K	084335	8590369843353	E30	5	1	5

Blister bucha longa multimaterial SXR + parafuso cabeça Pozi

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SXR 6x60 Z K	094640	4006209946404	E30	10	1	10
BLISTER SXR 8x60 Z K	094641	4006209946411	E30	10	1	10
BLISTER SXR 8x80 Z K	094642	4006209946428	E30	10	1	10

Blister bucha longa multimaterial SXR + parafuso cabeça hexagonal

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SXR 10x80 SS K	503783	4048962059298	E30	10	1	10
BLISTER SXR 10x100 SS K	503784	4048962059304	E30	10	1	10

Blister bucha longa multimaterial SXRL + parafuso cabeça Torx e FUS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SXRL 10x80 T K	536190	4048962246834	E30	10	1	10
BLISTER SXRL 10x100 T K	536191	4048962246841	E30	10	1	10
BLISTER SXRL 10x80 FUS K	536183	4048962246780	E30	10	1	10
BLISTER SXRL 10x100 FUS K	536185	4048962246797	E30	10	1	10

Blister bucha longa universal DuoXpand + parafuso cabeça cónica

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOXPAND 8x80 T	562179	4048962440409	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 8x100 T	562180	4048962440416	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 8x120 T	562181	4048962440423	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x80 T	562185	4048962440461	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x100 T	562186	4048962440478	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x120 T	562187	4048962440485	E30	5	1	5

Blister bucha longa universal DuoXpand + parafuso cabeça sextavada

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER DUOXPAND 8x80 FUS	562182	4048962440430	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 8x100 FUS	562183	4048962440447	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 8x120 FUS	562184	4048962440454	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x80 FUS	562190	4048962440515	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x100 FUS	562191	4048962440522	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x120 FUS	562192	4048962440539	E30	5	1	5
BLISTER DUOXPAND 10x160 FUS	562194	4048962440553	E30	5	1	5

Buchas Metálicas

Blister ancoragem metálica cargas pesadas TA M

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER TA M6 S/10 K	090922	4006209909225	E30	10	1	10
BLISTER TA M8 S/10 K	090923	4006209909232	E30	10	1	10

Blister bucha metálica FSL + parafuso cabeça hexagonal

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER FSL T 8 K	098997	8413159989973	E30	10	1	10
BLISTER FSL T 10 K	098447	8413159984473	E30	10	1	10
BLISTER FSL T 12 K	098448	8413159984480	E30	10	1	10

Blister bucha metálica FSL + camarão e pitão

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER FSL G 8 K	098451	8413159984510	E30	10	1	10
BLISTER FSL G 10 K	098452	8413159984527	E30	10	1	10
BLISTER FSL H 8 K	098449	8413159984497	E30	10	1	10
BLISTER FSL H 10 K	098450	8413159984503	E30	10	1	10

Ancoragem Química

Ancoragem química FIS V

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS VS 100 P	072525	4006209725252	E30	6	1	6
FIS V 150 C SET	045303	4006209453032	E72	6	1	12
KIT EASY FIX 150 + 4 M8x110	545210	4048962321159	E39	3	1	3

Acessórios para ancoragem química FIS V - Camisas e Varões

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER FIS HK 12x85 K NV	503787	4048962059335	E30	10	1	10
BLISTER FIS HK 16x85 K NV	503788	4048962059342	E30	10	1	10
BLISTER FIS GS M 6x110 K NV	503789	4048962059359	E30	10	1	10
BLISTER FIS GS M 8x110 K NV	503790	4048962059366	E30	10	1	10
BLISTER FIS GS M 10x120 K NV	503791	4048962059373	E30	10	1	10
BLISTER FIS GS M 12x120 K NV	503794	4048962059403	E30	10	1	10

Blister Thermax

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER THERMAX 8/80 M6	45680	4006209456804	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 8/100 M6	45681	4006209456811	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 8/120 M6	45682	4006209456828	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 8/140 M6	45683	4006209456835	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 8/160 M6	45684	4006209456842	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 10/100 M10	512172	4048962114768	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 10/120 M10	512173	4048962114775	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 10/140 M10	544675	4048962316674	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 10/160 M10	512174	4048962114782	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 10/180 M10	517165	4048962143270	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 12/110 M12	51290	4006209512906	E30	5	1	5
BLISTER THERMAX 16/170 M12	51292	4006209512920	E30	5	1	5

Malas / Fixtainers

Malas / Fixtainers DuoPower, DuoLine

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DUOPOWER 6/8/10 - 132	538621	4048962264937	E30	1	1	10
DUOPOWER 6/8 + PARAFUSOS - 80	538622	4048962264944	E30	1	1	10
DUOPOWER 6/8, DT10 + PARAFUSOS - 45	541107	4048962285451	E30	1	1	10
DUOLINE DP 6/8, DT10, DB - 91	548861	4048962350753	E30	1	1	10
DUOPOWER 6/8/10 - 210	536161	4048962246766	E30	1	1	4
DUOPOWER 6/8/10 + PARAFUSOS - 105	536162	4048962246773	E30	1	1	4
DUOBLADE + PARAF. + ESCÁP. + PITÃO - 77	548859	4048962350739	E30	1	1	4
DUOPOWER 6/8, DT10 + PARAFUSOS - 100	541106	4048962285444	E30	1	1	4
DUOLINE DP 6/8, DT10, DB - 90	548864	4048962350777	E30	1	1	4

Malas / Fixtainers SX Plus

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código Antigo SX
MeisterBox SX Plus - 132	41648	4048962482188	E30	1	1	4	567892
MeisterBox SX Plus + Parafusos - 80	513777	4048962482218	E30	1	1	4	567895
ProfiBox SX Plus + Parafusos - 100	568732	4048962490268	E30	1	1	4	563450
ProfiBox SX Plus + Parafusos - 180	568679	4048962490312	E30	1	1	4	512642
FixTainer SX Plus - 210	567904	4048962482300	E30	1	1	4	534090
FixTainer SX Plus + Parafusos - 210	567894	4048962482201	E30	1	1	4	534084
FixTainer SX Plus + Parafusos + FixaQuadros	567903	4048962482294	E30	1	1	4	534076
fischer Box SX Plus	567891	4048962482171	E30	1	1	4	30191
fischer Box SX Plus, UX + Parafusos	567919	4048962482454	E30	1	1	4	93181

SOLUFIX

Solufix

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SOLUFIX PÉRGOLAS	568680	4048962490329	E31	10	1	10
SOLUFIX MANGUEIRAS / ILUMINAÇÃO EXTERIOR	568681	4048962490336	E31	10	1	10
SOLUFIX ESTENDAL DE PAREDE	569814	4048962499391	E31	10	1	10
SOLUFIX ANTENA PARABÓLICA	502683	4048962015157	E31	10	1	10
SOLUFIX ESTANTES DE ARMAZÉM	502684	4048962015164	E31	10	1	10
SOLUFIX PRATELEIRAS LEVES	502685	4048962015171	E31	10	1	10
SOLUFIX CORTINADOS	502687	4048962015195	E31	10	1	10
SOLUFIX PEQUENOS OBJETOS	502688	4048962015201	E31	10	1	10
SOLUFIX CANDEEIROS / VENTILADORES DE TETO	502689	4048962015218	E31	10	1	10
SOLUFIX TV PLANA / MICROONDAS	502690	4048962015225	E31	10	1	10
SOLUFIX MÓVEIS DE COZINHA / CASA-DE-BANHO	569816	4048962499407	E31	10	1	10
SOLUFIX ESPELHOS	569817	4048962499414	E31	10	1	10
SOLUFIX LAVATÓRIOS	569818	4048962499421	E31	10	1	10
SOLUFIX WC	569819	4048962499438	E31	10	1	10
SOLUFIX BALAÚSTRES	502697	4048962015294	E31	10	1	10
SOLUFIX TERMOACUMULADOR	515045	4048962133448	E31	10	1	10
SOLUFIX CALDEIRA / ESQUENTADOR	515046	4048962133455	E31	10	1	10
SOLUFIX GANCHOS DE BICICLETA	518779	4048962153620	E31	10	1	10

Bolsa AR CONDICIONADO

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO AR CONDICIONADO	541650	4048962291353	E19	10	1	10

FAST&FIX

2

Blister Fixa Quadros Ajustável

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIXA QUADROS AJUSTÁVEL	559043	4048962428452	E25	10	1	10

Expositor Fixa Quadros Ajustável

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EXP. PARED FIXA QUADROS AJUSTÁVEL - 40	563898	4048962456882	E25	1	1	1
EXP. FIXA QUADROS AJUSTÁVEL - 72	563899	4048962456899	E25	1	1	1

Blister Fixa Quadros

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIXA QUADROS PRETO	518168	4048962149159	E25	20	1	20
FIXA QUADROS BRANCO	522206	4048962178425	E25	20	1	20

Expositor Fixa Quadros

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EXP. PAREDE FIXA QUADROS PRETO	520581	4048962169379	E25	1	1	1
EXP. PAREDE FIXA QUADROS BRANCO	522207	4048962178432	E25	1	1	1

2

Blister Fast&Fix

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAST&FIX CABIDE BÁSICO	534843	4048962235302	E25	10	1	10
FAST&FIX CABIDE 3 PONTAS	534844	4048962235319	E25	10	1	10
FAST&FIX QUADROS RETO	534845	4048962235326	E25	10	1	10

SEM FERRAMENTAS - SÓ AS MÃOS

Blister SEM FERRAMENTAS - SÓ AS MÃOS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
GANCHO ADESIVO	548839	4048962349542	E68	5	1	5
FITA PARA MONTAGEM	548831	4048962349467	E68	5	1	5
FITA DUPLA FACE	548830	4048962349450	E68	5	1	5
SALVA FUROS	548837	4048962349528	E68	5	1	5
REPARA PAREDES	548824	4048962349412	E68	5	1	5
ADESIVO FORTE	548826	4048962349436	E68	5	1	5
ADESIVO DE MONTAGEM	548816	4048962349351	E68	6	1	6
FITA AMERICANA 25m x 48mm	560903	4048962430332	E68	5	1	5

SMALLFIX

Smallfix - Gama laranja

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX SX PLUS + PARAFUSO 5	568703	4048962489972	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + PARAFUSO 6	568704	4048962489989	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + PARAFUSO 8	568705	4048962489996	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + ESCÁPULA 4	568694	4048962489880	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + ESCÁPULA 5	568695	4048962489897	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + ESCÁPULA 6	568696	4048962489903	E27	12	1	12

Smallfix - Gama laranja

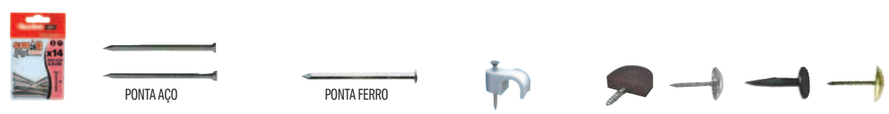
Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO C 4	568700	4048962489941	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO C 5	568701	4048962489958	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO C 6	568702	4048962489965	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO A 4	568697	4048962489910	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO A 5	568698	4048962489927	E27	12	1	12
SMALLFIX SX PLUS + CAMARÃO A 6	568699	4048962489934	E27	12	1	12

Smallfix - Gama azul

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX PARAFUSO 3x25	514965	4048962132922	E27	12	1	12
SMALLFIX PARAFUSO 3,5x16	514970	4048962132946	E27	12	1	12
SMALLFIX PARAFUSO 3,5x25	514972	4048962132960	E27	12	1	12
SMALLFIX PARAFUSO 4x20	514973	4048962132977	E27	12	1	12
SMALLFIX PARAFUSO 4x25	514976	4048962132984	E27	12	1	12
SMALLFIX PARAFUSO 4,5x30	514977	4048962132991	E27	12	1	12
SMALLFIX ROSCA CHAPA 3,5x13	514979	4048962133011	E27	12	1	12
SMALLFIX ROSCA CHAPA 3,5x19	514981	4048962133028	E27	12	1	12
SMALLFIX ROSCA CHAPA 4x19	514982	4048962133035	E27	12	1	12
SMALLFIX ROSCA CHAPA 4x25	514983	4048962133042	E27	12	1	12
SMALLFIX ROSCA CHAPA 5x25	514984	4048962133059	E27	12	1	12
SMALLFIX PORCA METÁLICA 4x20	514985	4048962133066	E27	12	1	12
SMALLFIX PORCA METÁLICA 4x30	514986	4048962133073	E27	12	1	12
SMALLFIX PORCA METÁLICA 5x30	514987	4048962133080	E27	12	1	12
SMALLFIX PORCA METÁLICA 5x40	514988	4048962133097	E27	12	1	12
SMALLFIX ANILHA M4	515013	4048962133141	E27	12	1	12
SMALLFIX ANILHA M5	515014	4048962133158	E27	12	1	12
SMALLFIX ANILHA M6	515015	4048962133165	E27	12	1	12
SMALLFIX ANILHA M8	515016	4048962133172	E27	12	1	12
SMALLFIX TAMPA BRANCA	515032	4048962133332	E27	12	1	12

Smallfix - Gama verde

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX ESCÁPULA 20 (2,5x20)	514892	4048962132229	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 30 (2x30)	514893	4048962132236	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 40 (3x40)	514894	4048962132243	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 50 (3x50)	514895	4048962132250	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 14X25 (2,5x17)	514896	4048962132267	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 16X30 (3x24)	514897	4048962132274	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 17X40 (3x33)	514898	4048962132281	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 18X40 (4x28)	514899	4048962132298	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 18X50 (3,5x35)	514900	4048962132304	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 19X50 (4x35)	514901	4048962132311	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 19X60 (4x44)	514902	4048962132328	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 20X70 (4,5x56)	514903	4048962132335	E27	12	1	12
SMALLFIX ESCÁPULA 20X80 (4,5x62)	514904	4048962132342	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 14X25 (2,5x10)	514905	4048962132359	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 16X30 (3x14)	514906	4048962132366	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 17X40 (3x21)	514907	4048962132373	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 18X50 (4x26)	514908	4048962132380	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 19X60 (4x28)	514909	4048962132397	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO A 20X70 (4,5x33)	514910	4048962132403	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 14X25 (2,5x10)	514911	4048962132410	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 16X30 (3x13)	514912	4048962132427	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 17X40 (3,5x18)	514913	4048962132434	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 18X50 (3,5x21)	514914	4048962132441	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 19X60 (4x31)	514915	4048962132458	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 20X70 (4,5x33)	514919	4048962132489	E27	12	1	12
SMALLFIX CAMARÃO C 20X80 (4,5x38)	514920	4048962132496	E27	12	1	12

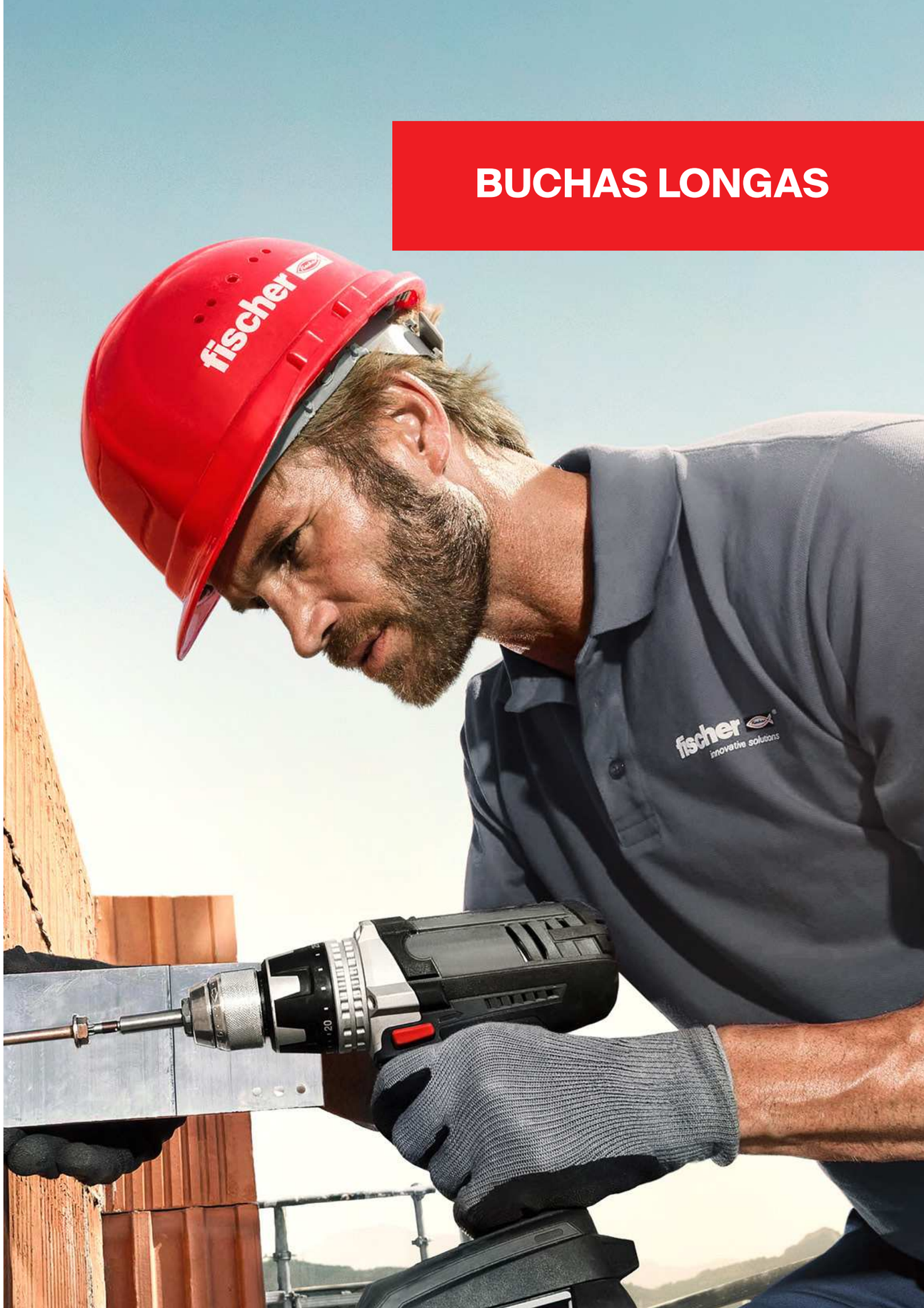


Smallfix - Gama rosa

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX PONTA AÇO CP 1,5x15	514921	4048962132502	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA AÇO CP 1,5x20	514922	4048962132519	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA AÇO CP 2,5x25	514923	4048962132526	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA AÇO CP 2,5x30	514924	4048962132533	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA AÇO CP 2,5x40	514925	4048962132540	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA AÇO CP 2,5x50	514926	4048962132557	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 6X15 (1,5x15)	514927	4048962132564	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 7X18 (1,5x18)	514929	4048962132571	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 9X22 (1,5x23)	514930	4048962132588	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 11X27 (1,5x28)	514931	4048962132595	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 12X35 (2x35)	514933	4048962132601	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 13X40 (2x40)	514934	4048962132618	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 14X45 (2,5x45)	514935	4048962132625	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CP 15X55 (2,5x54)	514936	4048962132632	E27	12	1	12

Smallfix - Gama rosa

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SMALLFIX PONTA FERRO CC 6x15 (1,5x15)	514937	4048962132649	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CC 7x18 (1,5x18)	514938	4048962132656	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CC 9x22 (1,5x23)	514939	4048962132663	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CC 11x27 (1,5x28)	514940	4048962132670	E27	12	1	12
SMALLFIX PONTA FERRO CC 12x35 (2x35)	514941	4048962132687	E27	12	1	12
SMALLFIX GC 5	514942	4048962132694	E27	12	1	12
SMALLFIX GC 6	514943	4048962132700	E27	12	1	12
SMALLFIX GC 7	514944	4048962132717	E27	12	1	12
SMALLFIX GC 8	514945	4048962132724	E27	12	1	12
SMALLFIX GC 9	514946	4048962132731	E27	12	1	12
SMALLFIX SUPORTE PRATELEIRAS	515021	4048962133226	E27	12	1	12
SMALLFIX PIONÉS BRANCO	515024	4048962133257	E27	12	1	12
SMALLFIX PIONÉS NIQUEL	515025	4048962133264	E27	12	1	12
SMALLFIX TACHA PRETO Nº3	515026	4048962133271	E27	12	1	12
SMALLFIX TACHA PRETO Nº4	515027	4048962133288	E27	12	1	12
SMALLFIX TACHA	515028	4048962133295	E27	12	1	12



Bucha Longa DuoXpand

A fixação com expansão inteligente

Maior resistência e carga em alvenaria

3

Duas profundidades de fixação adicionais de 140 e 160 mm (a partir do comprimento da bucha 160mm) permitem uma **fixação segura em materiais** de construção **perfurado com grandes cavidades**

Duas profundidades de ancoragem de acordo com ETA:
- 50 mm em betão, tijolos maciços e ocos
- 70 mm em todas as classes de construção, desde betão até betão celular

As **fendas laterais impedem a rotação da ancoragem** no orifício de perfuração para uma instalação segura

Anilha de nylon que **evita a corrosão**

Certificado para blocos de cimento

A **geometría das lâminas** expande-se suavemente no material de construção **evitando fraturas em materiais de construção ocos e permitindo a fixação perto do rebordo**

Avaliação Técnica Europeia **(ETA)**

O **corpo principal** feito de nylon de alta qualidade proporciona **resistência**

Líderes no mercado

FISCHER QUALITY
LÍDERES EM FIXAÇÃO
brocas + buchas + parafusos

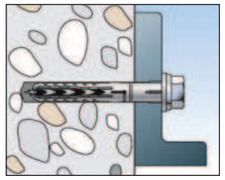
Broca Pointer M

Bucha Nylon SXRL

A revolução da bucha para ocos

Expansão **certificada e multimaterial**

3



ETA-07/0121
ETAG 020 a, b, c, d
Multiple use in concrete and masonry for non-structural applications

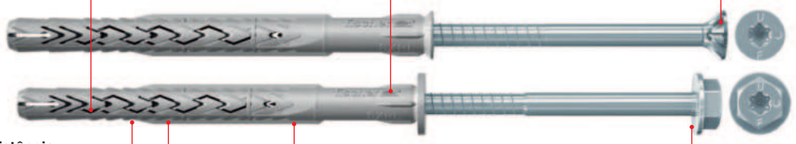
Feuerwider-standsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

fischer NYLON QUALITY

O **DITE** abrange a área clássica de **aplicação em subestruturas de fachadas e fixação múltipla de estruturas ligeiras**

A **especial geometria** assegura que pode ser de **fácil introdução** com martelo **sem dobrar**

Cabeça embebida



Sensação de resistência durante a montagem

Nó perfeito mesmo em materiais ocos porosos

Padrões fischer
Parafuso pré-montado, sistema de bloqueio por penetração e anti-rotação, que funciona mesmo de forma otimizada em materiais de construção críticos

Gama completa
Profundidade da fixação desde 52 a 260mm
Parafusos disponível em qualidade zincada e em versão aço inoxidável A4
Cabeça TORX, POZI e FUS com anilha integrada

KIT AR CONDICIONADO

Kit completo, solução integral de fixação

A bolsa inclui **todos os elementos de fixação necessários** para a instalação do aparelho externo e da divisão interna

BUCHA NYLON LONGA
SXR 10X60 CABEÇA FUS

x4

BUCHA NYLON
SX 6X30

x4

PARAFUSO
FPF-PZ 4,5x35mm

x4

ANILHA
Ø5

x4

SXRL

Caixa SXRL Torx/Torx R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXRL 8x60 T	540113	4048962276862		E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8x80 T	540114	4048962276879		E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8x100 T	540115	4048962276886		E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8X120 T	540116	4048962276893		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x140 T	540117	4048962276909	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x60 T	546477	4048962330137		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x80 T	522698	4048962180749		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x100 T	522699	4048962180756		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x120 T	522700	4048962180763		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x140 T	522701	4048962180770		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x160 T	522703	4048962180787		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x180 T	522704	4048962180794		E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x200 T	522705	4048962180800	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x230 T	522706	4048962180817	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x260 T	522707	4048962180824	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x290 T	522708	4048962180831	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 8x60 T R	540119	4048962276923	*	E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8x80 T R	540121	4048962276930		E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8x100 T R	540123	4048962276947		E54	1	50	10
BUCHA SXRL 8x120 T R	540124	4048962276954	*	E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x60 T R	546505	4048962330281	*	E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x80 T R	522709	4048962180848		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x100 T R	522710	4048962180855		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x120 T R	522711	4048962180862		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x140 T R	522712	4048962180879	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x160 T R	522713	4048962180886	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x180 T R	522714	4048962180893	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x200 T R	522715	4048962180909	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x230 T R	522716	4048962180916	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x260 T R	522717	4048962180923	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x290 T R	522718	4048962180930	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x80 T R	530932	4048962206531	*	E54	1	50	1

Caixa SXRL FUS/FUS R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXRL 8x60 FUS	540127	4048962276985		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x80 FUS	540129	4048962276992		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x100 FUS	540130	4048962277005		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x120 FUS	540131	4048962277012	*	E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x140 FUS	540133	4048962277029	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x60 FUS	546506	4048962330298		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x80 FUS	522719	4048962180947		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x100 FUS	522720	4048962180954		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x120 FUS	522721	4048962180961		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x140 FUS	522723	4048962180978		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x160 FUS	522724	4048962180985		E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x180 FUS	522725	4048962181005		E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x200 FUS	522726	4048962181012	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x230 FUS	522727	4048962181029	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x260 FUS	522728	4048962181036	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x290 FUS	522729	4048962181043	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x100 FUS	530947	4048962206685	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x120 FUS	530948	4048962206692	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x140 FUS	530949	4048962206708	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x160 FUS	530950	4048962206715		E54	1	50	1
BUCHA SXRL 14x200 FUS	530952	4048962206739		E54	1	50	1
BUCHA SXRL 8x60 FUS R	540135	4048962277043	*	E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x80 FUS R	540136	4048962277050		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 8x100 FUS R	540137	4048962277067		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x60 FUS R	546507	4048962330304	*	E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x80 FUS R	522730	4048962181050		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x100 FUS R	522731	4048962181067		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x120 FUS R	522732	4048962181074		E54	1	50	5
BUCHA SXRL 10x140 FUS R	522733	4048962181081	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x160 FUS R	522734	4048962181098	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x180 FUS R	522735	4048962181104	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x200 FUS R	522736	4048962181111	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x230 FUS R	522737	4048962181128	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x260 FUS R	522738	4048962181135	*	E54	1	50	1
BUCHA SXRL 10x290 FUS R	522739	4048962181142	*	E54	1	50	1

DuoXpand

Caixa DuoXpand + parafuso Torx/Torx R

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOXPAND 8x80 T	562149	4048962440102	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 8x100 T	562150	4048962440119	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 8x120 T	562151	4048962440126	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x80 T	562155	4048962440164	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x100 T	562156	4048962440171	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x120 T	562157	4048962440188	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x140 T	562158	4048962440195	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x160 T	562159	4048962440201	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x180 T	562160	4048962440218	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x200 T	562161	4048962440225	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x230 T	562162	4048962440232	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x80 T R	562163	4048962440249	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x100 T R	562164	4048962440256	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x120 T R	562165	4048962440263	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x140 T R	562166	4048962440270	E53	1	50	1

Bolsa DuoXpand + parafuso Torx

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOXPAND 8x80 T	562199	4048962442274	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 8x100 T	562200	4048962442281	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 8x120 T	562201	4048962442298	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x80 T	562205	4048962442335	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x100 T	562206	4048962442342	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x120 T	562207	4048962442359	E53	10	10	10

Caixa DuoXpand + parafuso FUS/FUS R

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOXPAND 8x80 FUS	562152	4048962440133	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 8x100 FUS	562153	4048962440140	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 8x120 FUS	562154	4048962440157	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x80 FUS	562167	4048962440287	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x100 FUS	562168	4048962440294	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x120 FUS	562169	4048962440300	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x1400 FUS	562170	4048962440317	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x1600 FUS	562171	4048962440324	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x180 FUS	562172	4048962440331	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x200 FUS	562173	4048962440348	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x230 FUS	562174	4048962440355	E53	1	50	1

Caixa DuoXpand + parafuso FUS/FUS R

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOXPAND 10x80 FUS R	562175	4048962440362	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x100 FUS R	562176	4048962440379	E53	1	50	5
BUCHA DUOXPAND 10x120 FUS R	562177	4048962440386	E53	1	50	1
BUCHA DUOXPAND 10x140 FUS R	562178	4048962440393	E53	1	50	1

Bolsa DuoXpand + parafuso FUS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA DUOXPAND 8x80 FUS	562202	4048962442304	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 8x100 FUS	562203	4048962442311	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 8x120 FUS	562204	4048962442328	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x80 FUS	562210	4048962442380	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x100 FUS	562211	4048962442397	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x120 FUS	562212	4048962442403	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x140 FUS	562213	4048962442410	E53	10	10	10
BUCHA DUOXPAND 10x160 FUS	562214	4048962442427	E53	10	10	10

SXR

Caixa SXR

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 6x60	503230	4048962055467		E54	1	100	25
BUCHA SXR 8x60	506194	4048962072839		E54	1	100	1
BUCHA SXR 8x80	506196	4048962072846		E54	1	100	1
BUCHA SXR 8x100	506198	4048962072853		E54	1	100	1
BUCHA SXR 10x80	047567	4006209475676		E54	1	200	1
BUCHA SXR 10x100	047568	4006209475683		E54	1	200	1
BUCHA SXR 10x120	047569	4006209475690	*	E54	1	200	1
BUCHA SXR 10x140	047570	4006209475706	*	E54	1	200	1

Caixa SXR + parafuso Torx/Torx R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 8x60 T	502999	4048962016277		E54	1	50	10
BUCHA SXR 8x80 T	503000	4048962016284		E54	1	50	10
BUCHA SXR 8x100 T	503001	4048962016291		E54	1	50	10
BUCHA SXR 8x120 T	503002	4048962016307		E54	1	50	10
BUCHA SXR 10x80 T	046263	4006209462638		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x100 T	046264	4006209462645		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x120 T	046265	4006209462652	*	E54	1	50	5

Caixa SXR + parafuso Torx/Torx R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 10x140 T	46266	4006209462669		E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x180 T	46268	4006209462683	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 T	46270	4006209462706	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x260 T	46271	4006209462713	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x100 T R	046274	4006209462744	*	E52	1	50	5
BUCHA SXR 10x120 T R	046278	4006209462782		E52	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 T R	046283	4006209462836	*	E52	1	50	1
BUCHA SXR 10x180 T R	046285	4006209462850	*	E52	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 T R	046287	4006209462874	*	E52	1	50	1

Bolsa SXR Torx

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 8x60 T - 4B	544317	4048962313543	E52	20	1	20
BUCHA SXR 8x80 T - 4B	544318	4048962313550	E52	20	1	20
BUCHA SXR 8x100 T - 4B	544319	4048962313567	E52	20	1	20
BUCHA SXR 10x80 T - 4B	544320	4048962313574	E52	20	1	20
BUCHA SXR 10x100 T - 4B	544321	4048962313581	E52	20	1	20
BUCHA SXR 10x120 T - 4B	544322	4048962313598	E52	10	1	10
BUCHA SXR 8x60 T - 16B	544311	4048962313482	E52	10	1	10
BUCHA SXR 8x80 T - 16B	544312	4048962313499	E52	10	1	10
BUCHA SXR 8x100 T - 16B	544313	4048962313505	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x80 T - 16B	544314	4048962313512	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x100 T - 16B	544315	4048962313529	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x120 T - 16B	544316	4048962313536	E52	10	1	10

Caixa SXR + parafuso FUS/FUS R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 10x60 FUS	46329	4006209463291		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x80 FUS	46330	4006209463307		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x100 FUS	46331	4006209463314		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x120 FUS	46332	4006209463321	*	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 FUS	46334	4006209463345	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x200 FUS	46336	4006209463369	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x60 FUS R	46339	4006209463390		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x80 FUS R	46340	4006209463406		E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 FUS R	46345	4006209463451	*	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 FUS R	46363	4006209463635	*	E54	1	50	1

Bolsa SXR SS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA SXR 10x60 FUS - 4B	544307	4048962313444	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x80 FUS - 4B	544308	4048962313451	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x100 FUS - 4B	544309	4048962313468	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x120 FUS - 4B	544310	4048962313475	E52	20	1	20
BUCHA SXR 10x60 FUS - 16B	544303	4048962313444	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x80 FUS - 16B	544304	4048962313451	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x100 FUS - 16B	544305	4048962313468	E52	10	1	10
BUCHA SXR 10x120 FUS - 16B	544306	4048962313475	E52	10	1	10

Bucha Prego N

Caixa bucha N S com prego de aço zincado, roscado, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 4x35 Z	098826	8001132027028	E07	1	100	12
BUCHA PREGO N 5x30/5 S - 100	050395	4006209503959	E07	1	100	10
BUCHA PREGO N 5x40/15 S - 100	050351	4006209503515	E07	1	100	10
BUCHA PREGO N 5x50/25 S - 100	050352	4006209503522	E07	1	100	10
BUCHA PREGO N 6x40/10 S - 50	050354	4006209503546	E07	1	50	10
BUCHA PREGO N 6x60/30 S - 50	050355	4006209503553	E07	1	50	10
BUCHA PREGO N 6x80/50 S - 50	050353	4006209503539	E07	1	50	8
BUCHA PREGO N 8x60/20 S - 50	050356	4006209503560	E07	1	50	8
BUCHA PREGO N 8x80/40 S - 50	050358	4006209503584	E07	1	50	8
BUCHA PREGO N 8x100/60 S - 50	050357	4006209503577	E07	1	50	8
BUCHA PREGO N 8x120/80 S - 50	050359	4006209503591	E07	1	50	4
BUCHA PREGO N 10x100/50 S - 50	050346	4006209503461	E07	1	50	5
BUCHA PREGO N 10x135/85 S - 50	050347	4006209503478	E07	1	50	5
BUCHA PREGO N 10x160/110 S - 50	050348	4006209503485	E07	1	50	5
BUCHA PREGO N 10x230/180 S - 50	050335	4006209503355	E07	1	50	1

Caixa profissional bucha N S com prego de aço zincado, roscado, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 6x40/10 S - 200	513834	4048962131192	E07	1	200	4
BUCHA PREGO N 6x60/30 S - 200	513835	4048962131208	E07	1	200	4
BUCHA PREGO N 6x80/50 S - 200	513836	4048962131215	E07	1	200	4
BUCHA PREGO N 8x60/20 S - 100	048791	4006209487914	E07	1	100	4
BUCHA PREGO N 8x80/40 S - 100	048792	4006209487921	E07	1	100	4
BUCHA PREGO N 8x100/60 S - 100	048793	4006209487938	E07	1	100	4
BUCHA PREGO N 8x120/80 S - 100	048794	4006209487945	E07	1	100	4

Bolsa bucha N S com prego de aço zincado, roscado, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 5x30 Z	098872	8413159988723	E07	15	1	15
BUCHA PREGO N 5x40 Z	518042	4048962147889	E22	15	1	15
BUCHA PREGO N 6x40 Z	502330	4048962012491	E07	15	1	15
BUCHA PREGO N 6x60 Z	518044	4048962147902	E22	15	1	15
BUCHA PREGO N 6x80 Z	518045	4048962147919	E22	15	1	15
BUCHA PREGO N 8x60 Z	518046	4048962147926	E22	15	1	15

Box bucha N S

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BOX N 6x40 Z - 500	503314	4048962056303	E07	1	1	1

Caixa bucha N S com prego de aço zincado, roscado, pré-montado A2

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 6x40/10 S A2 - 50	050372	4006209503720	E07	1	50	10
BUCHA PREGO N 6x60/30 S A2 - 50	050373	4006209503737	E07	1	50	10
BUCHA PREGO N 8x80/40 S A2 - 50	050375	4006209503751	E07	1	50	8
BUCHA PREGO N 8x100/60 S A2 - 50	050376	4006209503768	E07	1	50	8

Caixa bucha N F com prego de aço zincado, com rebordo plano, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 5x25/1 F - 100	514872	4048962132113	E07	1	100	10
BUCHA PREGO N 5x25/1 F - 200	514873	4048962132120	E07	1	200	8
BUCHA PREGO N 6x40/1 F - 100	513840	4048962131253	E07	1	100	8

Caixa bucha N P com prego de aço zincado, com rebordo plano, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 5x30/5 P - 100	050338	4006209503386	E07	1	100	10
BUCHA PREGO N 6x30/1 P - 100	514869	4048962132083	E07	1	100	8
BUCHA PREGO N 6x40/7 P - 50	050339	4006209503393	E07	1	50	8

Big Box bucha N F / N P

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BIG BOX BUCHA PREGO N 5x25/1 F - 500	557755	4048962402964	E07	1	1	24
BIG BOX BUCHA PREGO N 6x30/1 P - 500	557757	4048962402988	E07	1	1	24
BIG BOX BUCHA PREGO N 6x30/1 P - 1000	557758	4048962402995	E07	1	1	20

Caixa bucha N M6 com prego de aço zincado, roscado união M6, pré-montado

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA PREGO N 6x40/10 M6 - 50	050398	4006209503980	E07	1	50	10

Fixação para Caixilharia

Caixa bucha metálica para caixilharia F 10 M

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA F 10 M 72	088670	4006209886700	E53	1	100	1
BUCHA F 10 M 92	088672	4006209886724	E53	1	100	1
BUCHA F 10 M 112	088674	4006209886748	E53	1	100	1
BUCHA F 10 M 132	088676	4006209886762	E53	1	100	1
BUCHA F 10 M 152	088678	4006209886786	E53	1	100	1

Caixa bucha nylon para caixilharia F 10 S

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA F 10 S 75	088625	4006209886250	*	E53	1	50	10
BUCHA F 10 S 100	088626	4006209886267	*	E53	1	50	10
BUCHA F 10 S 120	088627	4006209886274	*	E53	1	50	5
BUCHA F 10 S 140	088628	4006209886281	*	E53	1	50	5
BUCHA F 10 S 165	088629	4006209886298	*	E53	1	50	5

Caixa parafusos de aço zincado de montagem direta FFS cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FFS 7,5 x 42 T30 - 100	532922	4048962220087	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 52 T30 - 100	532923	4048962220094	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 62 T30 - 100	532925	4048962220100	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 72 T30 - 100	532927	4048962220117	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 82 T30 - 100	532928	4048962220124	*	E53	1	100	1

Caixa parafusos de aço zincado de montagem direta FFS cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FFS 7,5 x 92 T30 - 100	532930	4048962220131	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 102 T30 - 100	532931	4048962220148	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 112 T30 - 100	532932	4048962220155	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 122 T30 - 100	532934	4048962220162	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 132 T30 - 100	532935	4048962220179	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 152 T30 - 100	532941	4048962220216	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 182 T30 - 100	532942	4048962220223	*	E53	1	100	1
PARAFUSO FFS 7,5 x 212 T30 - 100	532944	4048962220247	*	E53	1	100	1

Capas ADM 10W

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAPAS ADM 10W	088688	4006209886885	*	E53	1	100	100

Sanitários

Bolsa conjunto sanitário WCN

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WCN 1 BRANCO / 2B	060561	4006209605615	E19	10	1	50
CONJUNTO SANITÁRIO WCN 2 CROM. / 2B	060562	4006209605622	E19	10	1	50

Bolsa conjunto sanitário S-8 D 70 WCR e S-8 RD 80 WCR

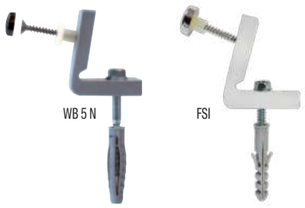
Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO S-8 D 70 WCR / 2B	060564	4006209605646	E19	10	1	50
CONJUNTO SANITÁRIO S-8 RD 80 WCR / 2B	060568	4006209605684	E19	10	1	50

Bolsa conjunto sanitário TFS8

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO TFS8 GEOMET / 2B	015059	8413159150595	E19	10	1	10
CONJUNTO SANITÁRIO TFS8 / 2B	015060	8413159150601	E19	10	1	10

Bolsa conjunto sanitário WD

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WD 8x110 S / 2B	015061	8413159150618	E19	10	1	10
CONJUNTO SANITÁRIO WD 10x120 SX/ 2B	015062	8413159150625	E19	10	1	10



Bolsa conjunto sanitário WD

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WB 5 N / 2B	018652	4006209186527	E19	10	1	50

Bolsa conjunto sanitário FSI

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO INTERNO FSI / 2B	548413	4048962344042	E19	10	1	10

S H R

Caixa bucha S H R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA S 14 H 100 R	059179	4006209591796	*	E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 135 R	059180	4006209591802		E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 160 R	059181	4006209591819	*	E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 185 R	059182	4006209591826	*	E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 230 R	052178	4006209521786	*	E50	1	50	1
BUCHA S 16 H 100 R	059187	4006209591871		E56	1	50	1
BUCHA S 16 H 135 R	059188	4006209591888	*	E56	1	50	1
BUCHA S 14 H 100 RSS	080633	4006209806333	*	E50	1	50	1

S R / S 14 ROE

Caixa bucha S R / Caixa bucha S 14 ROE

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA S 14 ROE 70	052160	4006209521601	E56	1	25	1
BUCHA S 14 ROE 100	052161	4006209521618	E56	1	25	10
BUCHA S 14 ROE 135	052162	4006209521625	E56	1	25	10

Pitão GS / Varão FIS GS

Caixa pitão GS / Bolsa varão FIS GS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 50	502620	4048962014624		E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 80	080918	4006209809181		E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 100	080919	4006209809198		E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 120	080920	4006209809204		E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 10 x 160	080929	4006209809297		E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 90	080925	4006209809259		E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 120	080926	4006209809266		E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 160	080927	4006209809273		E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 230	080961	4006209809617	*	E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 300	081269	4006209812693	*	E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12x90 E 1/1	062922	4006209629222		E56	10	1	10
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12x120 E 1/1	062923	4006209629239	*	E56	10	1	10
VARÃO FIS GS M10x120 B	044586	4006209445860		E73	10	1	10
VARÃO FIS GS M10x165 B	044587	4006209445877		E73	10	1	10
VARÃO FIS GS M12x120 B	044588	4006209445884		E73	10	1	10

Anilhas RI

Caixa anilhas RI

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ANILHA RI M 8	080840	4006209808405	*	E56	1	20	1
ANILHA RI M 10	080842	4006209808429	*	E56	1	10	1
ANILHA RI M 12	080844	4006209808443	*	E56	1	10	1

DT

Caixa suportes DT

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE DT 90/4	080957	4006209809570	E20	1	250	1

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

DPK / DHK / DHT S

Caixa suportes DIPK / DHK 45 / DHK / DHT S

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE DIPK 8/20-40	041865	4006209418659		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/40-60	041866	4006209418666		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/60-80	041867	4006209418673		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/80-100	041868	4006209418680	*	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/100-120	041869	4006209418697		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/10-30	043966	4006209439661		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/40-60	043967	4006209439678		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/60-80	043968	4006209439685		E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/80-100	043969	4006209439692	*	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/100-120	043970	4006209439708	*	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/120-140	043971	4006209439715	*	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/140-160	043972	4006209439722	*	E20	1	200	1
SUPORTE DHK 45/60	080893	4006209808931	*	E20	1	250	1
SUPORTE DHK 40	080937	4006209809372	*	E20	1	250	1
SUPORTE DHK 60	080938	4006209809389		E20	1	250	1
SUPORTE DHK 80	080939	4006209809396	*	E20	1	250	1
SUPORTE DHK 100	080940	4006209809402	*	E20	1	250	1
SUPORTE DHK 120	080941	4006209809419	*	E20	1	200	1
SUPORTE DHK 140	080949	4006209809495	*	E20	1	200	1
SUPORTE DHTS 30W	044390	4006209443903	*	E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 50W	044392	4006209443927		E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 70W	044394	4006209443941	*	E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 80W	044395	4006209443958	*	E20	1	500	1

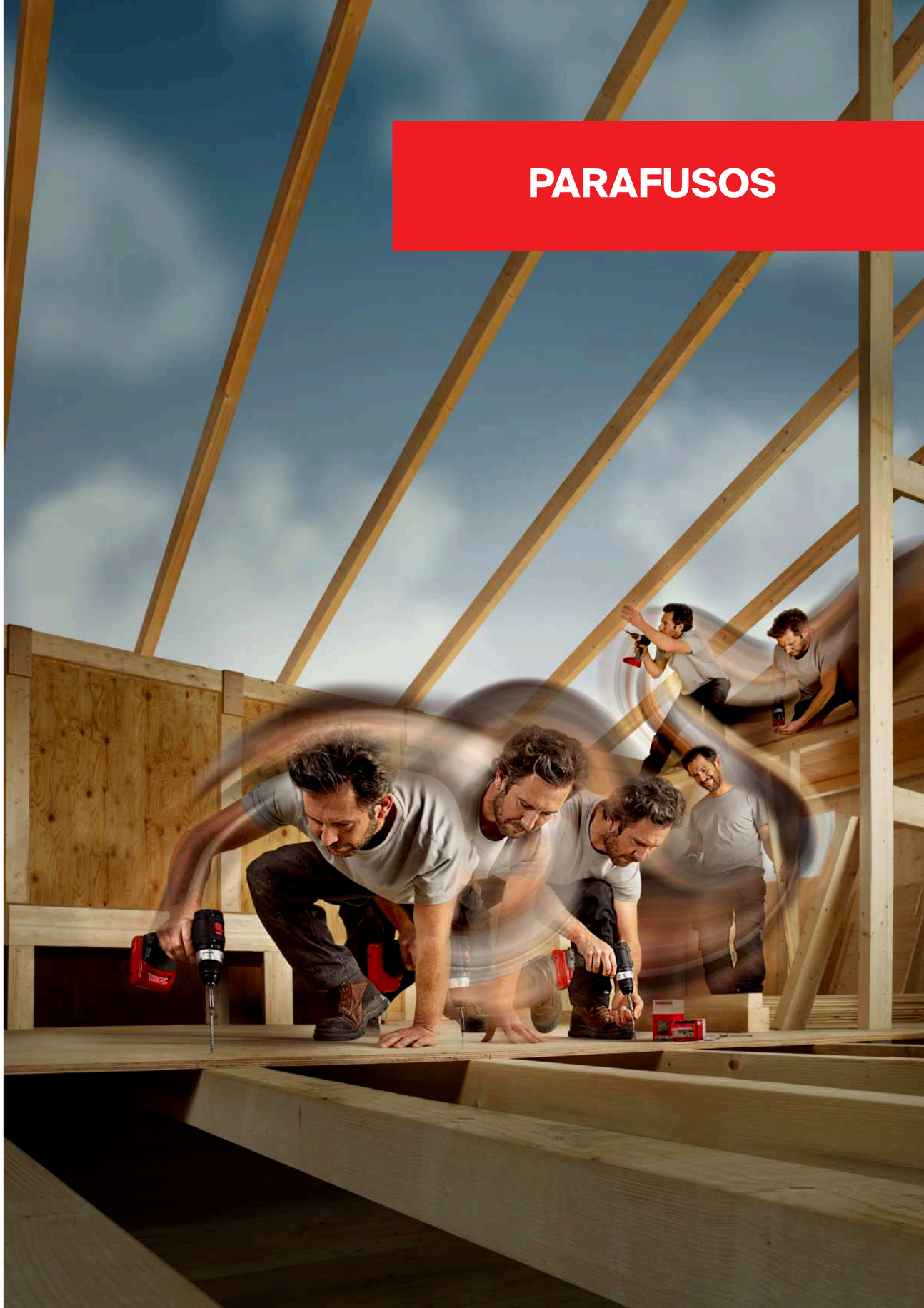
THERMAX

THERMAX 8/10

THERMAX 12/16

Caixa THERMAX / Bolsa THERMAX

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
THERMAX 8/60 M6 / 20C	045685	4006209456859	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/80 M6 / 20C	045686	4006209456866	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/100 M6 / 20C	045687	4006209456873	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/120 M6 / 20C	045688	4006209456880	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/140 M6 / 20C	045689	4006209456897	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/160 M6 / 20C	045690	4006209456903	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/100 M6 / 20C	045692	4006209456927	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/100 M8 / 20C	045697	4006209456972	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/100 M10 / 20C	045702	4006209457023	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/120 M6 / 20C	045693	4006209456934	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/120 M8 / 20C	045698	4006209456989	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/120 M10 / 20C	045703	4006209457030	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/140 M6 / 20C	045694	4006209456941	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/140 M8 / 20C	045699	4006209456996	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/140 M10 / 20C	045704	4006209457047	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/160 M6 / 20C	045695	4006209456958	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/160 M8 / 20C	045700	4006209457009	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/160 M10 / 20C	045705	4006209457054	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/180 M6 / 20C	045696	4006209456965	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/180 M8 / 20C	514252	4048962131734	*	E20	1	20	1
THERMAX 10/180 M10 / 20C	514256	4048962131772	*	E20	1	20	1
THERMAX 12/110 M12 / 20C	051291	4006209512913	*	E20	1	20	1
THERMAX 16/170 M12 / 20C	051293	4006209512937	*	E20	1	20	1
THERMAX 8/80 M6 / 2B	045680	4006209456804		E20	1	1	5
THERMAX 8/100 M6 / 2B	045681	4006209456811		E20	1	1	5
THERMAX 8/120 M6 / 2B	045682	4006209456828		E20	1	1	5
THERMAX 8/140 M6 / 2B	045683	4006209456835		E20	1	1	5
THERMAX 8/160 M6 / 2B	045684	4006209456842	*	E20	5	1	5
THERMAX 10/100 M10 / 2B	512172	4048962114768		E20	1	1	5
THERMAX 10/120 M10 / 2B	512173	4048962114775		E20	1	1	5
THERMAX 10/140 M10 / 2B	544675	4048962316674	*	E20	5	1	5
THERMAX 10/160 M10 / 2B	512174	4048962114782		E20	1	1	5
THERMAX 10/180 M10 / 2B	517165	4048962143270		E20	1	1	5
THERMAX 12/110 M12 / 2B	051290	4006209512906		E20	1	1	5
THERMAX 16/170 M12 / 2B	051292	4006209512920		E20	1	1	5



PowerFast II

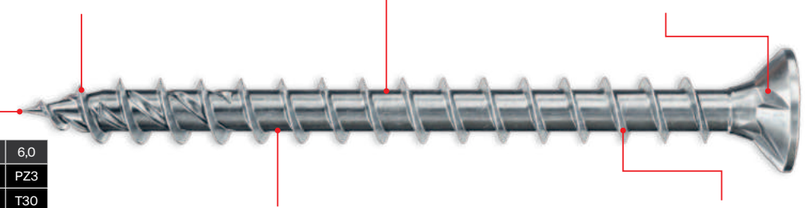
O parafuso com maior versatilidade

Tudo **num só parafuso**

Nova rosca
Instalação muito mais rápida

Ponta com rosca tripla
Rápida entrada, máxima precisão

Cabeça com estrias
Acabamento perfeito em madeira e metal



Simplicidade de pontas

Diâmetro	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
PZ	PZ1	PZ2				PZ3
T	T10	T20				T30

Desenho no núcleo
Aparafusamento preciso, extração otimizada

Geometria fischer única
Certificado CE & desenho inovador

As novas cabeças do parafuso permitem reduzir **o número de pontas TORX**, na gama de diâmetro de 3 a 6 com apenas 2 alterações.

A inovadora geometría PowerFast II fischer permite **aplicações rápidas e versáteis**. Instalação fácil, conveniente e flexível.

O novo parafuso **reduz a quebra da madeira** praticamente na sua totalidade, posicionando-se como uma referência em relação a outros parafusos.

Com uma **lubrificação de última geração** reduz o torque e assegura um aparafusamento sem esforço.

O produto **não contém chromo VI** e cumpre os mais elevados padrões de sustentabilidade ambiental.

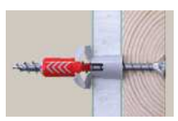
ETA CE
19
fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal, Germany
DoP : 0118
DoP : 0118
ETA-19/0175
EAD 130118-00-0603
2699
For fastenings in timber constructions or of thermal insulation on rafters

- A ponta com tripla rosca assegura uma rápida mordida na madeira e uma pré-perfuração precisa. Para uma entrada rápida e uma redução das distâncias para as margens.
- A nova rosca reduz significativamente o tempo de aparafusamento. Permite uma instalação mais rápida.
- A cabeça com estrias reduz a quebra na madeira, e melhora o acabamento em peças metálicas, prevenindo a corrosão.
- O desenho do núcleo permite um aparafusamento preciso e uma perfeita remoção.
- Isto torna possível trabalhar mais perto das margens das placas. O novo PowerFast II tem uma geometria única combinando, um elevado nível de perícia técnica com um design inovador.

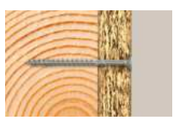
VERSATILIDADE

Vasta gama de acabamentos
Múltiplas aplicações

Versão rosca parcial



A combinação perfeita **parafuso-bucha**



O melhor desempenho em todo o tipo de **madeiras**

Fixação de **metal** sem danificar o material

Embeber | **Gota de sebo** | **Redonda** | **TORX** | **POZI**

ZINCADOS POZI rosca parcial cabeça embebida

PowerFast II

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZP 3,0x35 BC 100	670044	4048962369021	E35	1	100	60
FPF II CZP 3,0x35 BC 200	670046	4048962369045	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,0x35 BC 1000	670045	4048962369038	E35	1	1000	8
FPF II CZP 3,0x40 BC 200	670050	4048962369083	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,0x40 BC 1000	670049	4048962369076	E35	1	1000	6
FPF II CZP 3,0x45 BC 200	670054	4048962369120	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,0x45 BC 1000	670053	4048962369113	E35	1	1000	4
FPF II CZP 3,5x30 BC 200	670092	4048962369502	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,5x35 BC 100	670069	4048962369274	E35	1	100	60
FPF II CZP 3,5x35 BC 200	670093	4048962369519	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,5x35 BC 1000	670145	4048962370034	E35	1	1000	6
FPF II CZP 3,5x40 BC 100	670070	4048962369281	E35	1	100	24
FPF II CZP 3,5x40 BC 200	670094	4048962369526	E35	1	200	24
FPF II CZP 3,5x40 BC 1000	670146	4048962370041	E35	1	1000	4
FPF II CZP 3,5x45 BC 200	670095	4048962369533	E35	1	200	18
FPF II CZP 3,5x50 BC 200	670096	4048962369540	E35	1	200	18
FPF II CZP 4,0x30 BC 200	670210	4048962370683	E35	1	200	24
FPF II CZP 4,0x30 BC 1000	670209	4048962370676	E35	1	1000	8
FPF II CZP 4,0x35 BC 100	670211	4048962370690	E35	1	100	24
FPF II CZP 4,0x35 BC 200	670213	4048962370713	E35	1	200	24
FPF II CZP 4,0x35 BC 1000	670212	4048962370706	E35	1	1000	6
FPF II CZP 4,0x40 BC 100	670215	4048962370737	E35	1	100	24
FPF II CZP 4,0x40 BC 200	670217	4048962370751	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,0x40 BC 1000	670216	4048962370744	E35	1	1000	4
FPF II CZP 4,0x45 BC 200	670220	4048962370782	E35	1	200	18
FPF II CZP 4,0x45 BC 500	670222	4048962370805	E35	1	500	6
FPF II CZP 4,0x50 BC 75	670225	4048962370836	E35	1	75	24
FPF II CZP 4,0x50 BC 200	670223	4048962370812	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,0x50 BC 500	670224	4048962370829	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,0x60 BC 50	670227	4048962370850	E35	1	50	60
FPF II CZP 4,0x60 BC 200	670226	4048962370843	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,0x60 BC 500	670228	4048962370867	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,0x70 BC 50	670231	4048962370898	E35	1	50	60
FPF II CZP 4,0x70 BC 200	670230	4048962370881	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,0x70 BC 500	670232	4048962370904	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,5x35 BC 200	670307	4048962371659	E35	1	200	18
FPF II CZP 4,5x35 BC 500	670308	4048962371666	E35	1	500	8
FPF II CZP 4,5x40 BC 50	670310	4048962371680	E35	1	50	60
FPF II CZP 4,5x40 BC 200	670309	4048962371673	E35	1	200	18
FPF II CZP 4,5x40 BC 500	670311	4048962371697	E35	1	500	6
FPF II CZP 4,5x45 BC 50	670313	4048962371710	E35	1	50	60
FPF II CZP 4,5x45 BC 200	670312	4048962371703	E35	1	200	18
FPF II CZP 4,5x45 BC 500	670314	4048962371727	E35	1	500	6
FPF II CZP 4,5x50 BC 50	670316	4048962371741	E35	1	50	60

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZP 4,5x50 BC 200	670315	4048962371734	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,5x50 BC 500	670317	4048962371758	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,5x60 BC 50	670320	4048962371789	E35	1	50	60
FPF II CZP 4,5x60 BC 200	670319	4048962371772	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,5x60 BC 500	670321	4048962371796	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,5x70 BC 50	670324	4048962371826	E35	1	50	24
FPF II CZP 4,5x70 BC 200	670323	4048962371819	E35	1	200	8
FPF II CZP 4,5x70 BC 500	670634	4048962374926	E35	1	500	4
FPF II CZP 4,5x80 BC 50	670326	4048962371840	E35	1	50	24
FPF II CZP 4,5x80 BC 200	670325	4048962371833	E35	1	200	6
FPF II CZP 4,5x80 BC 500	670635	4048962374933	E35	1	500	4
FPF II CZP 5,0x40 BC 200	670413	4048962372717	E35	1	200	18
FPF II CZP 5,0x40 BC 200	670413	4048962372717	E35	1	200	18
FPF II CZP 5,0x40 BC 500	670414	4048962372724	E35	1	500	6
FPF II CZP 5,0x45 BC 50	670416	4048962372748	E35	1	50	60
FPF II CZP 5,0x45 BC 200	670415	4048962372731	E35	1	200	8
FPF II CZP 5,0x45 BC 500	670417	4048962372755	E35	1	500	6
FPF II CZP 5,0x50 BC 50	670419	4048962372779	E35	1	50	24
FPF II CZP 5,0x50 BC 200	670418	4048962372762	E35	1	200	8
FPF II CZP 5,0x50 BC 500	670420	4048962372786	E35	1	500	4
FPF II CZP 5,0x60 BC 50	670423	4048962372816	E35	1	50	24
FPF II CZP 5,0x60 BC 200	670422	4048962372809	E35	1	200	8
FPF II CZP 5,0x60 BC 500	670424	4048962372823	E35	1	500	4
FPF II CZP 5,0x70 BC 30	670427	4048962372854	E35	1	30	60
FPF II CZP 5,0x70 BC 200	670426	4048962372847	E35	1	200	6
FPF II CZP 5,0x80 BC 30	670430	4048962372885	E35	1	30	60
FPF II CZP 5,0x80 BC 200	670429	4048962372878	E35	1	200	4
FPF II CZP 5,0x90 BC 30	670433	4048962372915	E35	1	30	24
FPF II CZP 5,0x90 BC 200	670432	4048962372908	E35	1	200	4
FPF II CZP 5,0x100 BC 30	670409	4048962372670	E35	1	30	16
FPF II CZP 5,0x100 BC 200	670408	4048962372663	E35	1	200	6
FPF II CZP 5,0x120 BC 30	670412	4048962372700	E35	1	30	16
FPF II CZP 5,0x120 BC 200	670411	4048962372694	E35	1	200	6
FPF II CZP 6,0x40 BC 50	670514	4048962373721	E35	1	50	24
FPF II CZP 6,0x40 BC 200	670513	4048962373714	E35	1	200	8
FPF II CZP 6,0x40 BC 500	670515	4048962373738	E35	1	500	6
FPF II CZP 6,0x50 BC 30	670518	4048962373769	E35	1	30	60
FPF II CZP 6,0x50 BC 200	670517	4048962373752	E35	1	200	8
FPF II CZP 6,0x60 BC 30	670521	4048962373790	E35	1	30	60
FPF II CZP 6,0x60 BC 200	670520	4048962373783	E35	1	200	6
FPF II CZP 6,0x70 BC 30	670524	4048962373820	E35	1	30	24
FPF II CZP 6,0x70 BC 200	670523	4048962373813	E35	1	200	6
FPF II CZP 6,0x80 BC 30	670527	4048962373851	E35	1	30	24
FPF II CZP 6,0x80 BC 200	670526	4048962373844	E35	1	200	4
FPF II CZP 6,0x90 BC 200	670529	4048962373875	E35	1	200	4
FPF II CZP 6,0x100 BC 25	670501	4048962373592	E35	1	25	16
FPF II CZP 6,0x100 BC 100	670500	4048962373585	E35	1	100	6
FPF II CZP 6,0x120 BC 25	670503	4048962373615	E35	1	25	16
FPF II CZP 6,0x120 BC 100	670502	4048962373608	E35	1	100	6
FPF II CZP 6,0x140 BC 25	670505	4048962373639	E35	1	25	12
FPF II CZP 6,0x140 BC 100	670504	4048962373622	E35	1	100	6
FPF II CZP 6,0x160 BC 100	670506	4048962373646	E35	1	100	6
FPF II CZP 6,0x180 BC 25	670508	4048962373660	E35	1	25	8

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZP 6,0x180 BC 100	670507	4048962373653	E35	1	100	4
FPF II CZP 6,0x200 BC 25	670510	4048962373684	E35	1	25	8
FPF II CZP 6,0x200 BC 100	670509	4048962373677	E35	1	100	4
FPF II CZP 6,0x300 BC 50	670512	4048962373707	E35	1	50	8

ZINCADOS POZI rosca total cabeça embebida

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 3,0x12 BC 200	670023	4048962368819	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,0x12 BC 1000	670022	4048962368802	E35	1	1000	24
FPF II CZF 3,0x16 BC 200	670027	4048962368857	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,0x16 BC 1000	670026	4048962368840	E35	1	1000	18
FPF II CZF 3,0x20 BC 200	670030	4048962368888	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,0x20 BC 1000	670029	4048962368871	E35	1	1000	18
FPF II CZF 3,0x25 BC 100	670032	4048962368901	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,0x25 BC 200	670034	4048962368925	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,0x25 BC 1000	670033	4048962368918	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,0x30 BC 100	670036	4048962368949	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,0x30 BC 200	670038	4048962368963	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,0x30 BC 1000	670037	4048962368956	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,0x35 BC 100	670040	4048962368987	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,0x35 BC 200	670042	4048962369007	E35	1	200	24
FPF II CZF 3,0x35 BC 1000	670041	4048962368994	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,5x12 BC 200	670085	4048962369434	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,5x12 BC 1000	670138	4048962369960	E35	1	1000	18
FPF II CZF 3,5x16 BC 200	670086	4048962369441	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,5x16 BC 1000	670139	4048962369977	E35	1	1000	18
FPF II CZF 3,5x20 BC 200	670087	4048962369458	E35	1	200	60
FPF II CZF 3,5x20 BC 1000	670140	4048962369984	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,5x25 BC 100	670065	4048962369236	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,5x25 BC 200	670088	4048962369465	E35	1	200	24
FPF II CZF 3,5x25 BC 1000	670141	4048962369991	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,5x30 BC 100	670066	4048962369243	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,5x30 BC 200	670089	4048962369472	E35	1	200	24
FPF II CZF 3,5x30 BC 1000	670142	4048962370003	E35	1	1000	8
FPF II CZF 3,5x35 BC 100	670067	4048962369250	E35	1	100	60
FPF II CZF 3,5x35 BC 200	670090	4048962369489	E35	1	200	24
FPF II CZF 3,5x35 BC 1000	670143	4048962370010	E35	1	1000	6
FPF II CZF 3,5x40 BC 200	670091	4048962369496	E35	1	200	24
FPF II CZF 3,5x40 BC 1000	670144	4048962370027	E35	1	1000	4
FPF II CZF 4,0x12 BC 200	670629	4048962374872	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,0x16 BC 200	670183	4048962370416	E35	1	200	60
FPF II CZF 4,0x16 BC 1000	670182	4048962370409	E35	1	1000	18

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 4,0x20 BC 100	670185	4048962370430	E35	1	100	60
FPF II CZF 4,0x20 BC 200	670187	4048962370454	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,0x20 BC 1000	670186	4048962370447	E35	1	1000	8
FPF II CZF 4,0x25 BC 100	670189	4048962370478	E35	1	100	60
FPF II CZF 4,0x25 BC 200	670191	4048962370492	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,0x25 BC 1000	670190	4048962370485	E35	1	1000	8
FPF II CZF 4,0x30 BC 200	670195	4048962370539	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,0x30 BC 1000	670194	4048962370522	E35	1	1000	6
FPF II CZF 4,0x35 BC 100	670197	4048962370553	E35	1	100	24
FPF II CZF 4,0x35 BC 200	670199	4048962370577	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,0x35 BC 1000	670198	4048962370560	E35	1	1000	6
FPF II CZF 4,0x40 BC 100	670201	4048962370591	E35	1	100	24
FPF II CZF 4,0x40 BC 200	670203	4048962370614	E35	1	200	8
FPF II CZF 4,0x40 BC 1000	670202	4048962370607	E35	1	1000	4
FPF II CZF 4,0x45 BC 200	670205	4048962370638	E35	1	200	18
FPF II CZF 4,0x45 BC 500	670206	4048962370645	E35	1	500	6
FPF II CZF 4,0x50 BC 200	670207	4048962370652	E35	1	200	8
FPF II CZF 4,0x50 BC 500	670208	4048962370669	E35	1	500	4
FPF II CZF 4,5x16 BC 200	670283	4048962371413	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,5x16 BC 1000	670282	4048962371406	E35	1	1000	8
FPF II CZF 4,5x20 BC 200	670287	4048962371451	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,5x20 BC 1000	670286	4048962371444	E35	1	1000	8
FPF II CZF 4,5x25 BC 200	670291	4048962371499	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,5x25 BC 1000	670290	4048962371482	E35	1	1000	8
FPF II CZF 4,5x30 BC 200	670295	4048962371536	E35	1	200	24
FPF II CZF 4,5x30 BC 1000	670294	4048962371529	E35	1	1000	4
FPF II CZF 4,5x35 BC 200	670298	4048962371567	E35	1	200	18
FPF II CZF 4,5x35 BC 500	670299	4048962371574	E35	1	500	8
FPF II CZF 4,5x40 BC 200	670300	4048962371581	E35	1	200	18
FPF II CZF 4,5x40 BC 500	670301	4048962371598	E35	1	500	6
FPF II CZF 4,5x45 BC 200	670302	4048962371604	E35	1	200	18
FPF II CZF 4,5x45 BC 500	670303	4048962371611	E35	1	500	6
FPF II CZF 4,5x50 BC 200	670304	4048962371628	E35	1	200	8
FPF II CZF 4,5x50 BC 500	670305	4048962371635	E35	1	500	4
FPF II CZF 5,0x20 BC 50	670387	4048962372458	E35	1	50	60
FPF II CZF 5,0x20 BC 200	670386	4048962372441	E35	1	200	24
FPF II CZF 5,0x20 BC 500	670388	4048962372465	E35	1	500	18
FPF II CZF 5,0x25 BC 50	670390	4048962372489	E35	1	50	60
FPF II CZF 5,0x25 BC 200	670389	4048962372472	E35	1	200	24
FPF II CZF 5,0x25 BC 500	670391	4048962372496	E35	1	500	8
FPF II CZF 5,0x30 BC 50	670393	4048962372519	E35	1	50	60
FPF II CZF 5,0x30 BC 200	670392	4048962372502	E35	1	200	24
FPF II CZF 5,0x30 BC 500	670394	4048962372526	E35	1	500	8
FPF II CZF 5,0x35 BC 50	670396	4048962372540	E35	1	50	60
FPF II CZF 5,0x35 BC 200	670395	4048962372533	E35	1	200	18
FPF II CZF 5,0x35 BC 500	670397	4048962372557	E35	1	500	6
FPF II CZF 5,0x40 BC 50	670399	4048962372571	E35	1	50	60
FPF II CZF 5,0x40 BC 200	670398	4048962372564	E35	1	200	18
FPF II CZF 5,0x40 BC 500	670400	4048962372588	E35	1	500	6
FPF II CZF 5,0x45 BC 200	670401	4048962372595	E35	1	200	8
FPF II CZF 5,0x45 BC 500	670402	4048962372601	E35	1	500	6
FPF II CZF 5,0x50 BC 200	670403	4048962372618	E35	1	200	8

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 5,0x60 BC 200	670405	4048962372632	E35	1	200	8
FPF II CZF 5,0x60 BC 500	670406	4048962372649	E35	1	500	4
FPF II CZF 6,0x30 BC 50	670489	4048962373479	E35	1	50	24
FPF II CZF 6,0x30 BC 200	670488	4048962373462	E35	1	200	8
FPF II CZF 6,0x30 BC 500	670490	4048962373486	E35	1	500	6
FPF II CZF 6,0x35 BC 200	670491	4048962373493	E35	1	200	8
FPF II CZF 6,0x35 BC 500	670493	4048962373516	E35	1	500	6
FPF II CZF 6,0x40 BC 200	670494	4048962373523	E35	1	200	8
FPF II CZF 6,0x40 BC 500	670495	4048962373530	E35	1	500	6
FPF II CZF 6,0x50 BC 400	670497	4048962373554	E35	1	400	4
FPF II CZF 6,0x60 BC 200	670499	4048962373578	E35	1	200	6

ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II PZF 3,0x12 BC 200	670061	4048962369199	E35	1	200	60
FPF II PZF 3,0x16 BC 200	670062	4048962369205	E35	1	200	24
FPF II PZF 3,0x25 BC 200	670063	4048962369212	E35	1	200	24
FPF II PZF 3,0x30 BC 200	670064	4048962369229	E35	1	200	24
FPF II PZF 3,5x16 BC 200	670104	4048962369625	E35	1	200	24
FPF II PZF 3,5x20 BC 200	670105	4048962369632	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,0x16 BC 200	670241	4048962370997	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,0x20 BC 200	670242	4048962371000	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,0x25 BC 200	670243	4048962371017	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,0x30 BC 200	670244	4048962371024	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,0x35 BC 200	670245	4048962371031	E35	1	200	18
FPF II PZF 4,0x40 BC 200	670246	4048962371048	E35	1	200	18
FPF II PZF 4,0x45 BC 200	670247	4048962371055	E35	1	200	18
FPF II PZF 4,0x50 BC 200	670248	4048962371062	E35	1	200	8
FPF II PZF 4,5x16 BC 200	670334	4048962371925	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,5x20 BC 200	670335	4048962371932	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,5x25 BC 200	670336	4048962371949	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,5x30 BC 200	670337	4048962371956	E35	1	200	24
FPF II PZF 4,5x35 BC 200	670338	4048962371963	E35	1	200	18
FPF II PZF 4,5x40 BC 200	670339	4048962371970	E35	1	200	18
FPF II PZF 4,5x50 BC 200	670340	4048962371987	E35	1	200	8
FPF II PZF 5,0x16 BC 200	670442	4048962373004	E35	1	200	24
FPF II PZF 5,0x20 BC 200	670443	4048962373011	E35	1	200	24
FPF II PZF 5,0x25 BC 200	670444	4048962373028	E35	1	200	24
FPF II PZF 5,0x30 BC 200	670445	4048962373035	E35	1	200	18
FPF II PZF 5,0x40 BC 100	670446	4048962373042	E35	1	100	18
FPF II PZF 5,0x50 BC 100	670447	4048962373059	E35	1	100	18
FPF II PZF 5,0x60 BC 100	670448	4048962373066	E35	1	100	18

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II PZF 5,0x70 BC 100	670449	4048962373073	E35	1	100	18
FPF II PZF 6,0x40 BC 100	670535	4048962373936	E35	1	100	18
FPF II PZF 6,0x50 BC 100	670536	4048962373943	E35	1	100	8
FPF II PZF 6,0x60 BC 100	670537	4048962373950	E35	1	100	8
FPF II PZF 6,0x70 BC 50	670538	4048962373967	E35	1	50	24

ZINCADOS POZI rosca total cabeça gota de sebo

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça gota de sebo

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II RZF 3,5x16 BC 500	670129	4048962369878	E35	1	500	24
FPF II RZF 4,0x30 BC 500	670249	4048962371079	E35	1	500	8
FPF II RZF 4,0x35 BC 500	670250	4048962371086	E35	1	500	8
FPF II RZF 4,0x40 BC 500	670251	4048962371093	E35	1	500	8
FPF II RZF 4,0x45 BC 500	670252	4048962371109	E35	1	500	6

ZINCADOS TORX rosca parcial cabeça embebida

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CTP 3,0x35 BC 200	670016	4048962368741	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,0x35 BC 500	670017	4048962368758	E35	1	500	18
FPF II CTP 3,0x40 BC 200	670018	4048962368765	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,0x40 BC 500	670019	4048962368772	E35	1	500	6
FPF II CTP 3,0x45 BC 200	670020	4048962368789	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,0x45 BC 500	670021	4048962368796	E35	1	500	8
FPF II CTP 3,5x25 BC 200	670622	4048962374803	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,5x25 BC 1000	670135	4048962369939	E35	1	1000	8
FPF II CTP 3,5x30 BC 200	670080	4048962369380	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,5x30 BC 500	670123	4048962369816	E35	1	500	18
FPF II CTP 3,5x35 BC 200	670081	4048962369397	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,5x35 BC 500	670124	4048962369823	E35	1	500	8
FPF II CTP 3,5x35 BC 1000	670136	4048962369946	E35	1	1000	6
FPF II CTP 3,5x40 BC 200	670082	4048962369403	E35	1	200	24
FPF II CTP 3,5x40 BC 1000	670137	4048962369953	E35	1	1000	4

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CTP 3,5x45 BC 200	670083	4048962369410	E35	1	200	18
FPF II CTP 3,5x45 BC 500	670125	4048962369830	E35	1	500	6
FPF II CTP 3,5x50 BC 200	670084	4048962369427	E35	1	200	18
FPF II CTP 3,5x50 BC 500	670126	4048962369847	E35	1	500	6
FPF II CTP 4,0x30 BC 200	670164	4048962370225	E35	1	200	24
FPF II CTP 4,0x30 BC 500	670165	4048962370232	E35	1	500	8
FPF II CTP 4,0x30 BC 1000	670626	4048962374841	E35	1	1000	6
FPF II CTP 4,0x35 BC 200	670167	4048962370256	E35	1	200	24
FPF II CTP 4,0x35 BC 500	670168	4048962370263	E35	1	500	6
FPF II CTP 4,0x35 BC 1000	670166	4048962370249	E35	1	1000	6
FPF II CTP 4,0x40 BC 200	670170	4048962370287	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,0x40 BC 1000	670169	4048962370270	E35	1	1000	4
FPF II CTP 4,0x45 BC 200	670171	4048962370294	E35	1	200	18
FPF II CTP 4,0x45 BC 500	670172	4048962370300	E35	1	500	6
FPF II CTP 4,0x50 BC 200	670173	4048962370317	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,0x50 BC 500	670174	4048962370324	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,0x60 BC 200	670176	4048962370348	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,0x60 BC 500	670177	4048962370355	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,0x70 BC 200	670179	4048962370379	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,0x70 BC 500	670180	4048962370386	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,5x35 BC 200	670266	4048962371246	E35	1	200	18
FPF II CTP 4,5x35 BC 500	670267	4048962371253	E35	1	500	8
FPF II CTP 4,5x40 BC 200	670268	4048962371260	E35	1	200	18
FPF II CTP 4,5x40 BC 500	670269	4048962371277	E35	1	500	6
FPF II CTP 4,5x45 BC 200	670270	4048962371284	E35	1	200	18
FPF II CTP 4,5x45 BC 500	670271	4048962371291	E35	1	500	6
FPF II CTP 4,5x50 BC 200	670272	4048962371307	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,5x50 BC 500	670273	4048962371314	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,5x60 BC 200	670632	4048962374902	E35	1	200	8
FPF II CTP 4,5x60 BC 500	670275	4048962371338	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,5x70 BC 200	670633	4048962374919	E35	1	200	6
FPF II CTP 4,5x70 BC 500	670277	4048962371352	E35	1	500	4
FPF II CTP 4,5x80 BC 100	670278	4048962371369	E35	1	100	8
FPF II CTP 4,5x80 BC 200	670279	4048962371376	E35	1	200	6
FPF II CTP 4,5x80 BC 500	670280	4048962371383	E35	1	500	4
FPF II CTP 5,0x35 BC 200	670370	4048962372281	E35	1	200	18
FPF II CTP 5,0x35 BC 500	670371	4048962372298	E35	1	500	6
FPF II CTP 5,0x40 BC 200	670372	4048962372304	E35	1	200	18
FPF II CTP 5,0x40 BC 500	670373	4048962372311	E35	1	500	6
FPF II CTP 5,0x45 BC 200	670374	4048962372328	E35	1	200	8
FPF II CTP 5,0x45 BC 500	670375	4048962372335	E35	1	500	6
FPF II CTP 5,0x50 BC 200	670376	4048962372342	E35	1	200	8
FPF II CTP 5,0x50 BC 500	670377	4048962372359	E35	1	500	4
FPF II CTP 5,0x60 BC 200	670642	4048962375008	E35	1	200	6
FPF II CTP 5,0x60 BC 500	670379	4048962372373	E35	1	500	4
FPF II CTP 5,0x70 BC 200	670381	4048962372397	E35	1	200	6
FPF II CTP 5,0x80 BC 200	670383	4048962372410	E35	1	200	4
FPF II CTP 5,0x90 BC 200	670385	4048962372434	E35	1	200	4
FPF II CTP 5,0x100 BC 200	670365	4048962372236	E35	1	200	6
FPF II CTP 5,0x110 BC 200	670367	4048962372250	E35	1	200	6
FPF II CTP 5,0x120 BC 200	670369	4048962372274	E35	1	200	4
FPF II CT25P 5,0x50 BC 200	670343	4048962372014	E35	1	200	8

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CT25P 5,0x60 BC 200	670344	4048962372021	E35	1	200	8
FPF II CT25P 5,0x70 BC 200	670345	4048962372038	E35	1	200	6
FPF II CT25P 5,0x80 BC 200	670346	4048962372045	E35	1	200	4
FPF II CT25P 5,0x90 BC 200	670347	4048962372052	E35	1	200	4
FPF II CT25P 5,0x100 BC 100	670341	4048962371994	E35	1	100	8
FPF II CT25P 5,0x120 BC 100	670342	4048962372007	E35	1	100	8
FPF II CTP 6,0x40 BC 200	670476	4048962373349	E35	1	200	8
FPF II CTP 6,0x40 BC 500	670477	4048962373356	E35	1	500	4
FPF II CTP 6,0x50 BC 200	670479	4048962373370	E35	1	200	8
FPF II CTP 6,0x60 BC 200	670482	4048962373400	E35	1	200	6
FPF II CTP 6,0x70 BC 200	670484	4048962373424	E35	1	200	6
FPF II CTP 6,0x80 BC 200	670486	4048962373448	E35	1	200	4
FPF II CTP 6,0x90 BC 200	670647	4048962375053	E35	1	200	4
FPF II CTP 6,0x100 BC 100	670457	4048962373158	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x110 BC 100	670459	4048962373172	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x120 BC 100	670460	4048962373189	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x130 BC 100	670461	4048962373196	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x140 BC 100	670462	4048962373202	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x150 BC 100	670463	4048962373219	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x160 BC 100	670464	4048962373226	E35	1	100	6
FPF II CTP 6,0x180 BC 100	670465	4048962373233	E35	1	100	4
FPF II CTP 6,0x200 BC 100	670466	4048962373240	E35	1	100	4
FPF II CTP 6,0x220 BC 50	670467	4048962373257	E35	1	50	8
FPF II CTP 6,0x240 BC 25	670468	4048962373264	E35	1	25	8
FPF II CTP 6,0x240 BC 50	670469	4048962373271	E35	1	50	8
FPF II CTP 6,0x260 BC 50	670471	4048962373295	E35	1	50	8
FPF II CTP 6,0x280 BC 50	670473	4048962373318	E35	1	50	8
FPF II CTP 6,0x300 BC 50	670475	4048962373332	E35	1	50	8

ZINCADOS TORX rosca total cabeça embebida

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CTF 3,0X12 BC 200	670001	4048962368598	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,0x12 BC 1000	670000	4048962368581	E35	1	1000	24
FPF II CTF 3,0x16 BC 200	670003	4048962368611	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,0x16 BC 1000	670002	4048962368604	E35	1	1000	18
FPF II CTF 3,0x20 BC 200	670006	4048962368642	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,0x20 BC 1000	670005	4048962368635	E35	1	1000	18
FPF II CTF 3,0x25 BC 200	670009	4048962368673	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,0x25 BC 1000	670008	4048962368666	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,0x30 BC 200	670012	4048962368703	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,0x30 BC 1000	670011	4048962368697	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,0x35 BC 200	670015	4048962368734	E35	1	200	24

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CTF 3,0x35 BC 1000	670014	4048962368727	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,5x16 BC 200	670073	4048962369311	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,5x16 BC 1000	670130	4048962369885	E35	1	1000	18
FPF II CTF 3,5x20 BC 200	670074	4048962369328	E35	1	200	60
FPF II CTF 3,5x20 BC 1000	670131	4048962369892	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,5x25 BC 200	670075	4048962369335	E35	1	200	24
FPF II CTF 3,5x25 BC 1000	670132	4048962369908	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,5x30 BC 200	670076	4048962369342	E35	1	200	24
FPF II CTF 3,5x30 BC 1000	670133	4048962369915	E35	1	1000	8
FPF II CTF 3,5x35 BC 200	670077	4048962369359	E35	1	200	24
FPF II CTF 3,5x35 BC 1000	670134	4048962369922	E35	1	1000	6
FPF II CTF 3,5x40 BC 200	670078	4048962369366	E35	1	200	24
FPF II CTF 3,5x40 BC 500	670121	4048962369793	E35	1	500	6
FPF II CTF 3,5x45 BC 200	670079	4048962369373	E35	1	200	18
FPF II CTF 3,5x45 BC 500	670122	4048962369809	E35	1	500	6
FPF II CTF 4,0x16 BC 200	670147	4048962370058	E35	1	200	60
FPF II CTF 4,0x16 BC 500	670148	4048962370065	E35	1	500	18
FPF II CTF 4,0x20 BC 200	670150	4048962370089	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,0x20 BC 1000	670149	4048962370072	E35	1	1000	8
FPF II CTF 4,0x25 BC 200	670152	4048962370102	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,0x25 BC 1000	670624	4048962374827	E35	1	1000	8
FPF II CTF 4,0x30 BC 200	670155	4048962370133	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,0x30 BC 1000	670154	4048962370126	E35	1	1000	6
FPF II CTF 4,0x35 BC 200	670156	4048962370140	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,0x35 BC 1000	670625	4048962374834	E35	1	1000	4
FPF II CTF 4,0x40 BC 200	670159	4048962370171	E35	1	200	8
FPF II CTF 4,0x40 BC 1000	670158	4048962370164	E35	1	1000	4
FPF II CTF 4,0x45 BC 200	670160	4048962370188	E35	1	200	18
FPF II CTF 4,0x45 BC 500	670161	4048962370195	E35	1	500	6
FPF II CTF 4,0x50 BC 200	670162	4048962370201	E35	1	200	8
FPF II CTF 4,0x50 BC 500	670163	4048962370218	E35	1	500	4
FPF II CTF 4,5x20 BC 200	670253	4048962371116	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,5X20 BC 500	670630	4048962374889	E35	1	500	8
FPF II CTF 4,5x25 BC 200	670254	4048962371123	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,5x25 BC 500	670255	4048962371130	E35	1	500	8
FPF II CTF 4,5x30 BC 200	670256	4048962371147	E35	1	200	24
FPF II CTF 4,5x30 BC 500	670257	4048962371154	E35	1	500	8
FPF II CTF 4,5x35 BC 200	670258	4048962371161	E35	1	200	18
FPF II CTF 4,5x35 BC 500	670259	4048962371178	E35	1	500	8
FPF II CTF 4,5x40 BC 200	670260	4048962371185	E35	1	200	18
FPF II CTF 4,5x40 BC 500	670261	4048962371192	E35	1	500	6
FPF II CTF 4,5x45 BC 200	670262	4048962371208	E35	1	200	18
FPF II CTF 4,5x45 BC 500	670263	4048962371215	E35	1	500	6
FPF II CTF 4,5x50 BC 200	670264	4048962371222	E35	1	200	8
FPF II CTF 4,5x50 BC 500	670265	4048962371239	E35	1	500	4
FPF II CTF 5,0x20 BC 200	670348	4048962372069	E35	1	200	24
FPF II CTF 5,0x25 BC 200	670349	4048962372076	E35	1	200	24
FPF II CTF 5,0x25 BC 500	670639	4048962374971	E35	1	500	8
FPF II CTF 5,0x30 BC 200	670350	4048962372083	E35	1	200	24
FPF II CTF 5,0x30 BC 500	670351	4048962372090	E35	1	500	8
FPF II CTF 5,0x35 BC 200	670352	4048962372106	E35	1	200	18
FPF II CTF 5,0x35 BC 500	670353	4048962372113	E35	1	500	6

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CTF 5,0x40 BC 200	670354	4048962372120	E35	1	200	8
FPF II CTF 5,0x40 BC 500	670355	4048962372137	E35	1	500	6
FPF II CTF 5,0x45 BC 200	670356	4048962372144	E35	1	200	8
FPF II CTF 5,0x45 BC 500	670357	4048962372151	E35	1	500	4
FPF II CTF 5,0x50 BC 200	670358	4048962372168	E35	1	200	8
FPF II CTF 5,0x50 BC 500	670359	4048962372175	E35	1	500	4
FPF II CTF 5,0x60 BC 200	670640	4048962374988	E35	1	200	8
FPF II CTF 5,0x60 BC 500	670361	4048962372199	E35	1	500	4
FPF II CTF 5,0x70 BC 200	670363	4048962372212	E35	1	200	6
FPF II CTF 6,0x40 BC 200	670450	4048962373080	E35	1	200	8
FPF II CTF 6,0x40 BC 500	670451	4048962373097	E35	1	500	4
FPF II CTF 6,0x50 BC 200	670453	4048962373110	E35	1	200	8
FPF II CTF 6,0x60 BC 200	670456	4048962373141	E35	1	200	6

ZINCADOS TORX rosca total cabeça redonda

Caixa profissional ZINCADOS TORX rosca total cabeça redonda

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Servicio [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalaje
FPF II PTF 3,5x16 BC 200	670099	4048962369571	E35	1	200	24
FPF II PTF 3,5x20 BC 200	670100	4048962369588	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,0x16 BZ 200	670563	4048962374216	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,0x20 BZ 200	670564	4048962374223	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,0x25 BC 200	670236	4048962370942	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,0x30 BC 200	670237	4048962370959	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,0x50 BZ 200	670568	4048962374261	E35	1	200	8
FPF II PTF 4,5x25 BC 200	670329	4048962371871	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,5x30 BC 200	670330	4048962371888	E35	1	200	24
FPF II PTF 4,5x40 BZ 200	670580	4048962374384	E35	1	200	18
FPF II PTF 4,5x50 BC 200	670636	4048962374940	E35	1	200	8
FPF II PTF 5,0x20 BC 200	670435	4048962372939	E35	1	200	24
FPF II PTF 5,0x25 BC 200	670436	4048962372946	E35	1	200	24
FPF II PTF 5,0x30 BZ 200	670602	4048962374605	E35	1	200	18
FPF II PTF 5,0x40 BZ 100	670603	4048962374612	E35	1	100	18
FPF II PTF 5,0x50 BZ 100	670604	4048962374629	E35	1	100	18
FPF II PTF 5,0x60 BC 100	670440	4048962372984	E35	1	100	8
FPF II PTF 5,0x70 BZ 100	670606	4048962374643	E35	1	100	18
FPF II PTF 6,0x50 BZ 100	670620	4048962374780	E35	1	100	8

INOX A2 POZI rosca parcial cabeça embebida

Caixa profissional INOX A2 POZI rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-SZ 3,5x40 A2P 100	657158	4042205217650	E35	1	100	24
FPF-SZ 4,0x35 A2P 300	657171	4042205217780	E35	1	300	16
FPF-SZ 4,0x40 A2P 200	657174	4042205217810	E35	1	200	18
FPF-SZ 4,0x45 A2P 200	657177	4042205217841	E35	1	200	16
FPF-SZ 4,0x50 A2P 200	657180	4048962041002	E35	1	200	8
FPF-SZ 4,0x60 A2P 100	657181	4042205217889	E35	1	100	24
FPF-SZ 4,5X45 A2P 200	657195	4042205218022	E35	1	200	16
FPF-SZ 4,5x50 A2P 200	657198	4048962041187	E35	1	200	8
FPF-SZ 4,5x60 A2P 100	657200	4042205218077	E35	1	100	18
FPF-SZ 4,5x70 A2P 100	657203	4042205218107	E35	1	100	18
FPF-SZ 5,0x40 A2P 200	657216	4042205218237	E35	1	200	16
FPF-SZ 5,0x50 A2P 200	657222	4048962041422	E35	1	200	8
FPF-SZ 5,0x60 A2P 100	657225	4042205218329	E35	1	100	24
FPF-SZ 5,0x70 A2P 100	657228	4048962041484	E35	1	100	8
FPF-SZ 5,0x80 A2P 100	657231	4048962041514	E35	1	100	8
FPF-SZ 5,0x100 A2P 50	657235	4048962041552	E35	1	50	16
FPF-SZ 6,0x40 A2P 100	657237	4042205218442	E35	1	100	24
FPF-SZ 6,0x50 A2P 100	657241	4042205218480	E35	1	100	18
FPF-SZ 6,0x60 A2P 100	657244	4042205218510	E35	1	100	16
FPF-SZ 6,0x70 A2P 100	657247	4042205218541	E35	1	100	16
FPF-SZ 6,0x80 A2P 100	657250	4048962041705	E35	1	100	8
FPF-SZ 6,0x100 A2P 100	657255	4048962041750	E35	1	100	6
FPF-SZ 6,0x120 A2P 100	657258	4048962041781	E35	1	100	8
FPF-SZ 6,0x140 A2P 50	657260	4048962041804	E35	1	50	12
FPF-SZ 6,0x160 A2P 50	657262	4042205218695	E35	1	50	16

INOX A2 POZI rosca total cabeça embebida

Caixa profissional INOX A2 POZI rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-SZ 3,0x25 A2F 100	657138	4042205217452	E35	1	100	60
FPF-SZ 3,0x30 A2F 100	657140	4042205217476	E35	1	100	60
FPF-SZ 3,0x35 A2F 100	657142	4042205217490	E35	1	100	60
FPF-SZ 3,5x20 A2F 300	657149	4042205217568	E35	1	300	24
FPF-SZ 3,5x25 A2F 300	657151	4042205217582	E35	1	300	24
FPF-SZ 3,5x30 A2F 100	657152	4042205217599	E35	1	100	60

Caixa profissional INOX A2 POZI rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-SZ 3,5x35 A2F 100	657154	4042205217612	E35	1	100	60
FPF-SZ 4,0x20 A2F 100	657160	4042205217674	E35	1	100	60
FPF-SZ 4,0x25 A2F 300	657163	4042205217704	E35	1	300	24
FPF-SZ 4,0x30 A2F 300	657166	4042205217735	E35	1	300	24
FPF-SZ 4,5x30 A2F 100	657183	4042205217902	E35	1	100	24
FPF-SZ 4,5x35 A2F 100	657185	4042205217926	E35	1	100	24
FPF-SZ 4,5x40 A2F 300	657189	4048962041095	E35	1	300	8

4

INOX A2 POZI rosca total cabeça gota de sebo

Caixa profissional INOX A2 POZI rosca total cabeça gota de sebo

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-LZ 4,0x40 A2F 200	657341	4042205222470	E35	1	200	16
FPF-LZ 4,0x50 A2F 200	657343	4048962045512	E35	1	200	8
FPF-LZ 4,5x40 A2F 200	657345	4042205222517	E35	1	200	16
FPF-LZ 4,5x50 A2F 200	657347	4042205222531	E35	1	200	16
FPF-LZ 5,0x60 A2F 200	657351	4042205222579	E35	1	200	8

INOX A2 TORX rosca parcial cabeça embebida

Caixa profissional INOX A2 TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 3,5x35 A2P 200	657024	4042205216318	E35	1	200	6
FPF-ST 3,5x40 A2P 200	657026	4042205216332	E35	1	200	8
FPF-ST 4,0x40 A2P 200	657040	4048962039603	E35	1	200	18
FPF-ST 4,0x45 A2P 200	657042	4042205216493	E35	1	200	4
FPF-ST 4,0x50 A2P 200	657044	4048962039641	E35	1	200	8
FPF-ST 4,0x60 A2P 200	657046	4048962039665	E35	1	200	4
FPF-ST 4,5x35 A2P 200	657052	4042205216592	E35	1	200	4
FPF-ST 4,5x40 A2P 200	657057	4042205216646	E35	1	200	4
FPF-ST 4,5x45 A2P 200	657060	4042205216677	E35	1	200	4
FPF-ST 4,5x50 A2P 200	657063	4048962039832	E35	1	200	4
FPF-ST 4,5x60 A2P 100	657065	4042205216721	E35	1	100	18
FPF-ST 4,5x70 A2P 100	657067	4042205216745	E35	1	100	18
FPF-ST 5,0x40 A2P 200	657079	4042205216868	E35	1	200	18

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

Caixa profissional INOX A2 TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 5,0x45 A2P 200	657082	4048962040029	E35	1	200	4
FPF-ST 5,0x50 A2P 200	657085	4048962040050	E35	1	200	8
FPF-ST 5,0x60 A2P 100	657088	4042205216950	E35	1	100	24
FPF-ST 5,0x70 A2P 100	657091	4048962040111	E35	1	100	8
FPF-ST 5,0x80 A2P 100	657094	4048962040142	E35	1	100	8
FPF-ST 5,0x100 A2P 100	657097	4048962040173	E35	1	100	8
FPF-ST 5,0x120 A2P 100	657100	4048962040203	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x40 A2P 200	657103	4048962040234	E35	1	200	4
FPF-ST 6,0x50 A2P 200	657109	4048962040296	E35	1	200	4
FPF-ST 6,0x60 A2P 100	657112	4042205217193	E35	1	100	18
FPF-ST 6,0x70 A2P 100	657115	4048962040357	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x80 A2P 100	657118	4048962040388	E35	1	100	8
FPF-ST 6,0x90 A2P 100	657121	4048962040418	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x00 A2P 100	657124	4048962040449	E35	1	100	6
FPF-ST 6,0x120 A2P 100	657127	4048962040470	E35	1	100	6
FPF-ST 6,0x140 A2P 100	657129	4048962040494	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x160 A2P 100	657131	4048962040517	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x180 A2P 100	657409	4048962124965	E35	1	100	4
FPF-ST 6,0x200 A2P 100	657410	4048962124972	E35	1	100	4

4

INOX A2 TORX rosca total cabeça embebida

Caixa profissional INOX A2 TORX rosca total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 3,0x12 A2F 300	657002	4042205216097	E35	1	300	60
FPF-ST 3,0x16 A2F 300	657004	4042205216110	E35	1	300	10
FPF-ST 3,0x20 A2F 300	657006	4042205216134	E35	1	300	10
FPF-ST 3,0x25 A2F 300	657008	4042205216158	E35	1	300	6
FPF-ST 3,0x30 A2F 300	657010	4042205216172	E35	1	300	6
FPF-ST 3,0x35 A2F 200	657012	4042205216196	E35	1	200	6
FPF-ST 3,5x16 A2F 300	657014	4042205216219	E35	1	300	60
FPF-ST 3,5x20 A2F 300	657016	4042205216233	E35	1	300	6
FPF-ST 3,5x25 A2F 300	657018	4042205216257	E35	1	300	6
FPF-ST 3,5x30 A2F 200	657020	4042205216271	E35	1	200	8
FPF-ST 3,5x35 A2F 200	657022	4042205216295	E35	1	200	6
FPF-ST 4,0x20 A2F 200	657028	4042205216356	E35	1	200	6
FPF-ST 4,0x25 A2F 200	657030	4042205216370	E35	1	200	6
FPF-ST 4,0x30 A2F 200	657032	4042205216394	E35	1	200	8
FPF-ST 4,0x35 A2F 200	657036	4042205216431	E35	1	200	6
FPF-ST 4,5x30 A2F 200	657048	4042205216554	E35	1	200	6
FPF-ST 4,5x35 A2F 200	657050	4042205216578	E35	1	200	4
FPF-ST 5,0x30 A2F 200	657070	4042205216776	E35	1	200	6
FPF-ST 5,0x35 A2F 200	657073	4042205216806	E35	1	200	4

INOX A2 TORX rosca total cabeça redonda

Caixa profissional INOX A2 TORX rosca total cabeça redonda

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-PT 3,0x16 A2F 200	657353	4042205227536	E35	1	200	6
FPF-PT 3,0x20 A2F 200	657355	4042205227550	E35	1	200	6
FPF-PT 3,5x12 A2F 200	657357	4042205227574	E35	1	200	10
FPF-PT 3,5x16 A2F 200	657359	4042205227598	E35	1	200	6
FPF-PT 3,5x20 A2F 200	657361	4042205227611	E35	1	200	6
FPF-PT 3,5x30 A2F 200	657363	4042205227635	E35	1	200	6
FPF-PT 4,0x16 A2F 200	657365	4042205227659	E35	1	200	6
FPF-PT 4,0x20 A2F 200	657367	4042205227673	E35	1	200	6
FPF-PT 4,0x30 A2F 200	657369	4042205227697	E35	1	200	6
FPF-PT 4,0x40 A2F 100	657371	4042205227710	E35	1	100	6
FPF-PT 4,5x30 A2F 200	657373	4042205227734	E35	1	200	6
FPF-PT 4,5x35 A2F 100	657375	4042205227758	E35	1	100	6
FPF-PT 4,5x40 A2F 100	657377	4042205227772	E35	1	100	6
FPF-PT 5,0x30 A2F 200	657379	4042205227796	E35	1	200	18
FPF-PT 5,0x40 A2F 100	657381	4042205227819	E35	1	100	4
FPF-PT 5,0x50 A2F 50	657383	4042205227833	E35	1	50	6
FPF-PT 5,0x60 A2F 50	657385	4042205227857	E35	1	50	6
FPF-PT 6,0x40 A2F 50	657387	4042205227871	E35	1	50	24
FPF-PT 6,0x50 A2F 50	657389	4042205227895	E35	1	50	24
FPF-PT 6,0x60 A2F 50	657391	4042205227918	E35	1	50	6

CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça embebida

Caixa profissional CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 8,0x80 ZPP 50	696768	4048962242348	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x100 ZPP 50	696769	4048962242355	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x120 ZPP 50	696770	4048962242362	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x140 ZPP 50	696771	4048962242379	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x160 ZPP 50	545223	4048962242386	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x180 ZPP 50	545224	4048962242393	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x200 ZPP 50	545225	4048962242409	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x220 ZPP 50	545226	4048962242416	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x240 ZPP 50	545227	4048962242423	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x260 ZPP 50	545228	4048962242430	E35	1	50	8

Caixa profissional CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 8,0x280 ZPP 50	545229	4048962242447	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x300 ZPP 50	545230	4048962242454	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x320 ZPP 50	545231	4048962125320	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x340 ZPP 50	545232	4048962125337	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x360 ZPP 50	545233	4048962125344	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x380 ZPP 50	545234	4048962125351	E35	1	50	8
FPF-ST 8,0x400 ZPP 50	545235	4048962125368	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x80 ZPP 50	696772	4048962125399	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x100 ZPP 50	696773	4048962125405	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x120 ZPP 50	696774	4048962125412	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x140 ZPP 50	696775	4048962125429	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x160 ZPP 50	545240	4048962125436	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x240 ZPP 50	545244	4048962125474	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x260 ZPP 50	545245	4048962125481	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x280 ZPP 50	545246	4048962125498	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x300 ZPP 50	545247	4048962125504	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x320 ZPP 50	545248	4048962125511	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x340 ZPP 50	545249	4048962125528	E35	1	50	8
FPF-ST 10,0x360 ZPP 50	545250	4048962125535	E35	1	50	8

CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça redonda + anilha

Caixa profissional CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça redonda + anilha

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-WT 8,0x80 ZPP 50	696776	4048962126013	E35	1	50	8
FPF-WT 8,0x100 ZPP 50	696777	4048962126020	E35	1	50	8
FPF-WT 8,0x120 ZPP 50	696778	4048962126037	E35	1	50	6
FPF-WT 8,0x140 ZPP 50	696779	4048962126044	E35	1	50	6
FPF-WT 8,0x180 ZPP 50	545258	4048962126068	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x200 ZPP 50	545259	4048962126075	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x220 ZPP 50	545260	4048962126082	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x240 ZPP 50	545261	4048962126099	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x260 ZPP 50	545262	4048962126105	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x280 ZPP 50	545266	4048962126112	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x300 ZPP 50	545267	4048962126129	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x320 ZPP 50	545268	4048962126136	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x340 ZPP 50	545269	4048962126143	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x360 ZPP 50	545270	4048962126150	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x380 ZPP 50	545271	4048962126167	E35	1	50	0
FPF-WT 8,0x400 ZPP 50	545272	4048962126174	E35	1	50	0
FPF-WT 10,0x100 ZPP 50	696781	4048962126211	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x140 ZPP 50	696783	4048962126235	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x160 ZPP 50	548905	4048962126242	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x180 ZPP 50	548906	4048962126259	E35	1	50	4

Caixa profissional CONSTRUÇÃO TORX rosca parcial cabeça redonda + anilha

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-WT 10,0x220 ZPP 50	548908	4048962126273	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x240 ZPP 50	548909	4048962126280	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x260 ZPP 50	548911	4048962126297	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x280 ZPP 50	548912	4048962126303	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x300 ZPP 50	548913	4048962126310	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x320 ZPP 50	548914	4048962126327	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x340 ZPP 50	548915	4048962126334	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x360 ZPP 50	548916	4048962126341	E35	1	50	4
FPF-WT 10,0x380 ZPP 50	548917	4048962126358	E35	1	50	4

CONSTRUÇÃO TORX rosca total cabeça hexagonal

Caixa profissional CONSTRUÇÃO TORX rosca total cabeça hexagonal

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-HT 8,0x80 ZPP 50	659407	4048962263374	E35	1	50	8
FPF-HT 8,0x100 ZPP 50	659408	4048962263411	E35	1	50	8
FPF-HT 8,0x120 ZPP 50	659409	4048962263527	E35	1	50	6
FPF-HT 8,0x140 ZPP 50	659410	4048962263510	E35	1	50	6
FPF-HT 10,0 x 80 ZPF 50	659411	4048962263534	E35	1	50	4
FPF-HT 10,0x100 ZPP 50	659412	4048962263541	E35	1	50	4
FPF-HT 10,0x120 ZPP 50	659413	4048962263558	E35	1	50	4
FPF-HT 10,0x140 ZPP 50	659414	4048962263565	E35	1	50	4
FPF-HT 12,0x100 ZPP 25	659415	4048962263572	E35	1	25	6
FPF-HT 12,0x120 ZPP 25	659416	4048962263589	E35	1	25	6
FPF-HT 12,0x140 ZPP 25	659417	4048962263596	E35	1	25	6

BB1 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

BB1 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 3,0x12 - 40 BB1	557473	4048962400557	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x16 - 40 BB1	557474	4048962400564	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x20 - 25 BB1	557475	4048962400571	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x25 - 25 BB1	557476	4048962400588	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x30 - 25 BB1	557477	4048962400595	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x35 - 15 BB1	557478	4048962400601	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,0x40 - 15 BB1	557479	4048962400618	E38	12	1	12

BB1 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 3,5x16 - 25 BB1	557480	4048962400625	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,5x20 - 20 BB1	557481	4048962400632	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,5x25 - 20 BB1	557482	4048962400649	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,5x30 - 20 BB1	557483	4048962400656	E38	12	1	12
FPF II CZF 3,5x35 - 15 BB1	557484	4048962400663	E38	12	1	12
FPF II CZP 3,5x40 - 15 BB1	557485	4048962400670	E38	12	1	12
FPF II CZP 3,5x50 - 10 BB1	557486	4048962400687	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x16 - 25 BB1	557487	4048962400694	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x20 - 20 BB1	557488	4048962400700	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x25 - 15 BB1	557489	4048962400717	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x30 - 15 BB1	557490	4048962400724	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x35 - 12 BB1	557491	4048962400731	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,0x40 - 12 BB1	557492	4048962400748	E38	12	1	12
FPF II CZP 4,0x45 - 12 BB1	557493	4048962400755	E35	12	1	12
FPF II CZF 4,0x50 - 12 BB1	557494	4048962400762	E38	12	1	12
FPF II CZP 4,0x60 - 6 BB1	557495	4048962400779	E38	12	1	12
FPF II CZP 4,0x70 - 6 BB1	557496	4048962400786	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x25 - 15 BB1	557497	4048962400793	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x30 - 12 BB1	557498	4048962400809	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x35 - 12 BB1	557499	4048962400816	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x40 - 12 BB1	557500	4048962400823	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x45 - 10 BB1	557501	4048962400830	E38	12	1	12
FPF II CZF 4,5x50 - 10 BB1	557502	4048962400847	E38	12	1	12
FPF II CZP 4,5x60 - 8 BB1	557503	4048962400854	E38	12	1	12
FPF II CZP 4,5x70 - 6 BB1	557504	4048962400861	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x20 - 10 BB1	557505	4048962400878	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x25 - 10 BB1	557506	4048962400885	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x30 - 10 BB1	557507	4048962400892	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x35 - 10 BB1	557508	4048962400908	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x40 - 10 BB1	557509	4048962400915	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x45 - 8 BB1	557510	4048962400922	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x50 - 8 BB1	557511	4048962400939	E38	12	1	12
FPF II CZF 5,0x60 - 8 BB1	557512	4048962400946	E38	12	1	12
FPF II CZP 5,0x70 - 6 BB1	557513	4048962400953	E38	12	1	12
FPF II CZP 6,0x50 - 6 BB1	557514	4048962400960	E38	12	1	12
FPF II CZF 6,0x60 - 6 BB1	557515	4048962400977	E38	12	1	12
FPF II CZP 6,0x70 - 5 BB1	557516	4048962400984	E38	12	1	12

BB2 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

BB2 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Servicio [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 3,0x12 - 100 BB2	557517	4048962400991	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,0x16 - 100 BB2	557518	4048962401004	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,0x20 - 100 BB2	557519	4048962401011	E38	6	1	6

BB2 ZINCADOS POZI rosca parcial / total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II CZF 3,0x25 - 100 BB2	557520	4048962401028	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,0x30 - 80 BB2	557521	4048962401035	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,0x35 - 70 BB2	557522	4048962401042	E38	6	1	6
FPF II CZP 3,0x40 - 50 BB2	557523	4048962401059	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,5x16 - 90 BB2	557524	4048962401066	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,5x20 - 90 BB2	557525	4048962401073	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,5x25 - 90 BB2	557526	4048962401080	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,5x30 - 90 BB2	557528	4048962401097	E38	6	1	6
FPF II CZF 3,5x35 - 60 BB2	557529	4048962401103	E38	6	1	6
FPF II CZP 3,5x40 - 60 BB2	557532	4048962401110	E38	6	1	6
FPF II CZP 3,5x50 - 30 BB2	557533	4048962401127	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x16 - 80 BB2	557534	4048962401134	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x20 - 80 BB2	557537	4048962401141	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x25 - 60 BB2	557538	4048962401158	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x30 - 60 BB2	557539	4048962401165	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x35 - 50 BB2	557542	4048962401172	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x40 - 50 BB2	557543	4048962401189	E38	6	1	6
FPF II CZP 4,0x45 - 40 BB2	557544	4048962401196	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,0x50 - 40 BB2	557545	4048962401202	E38	6	1	6
FPF II CZP 4,0x60 - 20 BB2	557546	4048962401219	E38	6	1	6
FPF II CZP 4,0x70 - 16 BB2	557547	4048962401226	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x25 - 50 BB2	557548	4048962401233	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x30 - 50 BB2	557549	4048962401240	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x35 - 40 BB2	557550	4048962401257	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x40 - 40 BB2	557551	4048962401264	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x45 - 30 BB2	557552	4048962401271	E38	6	1	6
FPF II CZF 4,5x50 - 30 BB2	557553	4048962401288	E38	6	1	6
FPF II CZP 4,5x60 - 20 BB2	557554	4048962401295	E38	6	1	6
FPF II CZP 4,5x70 - 16 BB2	557556	4048962401301	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x20 - 40 BB2	557557	4048962401318	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x25 - 40 BB2	557558	4048962401325	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x30 - 30 BB2	557559	4048962401332	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x35 - 30 BB2	557560	4048962401349	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x40 - 30 BB2	557561	4048962401356	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x45 - 20 BB2	557562	4048962401363	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x50 - 20 BB2	557563	4048962401370	E38	6	1	6
FPF II CZF 5,0x60 - 20 BB2	557565	4048962401387	E38	6	1	6
FPF II CZP 5,0x70 - 16 BB2	557566	4048962401394	E38	6	1	6
FPF II CZP 6,0x50 - 16 BB2	557567	4048962401400	E38	6	1	6
FPF II CZF 6,0x60 - 16 BB2	557568	4048962401417	E38	6	1	6
FPF II CZP 6,0x70 - 8 BB2	557569	4048962401424	E38	6	1	6

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

BB1 ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

BB1 ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF II PZF 3,0x12 40 BB1	560661	4048962428162	E38	12	1	12
FPF II PZF 3,0x16 40 BB1	560662	4048962428179	E38	12	1	12
FPF II PZF 3,0x30 25 BB1	560663	4048962428186	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,0x20 20 BB1	560664	4048962428193	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,0x25 15 BB1	560665	4048962428209	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,0x30 15 BB1	560666	4048962428216	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,0x35 12 BB1	560667	4048962428223	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,0x40 12 BB1	560668	4048962428230	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,5x25 15 BB1	560669	4048962428247	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,5x30 12 BB1	560670	4048962428254	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,5x35 12 BB1	560671	4048962428261	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,5x40 12 BB1	560672	4048962428278	E38	12	1	12
FPF II PZF 4,5x50 10 BB1	560673	4048962428285	E38	12	1	12
FPF II PZF 5,0x40 10 BB1	560674	4048962428292	E38	12	1	12
FPF II PZF 5,0x50 8 BB1	560675	4048962428308	E38	12	1	12
FPF II PZF 5,0x60 8 BB1	560676	4048962428315	E38	12	1	12

BB1 INOX A2 TORX rosca parcial / total cabeça embebida

BB1 INOX A2 TORX rosca parcial / total cabeça embebida

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FPF-ST 3,0x12 A2F 40 BB1	560645	4048962428001	E38	12	1	12
FPF-ST 3,0x16 A2F 40 BB1	560646	4048962428018	E38	12	1	12
FPF-ST 3,0x20 A2F 25 BB1	560647	4048962428025	E38	12	1	12
FPF-ST 3,0x25 A2F 25 BB1	560648	4048962428032	E38	12	1	12
FPF-ST 3,5x16 A2F 25 BB1	560649	4048962428049	E38	12	1	12
FPF-ST 3,5x20 A2F 20 BB1	560650	4048962428056	E38	12	1	12
FPF-ST 3,5x25 A2F 20 BB1	560651	4048962428063	E38	12	1	12
FPF-ST 3,5x30 A2F 20 BB1	560652	4048962428070	E38	12	1	12
FPF-ST 4,0x30 A2F 15 BB1	560653	4048962428087	E38	12	1	12
FPF-ST 4,0x35 A2F 12 BB1	560654	4048962428094	E38	12	1	12
FPF-ST 4,0x40 A2P 12 BB1	560655	4048962428100	E38	12	1	12
FPF-ST 4,5x40 A2P 12 BB1	560656	4048962428117	E38	12	1	12
FPF-ST 4,5x50 A2P 10 BB1	560657	4048962428124	E38	12	1	12
FPF-ST 4,5x60 A2P 8 BB1	560658	4048962428131	E38	12	1	12
FPF-ST 5,0x40 A2P 10 BB1	560659	4048962428148	E38	12	1	12
FPF-ST 5,0x60 A2P 8 BB1	560660	4048962428155	E38	12	1	12

Malas Parafusos

Mala / Fixtainer

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MALA PARAFUSOS - 220	558779	4048962414691	E38	1	1	1

Fixtainer Parafusos

Mala / Fixtainer

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIXTAINER PARAFUSOS - 700	558778	4048962414684	E38	1	1	1

Parafuso AUTO-ROSCANTE (com anilha)

Caixa profissional parafuso AUTO-ROSCANTE (com anilha)

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FPS-FPB 4,2x13 ZPF - 1000	040457	4006209404577	*	E35	1	1.000	8

Parafuso FOSFATADO

Caixa profissional parafuso FOSFATADO

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x25 F - 1000	040512	4006209405123	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x35 F - 1000	665001	4048962052039	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x45 F - 1000	665002	4048962052046	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x55 F - 1000	665003	4048962052053	E35	1	1.000	4

Não Mais Água

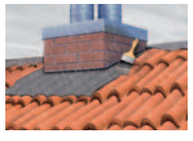
Nova gama de impermeabilizantes

Impermeabilizante
MS Líquido

Aplicável em húmido | Ladrilhável | ★★★★★ 15 Anos Garantia

Impermeabilização de alta qualidade

Rendimento	★★☆☆
Tempo de secagem	★★★☆
Resistência à tração	★★★★
Prazo de caducidade	★★★☆
Garantia	★★★★



Impermeabilizante
Ladrilhável

Ladrilhável | ★★★★★ 10 Anos Garantia

Impermeabilizante transitável e ladrilhável

Rendimento	★★★☆
Tempo de secagem	★★★☆
Resistência à tração	★★★★
Prazo de caducidade	★★☆☆
Garantia	★★★☆

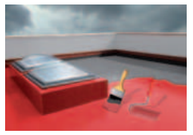
Impermeabilizante
Elástico Com Fibras

Com Fibras | ★★★★★ 10 Anos Garantia

Excelente performance em trabalhos de impermeabilização

Rendimento	★★★★
Tempo de secagem	★★★☆
Resistência à tração	★★★☆
Prazo de caducidade	★★★★
Garantia	★★★☆

*disponível Sem Fibras em formatos 15 Ltr e 4 Ltr



Impermeabilizante
Anti-condensação

Poupança Energética | Anti-mofo

Redução da humidade, mais conforto e evita o aparecimento de bolor

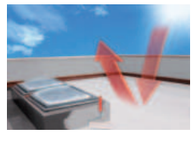
Rendimento	★★★☆
Tempo de secagem	★★★★
Resistência à tração	★★★☆
Prazo de caducidade	★★★★
Garantia	★★★☆

Impermeabilizante
Térmico

Poupança Energética | ★★★★★ 10 Anos Garantia

Impermeabiliza, isola contra o calor e frio e permite economizar energia

Rendimento	★★★☆
Tempo de secagem	★★★★
Resistência à tração	★★★☆
Prazo de caducidade	★★★★
Garantia	★★★☆



Impermeabilizante
Fita Butílica

★★★★★ fischer Quality

Fácil e rápido de aplicar, sem ferramentas

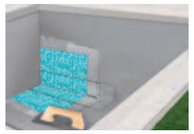
Tempo de secagem	★★★★
Prazo de caducidade	★★☆☆

Impermeabilizante
Butil Tex

★★★★★ fischer Quality

Indicado para juntas de dilatação e meia cana

Tempo de secagem	★★★★
Prazo de caducidade	★★★☆



Impermeabilizante
Triple Protect

Eficácia Comprovada ★★★★★ fischer Quality

Proteção e reparação de vários Descrições de superfícies

Tempo de secagem	★★☆☆
Prazo de caducidade	★★☆☆

Limpador
Superlimpador Bolor & Musgo

Eficácia Comprovada ★★★★★ fischer Quality

Limpa todo o tipo de manchas de bolor, algas, fungos e musgo, em locais muito húmidos

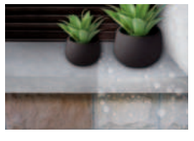
Tempo de secagem	★★★☆
Prazo de caducidade	★★★★

Verniz
Hidrofugante Splash Protect

Eficácia Comprovada ★★★★★ 5 Años Garantía

Proteção e conservação de paredes e fachadas de pedra, telhas e cerâmica porosa, betão e tijolo à vista

Tempo de secagem	★★☆☆
Prazo de caducidade	★★★★



Silicone Super BANHOS

O selante durável e impermeável

A melhor proteção **contra a humidade**

IDEAL PARA MÁRMORE, ESPELHOS E LACADOS

Adesivo de montagem PEGADO TOTAL

A revolução no mundo dos adesivos

Nada lhe pode resistir, **cola tudo**

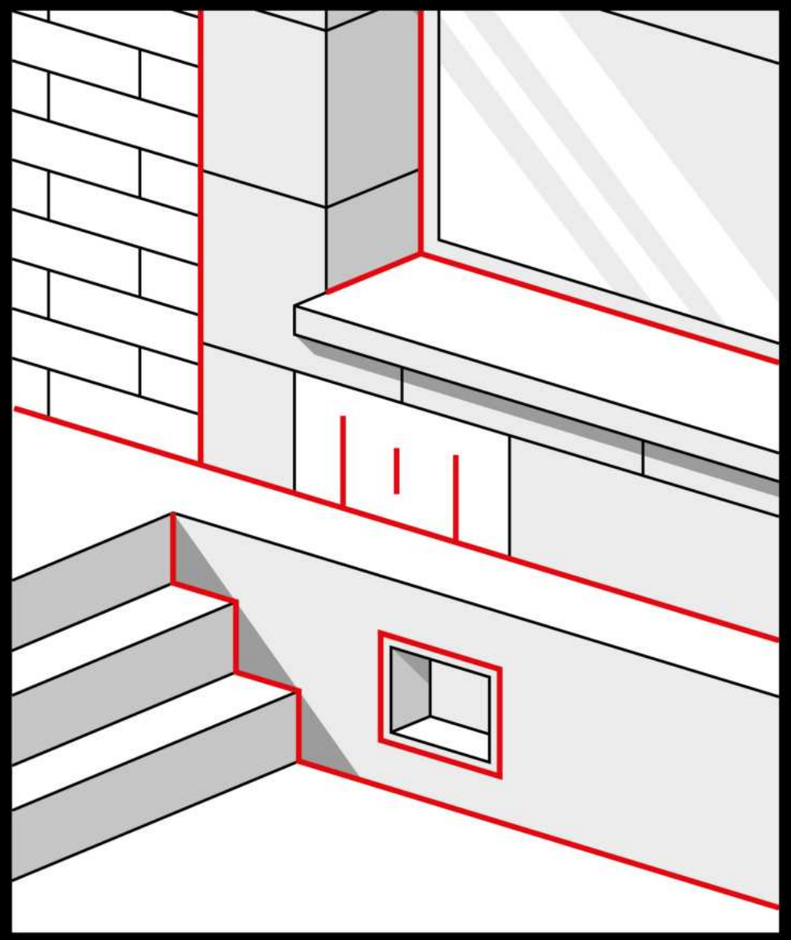
Adesivos de montagem para todos os materiais
A solução completa

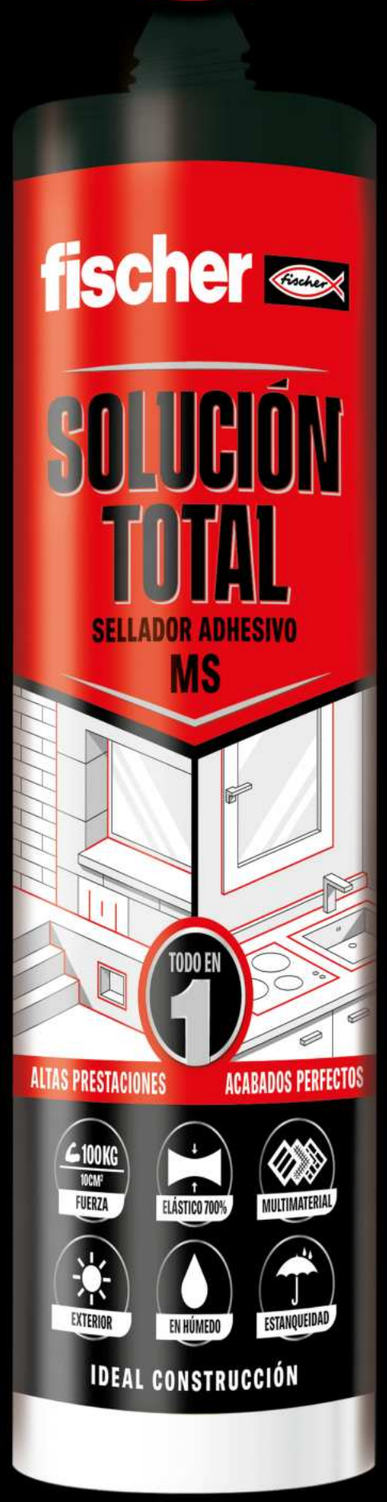
MULTIMATERIAL

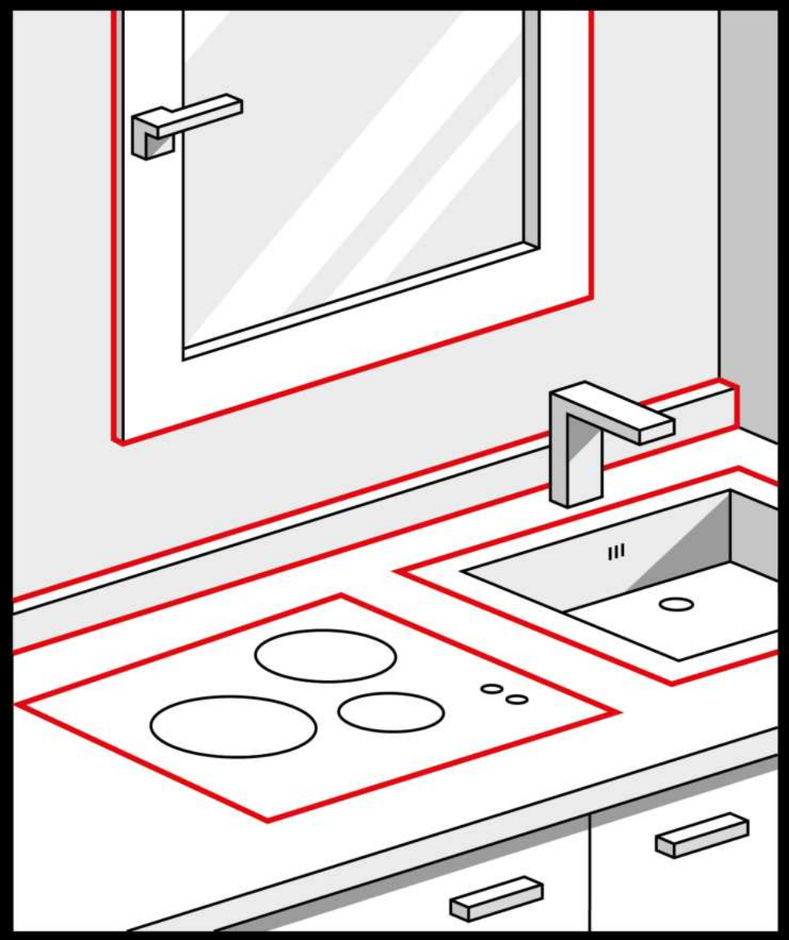
ALTO DESEMPENHO

TUDO EM 1

ACABAMENTOS PERFEITOS







100KG / 10CM² — FORÇA

Para colagens perfeitas

EXTERIOR

Resistente aos raios UV

AMBIENTES HÚMIDOS

Aplicável debaixo de água

Ramo Alimentar

Certificado Air Confort

Garantia Pureza EC 1

ELASTECIDADE

Para aderências perfeitas

MULTIMATERIAL

Betão, tijolo, madeira, metais, plásticos*

*não adere em PE, PP e PTFE

ESTANQUE

Capacidade de vedação estanque

Nova geração de polímeros MS Cola e Veda

fischer

SOLUCIÓN TOTAL

MS

fischer

SOLUCIÓN TOTAL

MS

TUDO EM 1

Gama disponível:

- Cristal Ref. 570951
- Branco Ref. 570946
- Cinzento Ref. 570947
- Castanho Ref. 570948
- Preto Ref. 570949
- Terracota Ref. 570950

fischer

Bucha Química

Poliéster & Viniléster

Inovação & Máximo desempenho

5

FIS P PLUS
300 T

POLIÉSTER

ATÉ
9200 Kg**

Rápido Curado

Sin Estireno

CE ALVENARIA

OPCIÓN 7

CE BETÃO COMPRIMIDO

FIS VS
300 T

VINILÉSTER

ATÉ
13700 Kg*

R 120

Sin Estireno

CE ALVENARIA

OPCIÓN 1

CE BETÃO COMPRIMIDO & FISURADO

Camisa FIS H

Varão FIS A

Pistola FIS AM

MS Base Duche

O novo MS específico

Aplicações exigentes, ótimos resultados

5

NEW MS

ESPECIAL BASES DUCHE

Com apenas um produto
COLA, SELA
e ainda **REMATA**
os projetos

4h RÁPIDA SECAGEM

IMPERMEÁVEL

300 Kg /10cm² GRANDE ADERÊNCIA

UTILIZAÇÃO SANITÁRIA

FÁCIL UTILIZAÇÃO

Pistola FIS AM

Espumas de poliuretano COMPACT FORCE

Uma espuma para cada necessidade

Espuma Xtreme Power
Profissional e certificada

Versão manual **com exclusivo punho vermelho fischer** pré-montada
Sem risco de fugas
Com **cânula reutilizável**
Asa de agarre para facilitar o transporte
Redutor térmico (condutividade 0,035W/mk)
Redutor acústico (até 60dB)
Etiqueta **"Very low emission"**

Espuma Multiusos
O melhor resultado a um preço competitivo

Isolamento térmico e acústico

Espuma Telhas
Aderência e leveza adaptadas ao seu telhado

Alta aderência
Baixa expansão
Etiqueta "Very low emission"

Espumas de poliuretano COMPACT FORCE

Uma espuma para cada necessidade

Espuma MultiPosição
Para chegar a cada canto

Permite realizar movimentos **360º**
500 e 750ml
Ideal para **cantos, ou próximo do teto**

Espuma Fire Stop
Para enchimento de juntas em sistemas de proteção contra incêndios

Desempenho B1
Resistência até EI240 em condições de ensaio

COMPLEMENTOS
Pistolas aplicadoras e limpadores de espuma sobre superfícies manchadas, pistolas e ponteiras

PUP M3

PUP K2

Limpadores Multiusos e CLEAN XTREME

PEGADO TOTAL

Cartucho PEGADO TOTAL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PEGADO TOTAL X1	514857	4048962131963	E49	12	1	12
PEGADO TOTAL X2	514860	4048962131994	E49	12	1	12
PEGADO TOTAL X3	560778	4048962429091	E45	12	1	12

Espuma PEGADO TOTAL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PEGADO TOTAL X3	560779	4048962429107	E49	12	1	12

Tubo PEGADO TOTAL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PEGADO TOTAL X1 ADESIVO TUBO 150ml	514855	4048962131949	E39	12	1	12

SOLUÇÃO TOTAL

Cartucho SOLUÇÃO TOTAL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código antigo MS
SOLUÇÃO TOTAL CRISTAL	570951	4048962509205	E45	12	1	12	546189
SOLUÇÃO TOTAL BRANCO	570946	4048962509151	E45	12	1	12	546184
SOLUÇÃO TOTAL CINZENTO	570947	4048962509168	E45	12	1	12	546185
SOLUÇÃO TOTAL CASTANHO	570948	4048962509175	E45	12	1	12	546186
SOLUÇÃO TOTAL PRETO	570949	4048962509182	E45	12	1	12	546187
SOLUÇÃO TOTAL BEGE / PEDRA NATURAL	572484	4048962521009	E45	12	1	12	538962
SOLUÇÃO TOTAL TERRACOTA	570950	4048962509199	E45	12	1	12	546188
SOLUÇÃO TOTAL SELAGEM RÁPIDA	572477	4048962520934	E45	12	1	12	552136
SOLUÇÃO TOTAL PISCINAS	572478	4048962520941	E45	12	1	12	552844
SOLUÇÃO TOTAL BASE DUCHE	572479	4048962520958	E45	12	1	12	568487
SOLUÇÃO TOTAL NÁUTICO BRANCO	572482	4048962520989	E45	12	1	12	552845
SOLUÇÃO TOTAL NÁUTICO PRETO	572483	4048962520996	E45	12	1	12	552846

Cartucho SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem	Código antigo MS
SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA CRISTAL	572474	4048962520903	E45	12	1	12	538275
SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA BRANCO	572470	4048962520866	E45	12	1	12	519364
SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA CINZENTO	572471	4048962520873	E45	12	1	12	540328
SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA CASTANHO	572473	4048962520897	E45	12	1	12	540329
SOLUÇÃO TOTAL ULTRA AGARRA PRETO	572472	4048962520880	E45	12	1	12	540330
SOLUÇÃO TOTAL ADERÊNCIA EXTREMA BRANCO	572475	4048962520910	E45	12	1	12	-
SOLUÇÃO TOTAL ADERÊNCIA EXTREMA PRETO	572476	4048962520927	E45	12	1	12	552138

MS ULTRA EXPRESS

Cartucho MS ULTRA EXPRESS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MS ULTRA EXPRESS	508455	4048962094299	E45	12	1	12

5

SOLUÇÃO TOTAL 80ml

Tubo SOLUÇÃO TOTAL 80ml

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SOLUÇÃO TOTAL TRANSPARENTE 80ml	519029	4048962158427	E39	12	1	12
SOLUÇÃO TOTAL BRANCO 80ml	519030	4048962158434	E39	12	1	12

PURFLEX

Cartucho PURFLEX

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PURFLEX TRANSPARENTE	522204	4048962178401	E47	12	1	12
PURFLEX BRANCO	511367	4048962109320	E47	12	1	12
PURFLEX CINZENTO	511368	4048962109337	E47	12	1	12
PURFLEX TEKA	511369	4048962109344	E47	12	1	12
PURFLEX PRETO	511370	4048962109351	E47	12	1	12

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

CIMENTO EXPRESS

Cartucho CIMENTO EXPRESS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CIMENTO EXPRESS CINZENTO CLARO	512352	4048962115567	E39	12	1	12
CIMENTO EXPRESS CINZENTO ESCURO	512348	4048962115512	E39	12	1	12
CIMENTO EXPRESS BARBACOAS	514853	4048962131925	E39	12	1	12

5

PREENCHIMENTO DE FISSURAS

Cartucho PREENCHIMENTO DE FISSURAS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PREENCHIMENTO DE FISSURAS BRANCO	098675	8413159986750	E42	24	1	12
PREENCHIMENTO DE FISSURAS CINZENTO	098677	8413159986774	E42	24	1	12
REPARA&PINTA MASSA ACRÍLICA	553930	4048962379945	E42	12	1	12

SELANTE MADEIRA

Cartucho SELANTE MADEIRA

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SELANTE MADEIRA PINHO	098693	8413159986934	E42	24	1	12
SELANTE MADEIRA CARVALHO	098696	8413159986965	E42	24	1	12
SELANTE MADEIRA SAPELLY	098697	8413159986972	E42	24	1	12

SILICONE

Cartucho SILICONE

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SILICONE ESPELHOS TRANSPARENTE 300ml	36556	8413159365562	E40	12	1	12
SILICONE BANHOS TRANSPARENTE 300ml	20819	8413159208197	E40	12	1	12
SILICONE BANHOS BRANCO 300ml	20818	8413159208180	E40	12	1	12
SILICONE MÁRMORES TRANSPARENTE 300ml	20742	8413159207428	E40	12	1	12
SILICONE PORTAS E JANELAS TRANS. 300ml	505445	4048962069723	E40	12	1	12
SILICONE PORTAS E JANELAS BRANCO 300ml	505444	4048962069716	E40	12	1	12
SILICONE UNIVERSAL TRANSPARENTE 280ml	98646	8413159986460	E40	12	1	12
SILICONE UNIVERSAL BRANCO 280ml	98647	8413159986477	E40	12	1	12
SILICONE UNIVERSAL CINZENTO 280ml	98648	8413159986484	E40	12	1	12
SILICONE UNIVERSAL PRETO 280ml	98649	8413159986491	E40	12	1	12
SILICONE BASE ÁGUA BRANCO 300ml	57100	8413159571000	E39	12	1	12
SILICONE SUPERBANHOS TRANSPARENTE 280 ml	563065	4048962446203	E40	12	1	12
SILICONE SUPERBANHOS BRANCO 280 ml	563064	4048962446197	E40	12	1	12
SILICONE PROFISSIONAL ACÉTICO TRANS. 300ml	98704	8413159987047	E40	25	1	25
SILICONE PROFISSIONAL ACÉTICO BRANCO 300ml	98703	8413159987030	E40	25	1	25
SILICONE PROFISSIONAL NEUTRO TRANS. 300ml	36564	8413159365647	E40	25	1	25
SILICONE PROFISSIONAL NEUTRO BRANCO 300ml	36557	8413159365579	E40	25	1	25

Tubo SILICONE 100ml

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SILICONE SUPERBANHOS TRANSPARENTE 100ml	563517	4048962454246	E39	12	1	12
SILICONE SUPERBANHOS BRANCO 100ml	563516	4048962454239	E39	12	1	12

Blister SILICONE

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SILICONE UNIVERSAL TRANSPARENTE	098719	8413159987191	E39	24	1	24
BLISTER SILICONE UNIVERSAL BRANCO	098718	8413159987184	E39	24	1	24

ESPUMA

Lata ESPUMA

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ESPUMA XTREME POWER MANUAL	053435	8413159534357	E44	12	1	12
ESPUMA XTREME POWER PISTOLA	053436	8413159534364	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIUSOS MANUAL	098666	8413159986668	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIUSOS PISTOLA	098667	8413159986675	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIPOSIÇÃO 360° 500ml	052450	8413159524501	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIPOSIÇÃO 360° 750ml	513461	4048962123425	E44	12	1	12
ESPUMA B1	097968	8413159979684	E44	12	1	12
ESPUMA FIRE STOP MANUAL	558730	4048962414554	E44	12	1	12
ESPUMA FIRE STOP PISTOLA	558729	4048962414547	E44	12	1	12
ESPUMA TELHAS MANUAL	500668	4048962001846	E44	12	1	12
ESPUMA TELHAS PISTOLA	053437	8413159534371	E44	12	1	12

Lata LIMPADORES de ESPUMAS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
LIMPADOR ESPUMA MULTIUSOS	098655	8413159986552	E44	12	1	12
LIMPADOR ESPUMA PROFISSIONAL	098882	8413159988822	E44	12	1	12

BUCHA QUÍMICA

Cartucho BUCHA QUÍMICA DIY

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUCHA QUÍMICA FIS P PLUS 300 T	510637	4048962102338	E48	10	1	10
BUCHA QUÍMICA FIS VS 300 T	510636	4048962102321	E48	10	1	10
BUCHA QUÍMICA FIS GREEN 300	534073	4048962230871	E48	10	1	10

TOTAL 30 EXTREME / SUPER TOTAL 3

Blister TOTAL 30 EXTREME

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER TOTAL 30 EXTREME - 5g	541727	4048962291971	E43	12	1	12
BLISTER TOTAL 30 EXTREME - 15g	541726	4048962291964	E43	12	1	12

Blister SUPER TOTAL 3

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BLISTER SUPER TOTAL 3 - 3g	541728	4048962291988	E43	12	1	12

ADESIVO & LIMPADOR PVC

NEW

ADESIVO & LIMPADOR PVC

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ADESIVO PVC 125ml	097975	4006209979754	E39	25	1	25
ADESIVO PVC 250ml	512446	4048962117165	E39	12	1	12
ADESIVO PVC 500ml	097976	4006209979761	E39	12	1	12
ADESIVO PVC 1L	097974	4006209979747	E39	12	1	12
LIMPADOR PVC 500ml	512447	4048962117172	E39	12	1	12

SILICONE AEROSOL

SILICONE AEROSOL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
AEROSOL DE SILICONE	098673	8413159986736	E39	12	1	12

IMPERMEABILIZANTES

Impermeabilizante Elástico

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
IMPER. ELÁSTICO BRANCO 4L	548552	4048962346268	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO CINZENTO 4L	547159	4048962334838	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO VERMELHO 4L	547157	4048962334814	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO TERRACOTA 4L	548715	4048962348606	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO BRANCO 15L	548553	4048962346275	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO CINZENTO 15L	547155	4048962334791	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO VERMELHO 15L	547153	4048962334777	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO TERRACOTA 15L	548716	4048962348613	15L	E46	1	1	1

Impermeabilizante Elástico com Fibras

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 1Kg	558430	4048962412222	1Kg	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 1Kg	558429	4048962412215	1Kg	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO 1Kg	558428	4048962412208	1Kg	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 1Kg	558431	4048962412239	1Kg	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 4L	547958	4048962340396	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 4L	547158	4048962334821	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO 4L	547156	4048962334807	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 4L	548713	4048962348583	4L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 15L	547959	4048962340402	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 15L	547154	4048962334784	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO 15L	547152	4048962334760	15L	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 15L	548714	4048962348590	15L	E46	1	1	1

Impermeabilizante Ladrilhável

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
IMPER. LADRILHÁVEL BRANCO 4L	564318	4048962460377	4L	E46	1	1	1
IMPER. LADRILHÁVEL CINZENTO 4L	564316	4048962460353	4L	E46	1	1	1
IMPER. LADRILHÁVEL TERRACOTA 4L	564133	4048962459142	4L	E46	1	1	1
IMPER. LADRILHÁVEL BRANCO 15L	564319	4048962460384	15L	E46	1	1	1
IMPER. LADRILHÁVEL CINZENTO 15L	564317	4048962460360	15L	E46	1	1	1
IMPER. LADRILHÁVEL TERRACOTA 15L	564134	4048962459159	15L	E46	1	1	1

Impermeabilizante Térmico

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
IMPER. TÉRMICO BRANCO 4L	548717	4048962348620	4L	E46	1	1	1
IMPER. TÉRMICO BRANCO 15L	548718	4048962348637	15L	E46	1	1	1

Impermeabilizante Pintura Anti-Condensação

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PINTURA ANTI-CONDENSAÇÃO BRANCO 4L	564135	4048962348620	4L	E46	1	1	1
PINTURA ANTI-CONDENSAÇÃO BRANCO 15L	564136	4048962348637	15L	E46	1	1	1

Impermeabilizante MS LÍQUIDO

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MS LÍQUIDO BRANCO 1Kg	534614	4048962234053	1Kg	E46	1	1	1
MS LÍQUIDO CINZENTO 1Kg	534615	4048962234060	1Kg	E46	1	1	1
MS LÍQUIDO VERMELHO TELHA 1Kg	534616	4048962234077	1Kg	E46	1	1	1
MS LÍQUIDO BRANCO 4Kg	534618	4048962234091	4Kg	E46	1	1	1
MS LÍQUIDO CINZENTO 4Kg	534619	4048962234107	4Kg	E46	1	1	1
MS LÍQUIDO VERMELHO TELHA 4Kg	534620	4048962234114	4Kg	E46	1	1	1

Superlimpador Bolor & Musgo

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPERLIMPADOR BOLOR-MUSGO 500ml	564124	4048962459050	E46	1	1	1

Hidrofugante SPLASH PROTECT

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
HIDROFUGANTE SPLASH PROTECT 5L	564126	4048962459074	5L	E46	1	1	1

Impermeabilizante TRIPLE PROTECT

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo [L] [Kg] [ml]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
TRIPLE PROTECT 500ml PRETO	535747	4048962241907	500ml	E46	1	1	6

BANDA BUTÍLICA

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BANDA BUTÍLICA 10cm x 10m CINZENTO	564128	4048962459098	10mt	E46	1	1	1
BANDA BUTÍLICA 10cm x 10m TELHA	564129	4048962459104	10mt	E46	1	1	1

BUTIL TEX

Descrição	Art. Nº	EAN	Conteúdo	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BUTIL TEX 10cm x 10m	564132	4048962459135	10mt	E46	1	1	1

ANCORAGENS QUÍMICAS

Resina Viniléster FIS V

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

A resina viniléster **certificada**

SEM ESTIRENO

ETA CE

Feuerwider-standsklasse R 120 Dübelgrößen siehe Prüfbericht

MADE IN GERMANY Innovation & quality

- **4030 kg***
- **Certificada para tijolo** (M8-M12)
- **Certificada para betão comprimido e fissurado** (M8-M30)
- Aplicação em **furos com água**

Betão fissurado

Cargas elevadas

*Carga de tração em betão comprimido C20/25, M20 e profundidade de ancoragem 170mm em qualidade do varão 5.8.

Resina Viniléster FIS V ZERO

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

A resina viniléster **zero**

SEM ESTIRENO

ETA CE

MADE IN GERMANY Innovation & quality

Zero hazard technology

- **3456 kg***
- **Certificada para tijolo (M8-M12)**
- **Certificada para betão comprimido (M8-M24)**
- **Sem poluentes**

*Carga de tração em betão comprimido C20/25, M20 e profundidade de ancoragem 170mm em qualidade do varão 5.8.

Camisa FIS H

Varão FIS A

Pistola FIS AM

Resina Poliéster FIS PE

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

A opção **económica e de qualidade**

ESTIRENO

MADE IN GERMANY Innovation & quality

- Aplicação em **tijolo**
- Aplicação em **betão**
- Opção **económica**

Alvenaria oca e sólida

Cargas médias

Resina Poliéster FIS P PLUS

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

A resina **poliéster certificada**

SEM ESTIRENO

ETA CE

MADE IN GERMANY Innovation & quality

- **3050 kg***
- **Certificada para tijolo** (M8-M12)
- **Certificada para betão comprimido** (M8-M24)
- Aplicação em furos **com água**

Alvenaria oca e betão

Betão

*Carga de tração em betão comprimido C20/25, M20 e profundidade de ancoragem 170mm em qualidade do varão 5.8.

Resina Epoxy FIS EM

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

Ideal para ligações em **betão**

SEM ESTIRENO

Feuerwider-standsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

MADE IN GERMANY
innovation & quality

5330 kg*

Certificada para betão comprimido e fissurado (M8-M30)

Aplicação em **furos com água**

Betão fissurado

Cargas elevadas

Ligações

*Carga de tração em betão comprimido C20/25, M20 e profundidade de ancoragem 170mm em qualidade do varão 5.8.

Resina Superbond Viniléster Premium FIS SB

Fabrico alemão. Qualidade e Inovação

A solução mais completa e versátil em **betão**

SEM ESTIRENO

Feuerwider-standsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

MADE IN GERMANY
innovation & quality

5330 kg*

Certificada para betão comprimido e fissurado (M8-M30)

Aplicação em **furos com água**

Betão fisurado

Altas cargas

Camisa FIS H

Varão FIS A

Pistola FIS AM

*Carga de tração em betão comprimido C20/25, M20 e profundidade de ancoragem 170mm em qualidade do varão 5.8.

Cartuchos	FIS HB	FIS SB	FIS EM Plus	FIS EB	FIS V Plus	FIS VL	FIS GREEN	FIS P Plus	FIS P
Posicionamento	Melhor performance em betão	Betão	Poderosa resina para conexões de varões em betão fissurado	Resina Epoxy para betão	Resina versátil para alvenaria e betão fissurado	Resina para ancoragem standard em alvenaria e betão fissurado	Primeira resina com materiais renováveis aprovada	Aprovado para alvenaria	Alvenaria
FIS A		■	■	■	■	■	■	■	(■)
RG M		■	■	■	■	■	■	■	(■)
RG M I		■	■		■	■	■		
FIS E					■	■	■	■	(■)
FHB II-A L / FHB II-AS	■								
FHB II-A L / FHB II-A S	■								
FHB dyn	■								
FDA	■								

Cartuchos	FHB II-P, FHB II-PF Alta velocidade	RSB	RM II	UMV-P
Posicionamento	Melhor performance em betão	Betão	Ampola de união para betão fissurado sem limpeza de furos	Sistema de ampola para cargas dinâmicas
FIS A				
RG M		■	■	
RG M I		■	■	
FIS E				
FHB II-A L / FHB II-AS	■			
FHB II-A L / FHB II-A S				
FHB dyn				
FDA				

Resina FIS SB

FIS SB 390 S FIS SB 585 S

Resinas FIS SB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS SB 390 S	518831	4048962153903		E72	6	1	6
FIS SB 585 S	519452	4048962161953	*	E72	6	1	6

*inclui ponteiras de mistura

6

Resina FIS EM PLUS

FIS EM PLUS 390 S FIS EM PLUS 585 S FIS EM PLUS 1500 S

Resinas FIS EM PLUS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS EM PLUS 390 S	567985	4048962483079		E72	6	1	6
FIS EM PLUS 585 S	544166	4048962312164	*	E72	6	1	6
FIS EM PLUS 1500 S	544173	4048962312249	*	E72	4	1	4
BALDE FIS EM PLUS 390 S	567986	4048962483086	*	E72	20	1	20

*inclui ponteiras de mistura

Resina FIS V

FIS V ZERO 300 T FIS VS 300 T FIS V PLUS 360 S FIS VL 300 T FIS VL 410 C

Resinas FIS V

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS V ZERO 300 T	558953	4048962439731		E48	1	10	6
FIS VS 300 T	093180	4006209931806		E72	12	1	12
FIS V PLUS 360 S	558746	4048962417432		E72	6	1	6
FIS VL 300 T	539461	4048962269727		E58	12	1	12
FIS VL 410 C	539463	4048962269741		E58	12	1	12
BALDE FIS VL 300 T	539462	4048962269734		E72	20	1	20
BALDE FIS VL 410 C	539464	4048962269758		E72	16	1	16

*inclui ponteiras de mistura

Resina FIS P

FIS P PLUS 300 T FIS P 360 S FIS P PLUS 380 C FIS PE 300 SF FIS PE 410 SF

Resinas FIS P

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS P PLUS 300 T	523226	4048962184327		E58	12	1	12
FIS P 360 S	558803	4048962420357		E72	6	1	6
FIS P PLUS 380 C	522178	4048962178357		E58	12	1	12
FIS PE 300 SF	518899	4048962154306		E58	12	1	12
FIS PE 410 SF	518898	4048962154290		E58	16	1	16

*inclui ponteiras de mistura

6

Varão FHB

STANDARD

Varão FHB II- A S / Varão FHB II- A S R / Varão FHB II- A S C

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO FHB II-A S M10x60/100	097206	4006209972069	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/10	097257	4006209972571	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/25	097268	4006209972687	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/60	097274	4006209972748	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/165	097280	4006209972809	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/30	097281	4006209972816	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/100	097295	4006209972953	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/165	097296	4006209972960	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M24x170/50	097297	4006209972977	*	E74	1	4	1
VARÃO FHB II-A S M10x60/10 R	097630	4006209976302	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M10x60/20 R	097631	4006209976319	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M10x60/60 R	097633	4006209976333	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M10x60/100 R	097634	4006209976340	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/10 R	097635	4006209976357	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/25 R	097636	4006209976364	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/40 R	097637	4006209976371	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/100 R	097639	4006209976395	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/165 R	097640	4006209976401	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/30 R	097641	4006209976418	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/175 R	097644	4006209976449	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M24x170/50 R	097645	4006209976456	*	E74	1	4	1
VARÃO FHB II-A S M12x75/25 C	097706	4006209977064	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A S M16x95/30 C	097708	4006209977088	*	E74	1	10	1

RESISTÊNCIA MÁXIMA

Varão FHB II- A L / Varão FHB II- A L R / Varão FHB II- A L C

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO FHB II-A L M8x60/10	097032	4006209970324	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M8x60/30	097033	4006209970331	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M8x60/50	097034	4006209970348	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M10x95/10	096907	4006209969076	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M10x95/100	096942	4006209969427	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M12x120/10	096943	4006209969434	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M12x120/25	096944	4006209969441	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M12x120/60	097014	4006209970140	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M16x160/30	097035	4006209970355	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M20x210/50	097071	4006209970713	*	E74	1	4	1
VARÃO FHB II-A L M24x210/50	506920	4048962078336	*	E74	1	4	1
VARÃO FHB II-A L M8x60/10 R	097298	4006209972984	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M8x60/30 R	097299	4006209972991	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M10x95/20 R	097617	4006209976173	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M12x120/100 R	097625	4006209976258	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M16x160/60 R	097627	4006209976272	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M16x60/100 R	097628	4006209976289	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M10x95/20 C	097699	4006209976999	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M12x120/25 C	097700	4006209977002	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M16x160/30 C	097702	4006209977026	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB II-A L M20x210/50 C	097703	4006209977033	*	E74	1	4	1

CARGAS DINÂMICAS

Varão FHB-A DYN

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO FHB-A DYN 12x100/50	092019	4006209920190	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB-A DYN 16x125/25	092020	4006209920206	*	E74	1	10	1
VARÃO FHB-A DYN 16x125/50	092036	4006209920367	*	E74	1	10	1

STANDARD

Ampola FHB II-P

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
AMPOLA FHB II-P 8x60	096824	4006209968246	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 10x95	096843	4006209968437	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 12x75	096848	4006209968482	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 12x120	096844	4006209968444	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 16x95	096849	4006209968499	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 16x160	096845	4006209968451	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 20x210	096846	4006209968468	*	E74	1	4	1
AMPOLA FHB II-P 24x170	096851	4006209968512	*	E74	1	4	1

CURA RÁPIDA

Ampola FHB II-PF

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
AMPOLA FHB II-PF 12x75	500548	4048962001013	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-PF 16x95	500549	4048962001020	*	E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-PF 20x210	500546	4048962000993	*	E74	1	4	1

Resina FIS HB

FIS HB 360 S

Resina FIS HB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FIS HB 360 S	562661	4048962444216		E74	6	1	6

*inclui 2 ponteiras de mistura

Varão roscado RM

Varão RG M / RG M R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO RG M 8x110	050256	4006209502563		E71	1	10	10
VARÃO RG M 8x150	095698	4006209956984		E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x130	050257	4006209502570		E71	1	10	10
VARÃO RG M 10x165	050280	4006209502808		E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x190	050281	4006209502815	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x350	095718	4006209957189	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x160	050258	4006209502587		E71	1	10	5
VARÃO RG M 12x220	050283	4006209502839	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x300	050285	4006209502853	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x380	095720	4006209957202	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 14x170	050286	4006209502860	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x165	050287	4006209502877		E71	1	10	5
VARÃO RG M 16x190	050259	4006209502594		E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x250	050288	4006209502884		E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x300	050289	4006209502891	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x380	095722	4006209957226	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x260	050260	4006209502600		E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x350	095707	4006209957073	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x500	095725	4006209957257	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x300	050261	4006209502617		E71	1	10	1

Varão RG M / RG M R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO RG M 24x400	095727	4006209957271	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 27x340	090720	4006209907207	*	E71	1	5	1
VARÃO RG M 30x380	050262	4006209502624	*	E71	1	5	1
VARÃO RG M 8x110 R	050263	4006209502631		E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x130 R	050264	4006209502648		E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x350 R	095709	4006209957097	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x160 R	050265	4006209502655		E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x250 R	095702	4006209957028		E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x300 R	095705	4006209957059	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x165 R	095704	4006209957042	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x190 R	050266	4006209502662		E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x250 R	050298	4006209502983	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x260 R	050267	4006209502679		E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x350 R	095706	4006209957066	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x300 R	050268	4006209502686	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x400 R	095715	4006209957158	*	E71	1	10	1
VARÃO RG M 30x380 R	090726	4006209907269	*	E71	1	5	1

Varão RG MI / RG MI R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO RG 8x75 M5 I	048221	4006209482216		E71	1	10	1
VARÃO RG 10x75 M6 I	048222	4006209482223		E71	1	10	1
VARÃO RG 12x90 M8 I	050552	4006209505526		E71	1	10	1
VARÃO RG 28x200 M20 I	050564	4006209505649	*	E71	1	5	1
VARÃO RG 12x90 M8 I R	050565	4006209505656	*	E71	1	10	1
VARÃO RG 16x90 M10 I R	050566	4006209505663	*	E71	1	10	1
VARÃO RG 18x125 M12 I R	050567	4006209505670	*	E71	1	10	1

Ampola R M II

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
AMPOLA R M II 8	539796	4048962271751		E70	1	10	50
AMPOLA R M II 10	539797	4048962271768		E70	1	10	50
AMPOLA R M II 12	539798	4048962271775	*	E70	1	10	50
AMPOLA R M II 14	539799	4048962271782	*	E70	1	10	20
AMPOLA R M II 16	539800	4048962271799		E70	1	10	20
AMPOLA R M II 16 E	539801	4048962271805	*	E70	1	10	1
AMPOLA R M II 20 / 22	539802	4048962271812	*	E70	1	10	5
AMPOLA R M II 24	539803	4048962271829		E70	1	5	10

Ampola RSB

Ampola RSB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
AMPOLA RSB 8	518807	4048962153781	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 10 MINI	518820	4048962153798	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 10	518821	4048962153804	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 12 MINI	518822	4048962153811	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 12	518823	4048962153828	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16 MINI	518824	4048962153835	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16	518825	4048962153842	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16 E	518826	4048962153859	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 20	518827	4048962153866	*	E76	1	10	1
AMPOLA RSB 20 E/24	518828	4048962153873	*	E76	1	5	1
AMPOLA RSB 30	518829	4048962153880	*	E76	1	5	1

Varão roscado FIS A

Varão FIS A / Varão FIS A R

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO FIS A M 6x70	046204	4006209462041	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M8x110	090275	4006209902752		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M8x130	090276	4006209902769		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x130	090279	4006209902790		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x150	090281	4006209902813	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x200	090282	4006209902820	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x1000	509215	4048962097993		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M 12x120	044971	4006209449714	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x140	090283	4006209902837		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x160	090284	4006209902844		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x210	090286	4006209902868	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x1000	509216	4048962098006		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M 16x130	044972	4006209449721	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x200	090289	4006209902899		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x250	090290	4006209902905		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x300	090291	4006209902912	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x245	090292	4006209902929		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x290	090293	4006209902936	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M24x290	090294	4006209902943		E73	1	5	1
VARÃO FIS A M24x380	090295	4006209902950	*	E73	1	5	1
VARÃO FIS A M6x75 R	090437	4006209904374	*	E73	1	20	1
VARÃO FIS A M6x110 R	090439	4006209904398	*	E73	1	20	1
VARÃO FIS A M10x130 R	090447	4006209904473	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x120 R	044974	4006209449745		E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x180 R	090452	4006209904527	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x210 R	090453	4006209904534	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x260 R	090454	4006209904541	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x250 R	090457	4006209904572	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x300 R	090458	4006209904589	*	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x290 R	090460	4006209904602	*	E73	1	10	1

Varão, Porca e Anilha

Varão, porca e anilha

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO ROSCADO M4x1000 / 50F	531440	4048962209372	E12	1	50	1
VARÃO ROSCADO M5x1000 / 30F	531441	4048962209389	E12	1	30	1
VARÃO ROSCADO M6x1000 / 20F	531502	4048962209969	E12	1	20	1
VARÃO ROSCADO M8x1000 / 10F	531443	4048962209396	E12	1	10	1
VARÃO ROSCADO M16X 1000 / 5F	531446	4048962209426	E12	1	5	1
VARÃO ROSCADO M20x1000 / 4F	531447	4048962209433	E12	1	4	1
PORCA M6 / 200C	531463	4048962209587	E12	1	200	1
PORCA M8 / 200C	531465	4048962209594	E12	1	200	1
PORCA M10 / 100C	531466	4048962209600	E12	1	100	1
PORCA M12 / 100C	531467	4048962209617	E12	1	100	1
ANILHA M6 / 200C	531484	4048962209785	E12	1	200	1
ANILHA M8 / 200C	531485	4048962209792	E12	1	200	1
ANILHA M10 / 100C	531486	4048962209808	E12	1	100	1
ANILHA M12 / 100C	531487	4048962209815	E12	1	100	1
ANILHA M16 / 50C	531488	4048962209822	E12	1	50	1

Camisa FIS H K

Caixa camisa FIS H K

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA FIS H 12x50 K	041900	8001132419007		E76	1	50	1
CAMISA FIS H 12x85 K	041901	8001132419014		E76	1	50	1
CAMISA FIS H 16x85 K	041902	8001132419021		E76	1	50	1
CAMISA FIS H 16x130 K	041903	8001132419038		E76	1	20	1
CAMISA FIS H 18x130 K	045707	4006209457078		E76	1	10	1
CAMISA FIS H 18x130 K	558722	4048962414479		E76	1	100	1
CAMISA FIS H 20x85 K	041904	8001132419045		E76	1	20	1
CAMISA FIS H 20x130 K	046703	4006209467039	*	E76	1	20	1
CAMISA FIS H 20x200 K	046704	4006209467046	*	E76	1	20	1

Bolsa camisa FIS H K

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA FIS H 12x85 K	098777	8413159987771		E51	10	1	10
CAMISA FIS H 16x85 K	098778	8413159987788		E51	10	1	10

Camisa FIS H N

Camisa FIS H N

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA FIS H 16x85 N	050470	4006209504703	E76	1	20	10
CAMISA FIS H 18x85 N	050472	4006209504727	E76	1	20	10
CAMISA FIS H 20x85 N	050474	4006209504741	E76	1	20	10

Bolsa Camisa FIS H N

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA FIS H 16x85 N	090279	4048962313819	E76	20	1	20
CAMISA FIS H 18x85 N	090281	4048962313826	E76	20	1	20

Camisa FIS E

Camisa FIS E

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA FIS E 11x85 M6	043631	4006209436318	E73	1	10	1
CAMISA FIS E 11x85 M8	043632	4006209436325	E73	1	10	1
CAMISA FIS E 15x85 M12	043634	4006209436349	E73	1	10	1

Camisa FIS H L

Camisa FIS H L

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CAMISA METÁLICA FIS H 12x1000 L	050598	4006209505984		E76	1	10	1
CAMISA METÁLICA FIS H 16x1000 L	050599	4006209505991		E76	1	10	1
CAMISA METÁLICA FIS H 30x1000 L	000645	4000657006451	*	E76	1	4	1

Ponteiras Misturadoras

FIS MR

FIS UMR

Ponteira de mistura

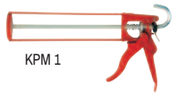
Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PONTEIRA MISTURA FIS MR	545853	4048962324471		E76	1	10	1
PONTEIRA MISTURA FIS UMR	520593	4048962169386	*	E76	1	10	1

Cânulas prolongadoras

Cânulas prolongadoras

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CÂNULA PROLONGADORA	048983	4006209489833	E76	1	10	1

Pistolas


KPM 1

KPM 2

6

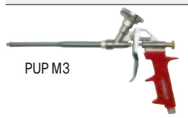
Pistolas silicone, bucha química

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PISTOLA SILICONE KPM1	053115	4006209531150		E41	1	1	12
PISTOLA SILICONE KPM2	053117	4006209531174		E41	1	1	1

PF 600

Pistolas especiais produtos em bolsa

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PISTOLA PF 600	540941	4048962281781		E41	1	1	1


PUP M3

PUP K2

Pistolas espuma

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PISTOLA ESPUMA PUP M3	033208	4006209332085		E41	1	1	40
PISTOLA ESPUMA PUP K2	062400	4006209624005		E41	1	1	10

FIS AC

FIS AM

FIS DB S Pro

FIS DM S

FIS DP S-XL

Pistolas resina

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS AC	096497	4006209964972		E76	1	1	1
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS AM	058000	4006209580004		E76	1	1	1
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS DM S	511118	4048962106503		E76	1	1	10
PISTOLA INJEÇÃO A BATERIA FIS DB S PRO	558955	4048962455120		E76	1	1	1
PISTOLA INJEÇÃO PNEUMÁTICA FIS DP S-XL	512401	4048962116915	*	E76	1	1	1

FIS DB S-L

FIS DM S Pro

FIS DM S-L

Pistolas resina

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISPENSADOR BATERIA FIS DB S-L 585-825ml	562004	4048962455137		E76	1	1	10
PISTOLA INJEÇÃO FIS DM S PRO	563337	4048962452440		E76	1	1	1
DISPENSADOR MANUAL FIS DM S-L 585ml	567768	4048962480924		E76	1	1	1

Bombas de Ar

6

Bomba de ar

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BOMBA DE AR MANUAL ABG	567792	4048962481167	E76	1	1	20

Escovas

Jogo de escovas

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ESCOVA AÇO BETÃO 14mm	078180	4006209489802	E76	1	1	100
ESCOVA AÇO BETÃO 16/18mm	078181	4006209781814	E76	1	1	100
ESCOVA AÇO BETÃO 24mm	078182	4006209489819	E76	1	1	100

Utensílios de montagem

RA-SDS

SDS MAX 1/2" VK
SDS MAX 3/4" VK
SDS PLUS 1/2" VK

Utensílios de montagem

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
UTENSÍLIO DE INSERÇÃO RA-SDS	062420	4006209624203		E79	1	1	10
ADAPTADOR SDS PLUS 1/2" VK	001537	4000657015378	*	E79	1	1	100
ADAPTADOR SDS MAX 1/2" VK	001538	4000657015385	*	E79	1	1	100
ADAPTADOR SDS MAX 3/4" VK	001539	4000657015392	*	E79	1	1	50

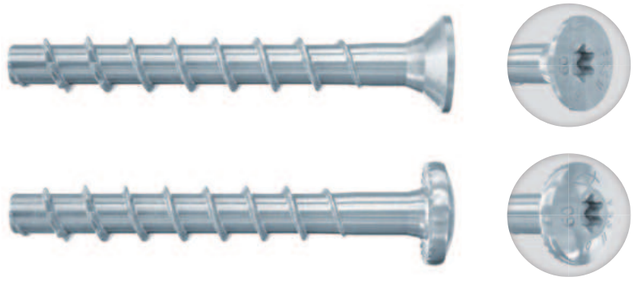
ANCORAGENS METÁLICAS

Ancoragem Metálica UltraCut FBS II

A ancoragem mais rápida, forte e segura

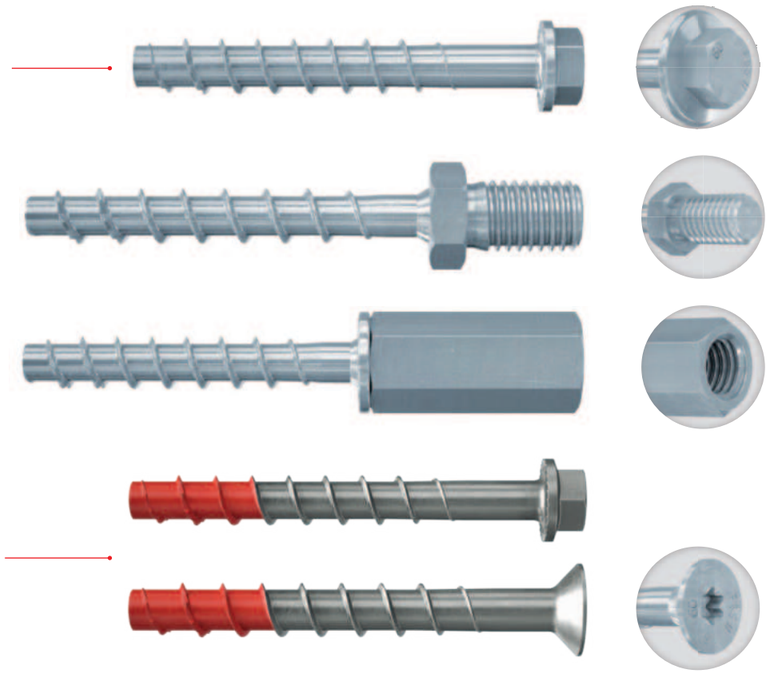
O **parafuso direto** para betão

UltraCut FBS II SK
O ângulo duplo especial na extremidade aumenta a estabilidade do parafuso durante o rosqueamento



UltraCut FBS II P / LP
A cabeça redonda normal e grande proporciona um acabamento esteticamente agradável

UltraCut FBS II US
A geometria especial da cabeça para calhas de montagem de 10mm permite uma fácil instalação



UltraCut FBS II M8/M10
A rosca métrica externa permite a fácil fixação de grampos e elementos de ligação

UltraCut FBS II M8/M10
A rosca interna métrica dupla proporciona a máxima flexibilidade na montagem das hastes roscadas e elementos de ligação

UltraCut FBS II US e SK R
As versões em aço inoxidável e hexagonais do UltraCut FBS II permitem muitas aplicações diferentes ao ar livre

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

A relação entre o diâmetro da rosca e o diâmetro do núcleo permite um **corte rápido e profundo do betão**.

A **certificação ETA Opção 1** cobre aplicações com UltraCut FBS II em betão comprimido e tracionado e, assim, cumpre **os mais elevados requisitos de segurança**.

O **UltraCut FBS II 6** está **certificado para múltiplas aplicações não-estruturais**, o que é ideal para a instalação de tubos, bandejas de cabos, mesmo sob lajes de núcleo oco.

O **UltraCut FBS II 6** é a primeira ancoragem deste diâmetro com uma ETA que inclui a categoria sísmica C1 como norma de segurança adicional.

A **certificação dos parafusos para betão** permite desaparafusar 2 vezes até um total de 20mm, para colocar uma espessura máxima de 10mm debaixo da cabeça ou para nivelar a placa de ancoragem, depois do qual é possível apertar novamente o parafuso.

Condutas

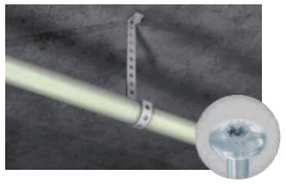
Bandejas de cabos

Ar condicionado

Perfuradoras diamantadas

Calhas de montagem

Calhas de montagem suspensas



Fita perfurada

Montagem sob tetos alveolares

+ RÁPIDO **+ FORTE** **+ SEGURO**

ETA-15/0352
EAD 330011-00-0601
Option 1 for cracked concrete
seismic performance category C1, C2

ETA-18/0242
EAD 330747-00-0601
Multiple use for non-structural applications in concrete

Feuerwiderstandsklasse R 120
Dübelgrößen siehe Prüfbericht

SEISMIC C1

UltraCut FBS II 6

Caixa UltraCut FBS II 6 P

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 6x30/5 P	546377	4048962329353	*	6	40	30	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x40/5 P	546378	4048962329360	*	6	50	40	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x40/5 LP	546379	4048962329377	*	6	50	40	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x60/5 P	546380	4048962329384	*	6	70	60	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x80/25 P	546381	4048962329391	*	6	90	80	E67	1	100	1

Caixa UltraCut FBS II 6 SK

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 6x30/5 SK	546382	4048962329407	*	6	40	30	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x40/5 SK	546383	4048962329414	*	6	50	40	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x60/5 SK	546384	4048962329421	*	6	70	60	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x80/25 SK	546385	4048962329438	*	6	90	80	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x100/45 SK	546386	4048962329445	*	6	110	100	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x120/65 SK	546387	4048962329452	*	6	130	120	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x140/85 SK	546388	4048962329469	*	6	150	140	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x160/105 SK	546389	4048962329476	*	6	170	160	E67	1	100	1

Caixa UltraCut FBS II 6 US

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 6x40/5 US	546390	4048962329483	*	6	50	40	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x60/5 US	546391	4048962329490	*	6	70	60	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x80/25 US	546392	4048962329506	*	6	90	80	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x100/45 US	546393	4048962329513	*	6	110	100	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x120/65 US	546394	4048962329520	*	6	130	120	E67	1	100	1

Caixa UltraCut FBS II 6 M8-M10

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Diâmetro Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 6x25 M8/19	546395	4048962329537	*	6	30	7,5	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x35 M8/19	546396	4048962329544	*	6	40	7,5	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x55 M8/19	546397	4048962329551	*	6	60	7,5	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x35 M10/21	546398	4048962329568	*	6	40	7,5	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x55 M10/21	546399	4048962329575	*	6	60	7,5	E67	1	100	1

Caixa UltraCut FBS II 6 M8/M10

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Diâmetro Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 6x35 M8/M10 I	546400	4048962329582	*	6	40	7,5	E67	1	100	1
ULTRACUT FBS II 6x55 M8/M10 I	546401	4048962329599	*	6	60	7,5	E67	1	100	1

UltraCut FBS II 8-14

Caixa UltraCut FBS II 8-14 US TX

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x55 5/- US TX	536851	4048962251340		8	65	10x55	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x70 20/5 US TX	536852	4048962251357		8	80	10 x70	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 US TX	536853	4048962251364		8	90	10 x80	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x90 40/25 US TX	536854	4048962251371		8	100	10x90	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x100 50/35 US TX	536855	4048962251388		8	110	10x 100	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x110 60/45 US TX	536856	4048962251395	*	8	120	10x 110	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x130 80/65 US TX	536857	4048962251401	*	8	140	10x 130	E67	1	50	0

Bolsa UltraCut FBS II 8 US TX

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x55 5/- US TX - 4B	561807	4048962437508		8	65	10x55	E67	10	1	10
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 US TX - 4B	561808	4048962437515		8	90	10x80	E67	10	1	10

Caixa UltraCut FBS II 8-14 US

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 10x60 5/-/- US	536858	4048962251418		10	70	12x60	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US	536859	4048962251425		10	80	12x70	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x80 25/15/- US	536860	4048962251432		10	90	12x80	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x90 35/25/5 US	536861	4048962251449		10	100	12x90	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 US	536862	4048962251456		10	110	12x 100	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x120 65/55/35 US	536863	4048962251463	*	10	130	12x 120	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x140 85/75/55 US	536864	4048962251470	*	10	150	12x 140	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x160 105/95/75 US	536865	4048962251487	*	10	170	12x 160	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x200 145/135/115 US	536866	4048962251494	*	10	210	12x200	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 10x230 175/165/145 US	536867	4048962251500	*	10	240	12x230	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 10x260 205/195/175 US	536868	4048962251517	*	10	270	12x260	E67	1	20	0

Caixa UltraCut FBS II 8-14 US

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 12x70 10/-/- US	536869	4048962251524	*	12	80	14x70	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 12x85 25/10/- US	536870	4048962251531	*	12	95	14x85	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 12x110 50/35/10 US	536871	4048962251548	*	12	120	14x110	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 12x130 70/55/30 US	536872	4048962251555	*	12	140	14x130	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 12x150 90/75/50 US	536873	4048962251562	*	12	160	14x150	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 14x75 10/-/- US	536874	4048962251579	*	14	90	16x75	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 14x95 30/10/- US	536875	4048962251586	*	14	110	16x95	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 14x100 35/15/- US	536876	4048962251593	*	14	115	16x100	E67	1	20	0
ULTRACUT FBS II 14x125 60/40/10 US	536877	4048962251609	*	14	140	16x125	E67	1	10	0
ULTRACUT FBS II 14x150 85/65/35 US	536878	4048962251616	*	14	165	16x150	E67	1	10	0

Bolsa UltraCut FBS II 10 US TX

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US - 4B	561809	4048962437522		10	80	12x70	E67	10	1	10
ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 US - 4B	561810	4048962437539		10	110	12x100	E67	10	1	10

Caixa UltraCut FBS II 8-14 SK

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x60 10/- SK	536880	4048962251630		8	70	10x60	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 SK	536881	4048962251647		8	90	10x80	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 8x90 40/25 SK	536882	4048962251654	*	8	100	10x90	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x65 10/-/- SK	536884	4048962251678		10	75	12x65	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x80 25/15/- SK	536885	4048962251685		10	90	12x80	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x95 40/30/10 SK	536886	4048962251692	*	10	105	12x95	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x100 45/35/15 SK	536887	4048962251708	*	10	110	12x100	E67	1	50	0
ULTRACUT FBS II 10x120 65/55/35 SK	536888	4048962251715	*	10	130	12x120	E67	1	50	0

Bolsa UltraCut FBS II 10 US TX

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x60 10/- SK - 4B	561811	4048962437546		8	70	10x60	E67	10	1	10
ULTRACUT FBS II 8x80 30/15 SK - 4B	561812	4048962437553		8	90	10x80	E67	10	1	10

Bolsa PONTEIRA CENTRALIZADORA

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT (FBS II) PONTEIRA M8	537200	4048962253696		E67	1	1	20
ULTRACUT (FBS II) PONTEIRA M10	537201	4048962253702		E67	1	1	20
ULTRACUT (FBS II) PONTEIRA M12	537202	4048962253719	*	E67	1	1	20
ULTRACUT (FBS II) PONTEIRA M14	537203	4048962253726	*	E67	1	1	20

ULTRACUT FBS II R

Caixa UltraCut FBS II R SK

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x60 10/- SK R	543579	4048962308310	*	8	70	60	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 8x80 15/- SK R	543580	4048962308327	*	8	90	80	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 8x90 25/- SK R	543581	4048962308334	*	8	100	90	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x65 10/-/- SK R	543582	4048962308341	*	10	75	65	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x80 25/15/- SK R	543583	4048962308358	*	10	90	80	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x95 10/- SK R	543584	4048962308365	*	10	105	95	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x100 15/- SK R	543585	4048962308372	*	10	110	100	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x120 35/- SK R	543586	4048962308389	*	10	130	120	E67	1	50	1

Caixa UltraCut FBS II R US

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Parafuso [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ULTRACUT FBS II 8x60 10/- US R	543565	4048962308174	*	8	70	60	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 8x70 5/- US R	543566	4048962308181	*	8	80	70	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 8x80 15/- US R	543567	4048962308198	*	8	90	80	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 8x90 40/25 US R	543568	4048962308204	*	8	100	90	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x60 5/-/- US R	543569	4048962308211	*	10	70	60	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x70 15/5/- US R	543570	4048962308228	*	10	80	70	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x80 25/15/- US R	543571	4048962308235	*	10	90	80	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x90 5/- US R	543572	4048962308242	*	10	100	90	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x100 15/- US R	543573	4048962308259	*	10	110	100	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 10x120 65/55/35 US R	543574	4048962308266	*	10	130	120	E67	1	50	1
ULTRACUT FBS II 12x70 10/-/- US R	543575	4048962308273	*	12	80	70	E67	1	20	1
ULTRACUT FBS II 12x85 25/10/- US R	543576	4048962308280	*	12	95	85	E67	1	20	1
ULTRACUT FBS II 12x110 10/- US R	543577	4048962308297	*	12	120	110	E67	1	20	1
ULTRACUT FBS II 12x130 30/- US R	543578	4048962308303	*	12	140	130	E67	1	20	1

FAZ II

Caixa FAZ II PLUS gvz

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 6/10	564572	4048962461978		6	60	65	10/-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 6/20	564573	4048962461985		6	70	75	20/-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 8/10	564574	4048962461992		8	65	75	10/20	E65	1	50	5
FAZ II PLUS 8/30	564575	4048962462005		8	85	95	30/40	E65	1	50	5
FAZ II PLUS 8/50	564576	4048962462012	*	8	105	115	50/60	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 8/100	564577	4048962462029	*	8	155	165	100/110	E65	1	25	5
FAZ II PLUS 8/160	564578	4048962462036	*	8	215	225	160/170	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 10/10	564579	4048962462043		10	85	95	10/30	E65	1	50	5
FAZ II PLUS 10/20	564580	4048962462050		10	95	105	20/40	E65	1	25	1
FAZ II PLUS 10/30	564581	4048962462067		10	105	115	30/50	E65	1	25	5
FAZ II PLUS 10/50	564582	4048962462074		10	125	135	50/70	E65	1	20	5
FAZ II PLUS 10/80	564583	4048962462081	*	10	155	165	80/100	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/10	564586	4048962462111		12	100	110	10/30	E65	1	20	5
FAZ II PLUS 12/20	564587	4048962462128		12	110	120	20/40	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/30	564588	4048962462135		12	120	130	30/50	E65	1	20	5
FAZ II PLUS 12/50	564589	4048962462142	*	12	140	150	50/70	E65	1	20	5
FAZ II PLUS 12/80	564590	4048962462159		12	170	180	80/100	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/5	564594	4048962462197		16	115	128	5/25	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 16/25	564595	4048962462203		16	135	148	25/45	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 16/50	564596	4048962462210		16	160	173	50/70	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 16/100	564597	4048962462227	*	16	210	223	100/120	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 16/160	564598	4048962462234	*	16	270	283	160/180	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 16/200	564599	4048962462241	*	16	310	323	200/220	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 20/30	564602	4048962462272	*	20	155	172	30/-	E65	1	5	1
FAZ II PLUS 20/60	564603	4048962462289	*	20	185	202	60/-	E65	1	5	1
FAZ II PLUS 24/30	564605	4048962462302	*	24	185	205	30/-	E65	1	5	1
FAZ II PLUS 24/60	564606	4048962462319	*	24	215	235	60/-	E65	1	5	1

Caixa FAZ II PLUS R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 6/10 R	564607	4048962462326	*	6	60	65	10/-	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 6/20 R	564608	4048962462333		6	70	75	20/-	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 8/10 R	564609	4048962462340		8	65	75	10/20	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 8/30 R	564610	4048962462357	*	8	85	95	30/40	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 8/50 R	564611	4048962462364	*	8	105	115	50/60	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 10/10 R	564612	4048962462371		10	85	95	10/30	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 10/20 R	564613	4048962462388	*	10	95	105	20/40	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 10/30 R	564614	4048962462395	*	10	105	115	30/50	E65	1	50	1
FAZ II PLUS 10/50 R	564615	4048962462401	*	10	125	135	50/70	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 10/70 R	564616	4048962462418	*	10	145	155	70/90	E65	1	20	1

Caixa FAZ II PLUS R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 10/100 R	564617	4048962462425	*	10	175	185	100/120	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 10/160 R	564618	4048962462432	*	10	235	245	160/180	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/10 R	564619	4048962462449		12	100	110	10/30	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/20 R	564620	4048962462456		12	110	120	20/40	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/30 R	564621	4048962462463	*	12	120	130	30/50	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/50 R	564622	4048962462470	*	12	140	150	50/70	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 12/60 R	564623	4048962462487	*	12	150	160	60/80	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/5 R	564626	4048962462517		16	115	128	5/25	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/25 R	564627	4048962462524		16	135	148	25/45	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/50 R	564628	4048962462531	*	16	160	173	50/70	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/60 R	564629	4048962462548		16	170	183	60/80	E65	1	20	1
FAZ II PLUS 16/100 R	564630	4048962462555	*	16	210	223	100/120	E65	1	10	1
FAZ II PLUS 20/30 R	564631	4048962462562		20	155	172	30/-	E65	1	4	1
FAZ II PLUS 20/60 R	564632	4048962462579		20	185	202	60/-	E65	1	4	1
FAZ II PLUS 24/30 R	564633	4048962462586		24	185	205	30/-	E65	1	4	1
FAZ II PLUS 24/60 R	564634	4048962462593	*	24	215	235	60/-	E65	1	4	1

Caixa FAZ II PLUS HCR

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Compri-mento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 8/10 HCR	564635	4048962462326		8	65	75	10/20	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 8/30 HCR	564636	4048962462333		8	85	95	30/40	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 8/50 HCR	564637	4048962462340		8	105	115	50/60	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 10/10 HCR	564638	4048962462357		10	85	95	10/30	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 10/30 HCR	564639	4048962462364		10	105	115	30/50	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 12/10 HCR	564640	4048962462371		12	100	110	10/30	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 12/30 HCR	564641	4048962462388		12	120	130	30/50	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 16/25 HCR	564642	4048962462401		16	135	148	25/45	E65	1	10	10
FAZ II PLUS 16/50 HCR	564643	4048962462418	*	24	160	173	50/70	E65	1	10	10

Caixa FAZ II PLUS GS (anilha larga)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 8/10 GS	564644	4048962462692		8	65	75	10/20	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 8/30 GS	564645	4048962462708		8	85	95	30/40	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/10 GS	564646	4048962462715		10	85	95	10/30	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/30 GS	564647	4048962462722		10	05	115	30/50	E65	1	25	0
FAZ II PLUS 12/10 GS	564648	4048962462739		12	100	110	10/30	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/20 GS	564649	4048962462746		12	110	120	20/40	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/20 GS	564650	4048962462753		12	120	130	30/50	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/50 GS	564651	4048962462760		12	140	150	50/70	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 16/160 GS	564661	4048962462869		16	270	293	160/180	E65	1	10	0

7

Caixa FAZ II PLUS GS R (anilha larga)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 8/10 GS R	564663	4048962462883		8	65	75	10/20	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 8/30 GS R	564664	4048962462890		8	85	95	30/40	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/10 GS R	564665	4048962462906		10	85	95	10/30	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/30 GS R	564666	4048962462913		10	105	115	30/50	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 12/10 GS R	564667	4048962462920		12	100	110	10/30	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/30 GS R	564668	4048962462937		12	120	130	30/50	E65	1	20	0

Caixa FAZ II PLUS K

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FAZ II PLUS 8/5 K	564671	4048962462968		8	45	60	-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/10 K	564672	4048962462975		10	85	95	-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/20 K	564673	4048962462982		10	75	85	-	E65	1	25	0
FAZ II PLUS 12/10 K	564674	4048962462999		12	80	90	-	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/20 K	564675	4048962463002		12	90	100	-	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 8 /5 K R	564676	4048962463019		8	45	60	-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/10 K R	564677	4048962463026		10	65	75	-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 10/20 K R	564678	4048962463033		10	75	85	-	E65	1	50	0
FAZ II PLUS 12/10 K R	564679	4048962463040		12	80	90	-	E65	1	20	0
FAZ II PLUS 12/20 K R	564680	4048962463057		12	90	100	-	E65	1	20	0

FBN II

Caixa FBN II

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FBN II 8/5 (8x66)	040662	4006209406625		8	61	66	5/15	E64	1	50	1
FBN II 8/10 (8x71)	040664	4006209406649		6	66	71	10/20	E64	1	50	1
FBN II 8/20 (8x81)	040669	4006209406694		8	76	81	20/30	E64	1	50	1
FBN II 8/30 (8x91)	040700	4006209407004		8	86	91	30/40	E64	1	50	1
FBN II 8/50 (8x111)	040771	4006209407714		8	106	111	50/60	E64	1	50	1
FBN II 8/100 (8x161)	040783	4006209407837		8	156	161	100/110	E64	1	20	1
FBN II 10/5 K (10x71)	040946	4006209409466		10	63	71	-/5	E64	1	50	5
FBN II 10/10 (10x86)	040827	4006209408278		10	78	86	10/20	E64	1	50	5
FBN II 10/20 (10x96)	040851	4006209408513		10	88	96	20/30	E64	1	50	1
FBN II 10/30 (10x106)	040854	4006209408544		10	98	106	30/40	E64	1	50	1
FBN II 10/50 (10x126)	040855	4006209408551		10	118	126	50/60	E64	1	20	5
FBN II 10/70 (10x146)	040931	4006209409312		10	138	146	70/80	E64	1	20	5
FBN II 10/100 (10x176)	040943	4006209409435		10	168	176	100/110	E64	1	20	5
FBN II 10/140 (10x216)	040944	4006209409442		10	208	216	140/150	E64	1	20	5
FBN II 10/160 (10x236)	040945	4006209409459		10	228	236	160/170	E64	1	20	1
FBN II 12/5 K (12x86)	045272	4006209452721		12	75	86	-/5	E64	1	20	5
FBN II 12/10 K (12x91)	045273	4006209452738	*	12	80	91	-/10	E64	1	20	5
FBN II 12/10 (12x106)	040950	4006209409503		12	95	106	10/25	E64	1	20	1
FBN II 12/20 (12x116)	044558	4006209445587		12	105	116	20/35	E64	1	20	5
FBN II 12/30 (12x126)	045263	4006209452639		12	115	126	30/45	E64	1	20	5
FBN II 12/50 (12x146)	045264	4006209452646		12	135	146	50/65	E64	1	20	1
FBN II 12/80 (12x176)	045265	4006209452653		12	165	176	80/95	E64	1	20	1
FBN II 12/100 (12x196)	045266	4006209452660		12	185	196	100/115	E64	1	20	1
FBN II 12/120 (12x216)	045267	4006209452677		12	205	216	120/135	E64	1	20	1
FBN II 12/140 (12x236)	045268	4006209452684		12	225	236	140/155	E64	1	20	1
FBN II 12/160 (12x256)	045269	4006209452691	*	12	245	256	160/175	E64	1	20	1
FBN II 16/15 K (16x120)	045571	4006209455715		16	104	120	-/15	E64	1	10	1
FBN II 16/25 (16x145)	045564	4006209455647		16	129	145	25/40	E64	1	10	1
FBN II 16/50 (16x170)	045565	4006209455654		16	154	170	50/65	E64	1	10	1
FBN II 16/80 (16x200)	045566	4006209455661	*	16	184	200	80/95	E64	1	10	1
FBN II 16/100 (16x220)	045567	4006209455678		16	204	220	100/115	E64	1	10	1
FBN II 16/140 (16x260)	045568	4006209455685	*	16	244	260	140/155	E64	1	10	1
FBN II 16/160 (16x280)	045569	4006209455692	*	16	264	280	160/175	E64	1	10	1
FBN II 16/200 (16x320)	045570	4006209455708	*	16	304	320	200/215	E64	1	10	1
FBN II 20/10 K (20x139)	045577	4006209455777	*	20	120	142	-/10	E64	1	10	1
FBN II 20/30 (20x187)	045573	4006209455739		20	165	187	30/55	E64	1	10	1
FBN II 20/60 (20x214)	045574	4006209455746		20	195	217	60/85	E64	1	10	1
FBN II 20/80 (20x234)	045575	4006209455753	*	20	215	237	80/105	E64	1	10	1
FBN II 20/120 (20x277)	045576	4006209455760	*	20	255	277	120/145	E64	1	10	1

7

Caixa FBN II HDG (galvanizado a quente)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FBN II 12/10 HDG	507589	4048962087710		12	95	106	10/25	E64	1	20	1

Caixa FBN II R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FBN II 6/10 R	505532	4048962070279	*	6	50	55	10/-	E64	1	100	5
FBN II 6/30 R	505535	4048962070309	*	6	70	75	30/-	E64	1	100	5
FBN II 8/5 K R	508007	4048962091106	*	8	51	56	-/5	E64	1	50	1
FBN II 8/10 R	507555	4048962087383		8	66	71	10/20	E64	1	50	1
FBN II 8/30 R	507556	4048962087390	*	8	86	91	30/40	E64	1	50	1
FBN II 8/50 R	507557	4048962087406	*	8	106	111	50/60	E64	1	50	1
FBN II 10/5 K R	508010	4048962091113	*	1	63	71	-/5	E64	1	50	1
FBN II 10/10 R	507558	4048962087413		10	78	86	10/20	E64	1	50	1
FBN II 10/20 R	507559	4048962087420		10	88	96	20/30	E64	1	50	1
FBN II 10/30 R	507560	4048962087437		10	98	106	30/40	E64	1	50	1
FBN II 10/50 R	507561	4048962087444		10	118	126	50/60	E64	1	20	1
FBN II 10/100 R	507562	4048962087451	*	10	168	176	100/110	E64	1	20	1
FBN II 12/5 K R	508011	4048962091120	*	12	75	86	-/5	E64	1	20	1
FBN II 12/10 R	507563	4048962087468	*	12	95	106	10/25	E64	1	20	1
FBN II 12/20 R	507564	4048962087475		12	105	116	20/35	E64	1	20	1
FBN II 12/30 R	507565	4048962087482		12	115	126	30/45	E64	1	20	1
FBN II 12/100 R	507567	4048962087505	*	12	185	196	100/115	E64	1	20	1
FBN II 16/10 R	507568	4048962087529	*	16	114	130	10/25	E64	1	10	1
FBN II 16/15 K R	508745	4048962095494	*	16	104	120	-/5	E64	1	10	1
FBN II 16/25 R	507569	4048962087567		16	129	145	25/40	E64	1	10	1
FBN II 16/50 R	507570	4048962087574	*	16	154	170	50/65	E64	1	10	1
FBN II 20/60 R	507572	4048962087598	*	20	195	217	60/85	E64	1	10	1

Caixa FBN II C

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FBN II 6/10 (6x55) / 100C	505527	4048962070248	*	6	50	55	10/-	E64	1	100	5
FBN II 6/30 (6x75) / 100C	505528	4048962070255	*	6	70	75	30/-	E64	1	100	5

Caixa FBN II GS (anilha larga)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FBN II 12/200 GS (12x296)	045585	4006209455852	*	12	285	294	200/215	E64	1	10	1
FBN II 16/140 GS (16x260)	045590	4006209455906	*	16	244	258	-/10	E64	1	10	1
FBN II 16/250 GS (16x370)	052192	4006209521922	*	16	354	368	250/	E64	1	10	1

FWA

Caixa FWA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FWA 6x40	045536	4006209455364		6	40	40	E59	1	100	10
FWA 6x55	045582	4006209455821		6	40	55	E59	1	100	5
FWA 6x70	045598	4006209455982		6	50	70	E59	1	100	5
FWA 8x50	045644	4006209456446		8	50	50	E59	1	50	5
FWA 8x65	045788	4006209457887		8	40	65	E59	1	50	5
FWA 8x80	045789	4006209457894		8	40	80	E59	1	50	5
FWA 8x95	045790	4006209457900		8	40	95	E59	1	50	5
FWA 8x120	045791	4006209457917		8	40	120	E59	1	50	5
FWA 10x65	045645	4006209456453		10	40	65	E59	1	50	5
FWA 10x80	045792	4006209457924		10	50	80	E59	1	50	5
FWA 10x95	045793	4006209457931		10	50	95	E59	1	50	5
FWA 10x115	045794	4006209457948		10	50	115	E59	1	25	5
FWA 10x130	045646	4006209456460		10	50	130	E59	1	25	5
FWA 10x140	503367	4048962056655		10	30	140	E59	1	25	5
FWA 10x160	503368	4048962056662		10	160	160	E59	1	25	5
FWA 10x180	503369	4048962056679		10	180	180	E59	1	25	5
FWA 10x200	503370	4048962056686		10	200	200	E59	1	25	5
FWA 12x80	045647	4006209456477		12	50	80	E59	1	25	5
FWA 12x100	045648	4006209456484		12	60	100	E59	1	25	5
FWA 12x120	045795	4006209457955		12	60	120	E59	1	25	5
FWA 12x150	045796	4006209457962		12	60	150	E59	1	25	5

Caixa FWA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FWA 12x160	503371	4048962056693		12	160	160	E59	1	25	5
FWA 12x180	503372	4048962056709		12	180	180	E59	1	25	5
FWA 12x200	503373	4048962056716		12	200	200	E59	1	25	5
FWA 12x220	503374	4048962056723		12	220	220	E59	1	25	5
FWA 12x240	503377	4048962056730		12	240	240	E59	1	25	1
FWA 16x105	045649	4006209456491		16	105	105	E59	1	20	5
FWA 16x140	045798	4006209457986		16	140	140	E59	1	10	5
FWA 16x180	045799	4006209457993		16	180	180	E59	1	10	5
FWA 16x200	503379	4048962056747		16	200	200	E59	1	10	5
FWA 20x160	045800	4006209458006		20	160	160	E59	1	10	5
FWA 20x200	503382	4048962056778		20	200	200	E59	1	10	5

Bolsa FWA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FWA 8x80/4B	502355	4048962012620		8	80	80	E59	15	1	15
FWA 10x95/4B	502356	4048962012637		10	95	95	E59	15	1	15
FWA 12x120/4B	502357	4048962012644		12	120	120	E59	10	1	10
FWA 16x140/4B	502358	4048962012651		16	140	140	E59	10	1	10
FWA 8x80/16B	544331	4048962313680		8	80	80	E59	15	1	15
FWA 8x95/16B	544332	4048962313697		8	95	95	E59	10	1	10
FWA 10x65/16B	544333	4048962313703		10	65	65	E59	10	1	10
FWA 10x80/16B	544334	4048962313710		10	80	80	E59	10	1	10
FWA 10x95/16B	544335	4048962313727		10	95	95	E59	10	1	10

FNA II

Caixa FNA II

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x25/5	044121	4006209441213	*	6	40	35	5	E69	1	100	1
FNA II 6x30/5	044115	4006209441152		6	45	40	5	E69	1	100	1
FNA II 6x30/30	044116	4006209441169		6	70	65	30	E69	1	50	1
FNA II 6x30/100	044119	4006209441190	*	6	140	135	100	E69	1	50	1
FNA II 6x30/120	044120	4006209441206	*	6	160	155	120	E69	1	50	1

Caixa FNA II R / Caixa FNA II C

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x30/5 R	044122	4006209441220		6	45	40	5	E69	1	100	1
FNA II 6x30/30 R	044123	4006209441237		6	70	65	30	E69	1	50	1
FNA II 6x30/30 R	046024	4006209460245	*	6	90	85	50	E69	1	50	1
FNA II 6x30/5 C	044124	4006209441244	*	6	45	40	5	E69	1	25	1
FNA II 6x30/30 C	044125	4006209441251	*	6	70	65	30	E69	1	25	1
FNA II 6x30/100 C	500574	4048962001228	*	6	140	135	100	E69	1	50	1

Caixa FNA II (porca e anilha integrada)

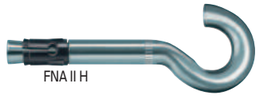
Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x25 M6 / 5	044111	4006209441114	*	6	40	45	5	E69	1	100	1
FNA II 6x30 M6 / 5	044109	4006209441091		6	45	50	5	E69	1	100	1
FNA II 6x30 M6/10	046022	4006209460221	*	6	45	55	10	E69	1	100	1
FNA II 6x30 M6 x 41	044110	4006209441107	*	6	40	41	41	E69	1	100	1
FNA II 6x30 M8 / 5	044114	4006209441145	*	6	45	51	5	E69	1	50	1

Caixa FNA II (porca e anilha) R

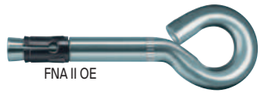
Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x30 M6/5 R	044112	4006209441121	*	6	45	50	5	E69	1	50	1

Caixa FNA II (porca e anilha) C

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x30 M6 / 5 C	044113	4006209441138	*	6	45	50	5	E69	1	25	1



FNA II H



FNA II OE

Caixa FNA II (camarão/pitão)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FNA II 6x30 H	044126	4006209441268	*	6	35	54	10	E69	1	50	1
FNA II 6X30 OE	044127	4006209441275	*	6	35	54	10	E69	1	50	1

FDN

Caixa FDN

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FDN 6/65 GVZ / 100C	078645	4006209786451	*	E11	1	100	1

FH II

Caixa FH II S (cabeça hexagonal)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 10/10 S	503133	4048962016734		10	65	70	10	E66	1	50	1
FH II 10/25 S	503134	4048962016741		10	80	85	25	E66	1	50	1
FH II 10/50 S	503135	4048962016758	*	10	105	110	50	E66	1	50	1
FH II 12/10 S	044884	4006209448847		12	90	90	10	E66	1	50	1
FH II 12/25 S	044885	4006209448854		12	105	105	25	E66	1	50	1
FH II 12/50 S	044886	4006209448861	*	12	130	130	50	E66	1	25	1
FH II 15/10 S	044887	4006209448878	*	15	100	106	10	E66	1	25	1
FH II 15/25 S	044888	4006209448885		15	115	121	25	E66	1	25	1
FH II 15/50 S	044889	4006209448892	*	15	140	146	50	E66	1	25	1
FH II 18/10 S	046847	4006209468470		18	115	118	10	E66	1	20	1
FH II 18/25 S	044894	4006209448946		18	130	132	25	E66	1	20	1
FH II 18/50 S	044896	4006209448960	*	18	155	157	50	E66	1	20	1
FH II 24/25 S	044898	4006209448984		24	150	160	25	E66	1	10	1
FH II 24/50 S	044900	4006209449004	*	24	175	185	50	E66	1	10	1
FH II 28/30 S	044901	4006209449011	*	28	185	192	30	E66	1	4	1
FH II 28/60 S	044902	4006209449028	*	28	215	222	60	E66	1	4	1
FH II 32/30 S	044903	4006209449035	*	32	210	215	30	E66	1	4	1
FH II 32/60 S	044904	4006209449042	*	32	240	245	60	E66	1	4	1
FH II 10/25 B	503143	4048962016833	*	10	80	85	25	E66	1	50	1
FH II 10/50 B	503144	4048962016840	*	10	105	110	50	E66	1	50	1
FH II 15/100 B	046835	4006209468357	*	15	190	200	100	E66	1	20	1
FH II 24/25 B	048886	4006209488867	*	24	150	167	25	E66	1	10	1
FH II 24/50 B	048887	4006209488874	*	24	175	192	50	E66	1	10	1
FH II 24/100 B	046842	4006209468425	*	24	225	242	100	E66	1	5	1
FH II 28/30 B	047547	4006209475478	*	28	185	199	30	E66	1	4	1

Bolsa FH II S (cabeça hexagonal)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 10/25 S	098772	8413159987726		10	80	85	25	E66	15	1	15
FH II 12/25 S	098773	8413159987733		12	105	105	25	E66	10	1	10
FH II 15/25 S R	098774	8413159987740		15	115	121	25	E66	10	1	10

Caixa FH II S R (cabeça hexagonal)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 10/10 S R	510923	4048962104233	*	10	65	69	10	E66	1	50	1
FH II 12/10 S R	510925	4048962104257	*	12	90	90	10	E66	1	50	1
FH II 12/25 S R	510926	4048962104264	*	12	105	105	25	E66	1	20	1
FH II 15/10 S R	510927	4048962104271	*	15	100	107	10	E66	1	50	1
FH II 15/25 S R	510928	4048962104288	*	15	115	122	25	E66	1	20	1
FH II 18/25 S R	510929	4048962104295	*	18	130	133	25	E66	1	10	1

Caixa FH II H (porca cega)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 12/10 H	044905	4006209449059	*	12	90	100	10	E66	1	50	1
FH II 12/25 H	044906	4006209449066	*	12	105	115	25	E66	1	50	1
FH II 15/10 H	044908	4006209449080	*	15	100	115	10	E66	1	25	1
FH II 15/25 H	044909	4006209449097	*	15	115	130	25	E66	1	25	1
FH II 15/50 H	044910	4006209449103	*	15	140	155	50	E66	1	25	1
FH II 18/25 H	044915	4006209449158	*	18	130	145	25	E66	1	20	1
FH II 18/50 H	044916	4006209449165	*	18	155	170	50	E66	1	20	1

Caixa FH II SK (cabeça embeber)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 10/15 SK	503136	4048962016765		10	70	65	15	E66	1	50	1
FH II 10/25 SK	503137	4048962016772	*	10	80	75	25	E66	1	50	1
FH II 10/50 SK	503138	4048962016789	*	10	105	100	50	E66	1	50	1
FH II 12/15 SK	044917	4006209449172		12	95	90	15	E66	1	25	1
FH II 12/25 SK	044918	4006209449189		12	105	100	25	E66	1	25	1
FH II 12/50 SK	044919	4006209449196		12	130	125	50	E66	1	25	1
FH II 15/15 SK	044920	4006209449202	*	15	105	100	15	E66	1	25	1
FH II 15/25 SK	044921	4006209449219		15	115	110	25	E66	1	25	1
FH II 15/50 SK	044922	4006209449226	*	15	140	135	50	E66	1	25	1
FH II 18/15 SK	044923	4006209449233	*	18	120	115	15	E66	1	20	1

Caixa FH II SK R (cabeça embeber)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 12/15 SK R	510931	4048962104318	*	12	95	90	15	E66	1	25	1
FH II 12/30 SK R	510932	4048962104325	*	12	110	105	30	E66	1	25	1
FH II 12/50 SK R	510933	4048962104332	*	12	130	125	50	E66	1	25	1

Caixa FH I-I (rosca interior)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Compri-mento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 15/M12 I	519015	4048962158298	*	15	95	90	12+U	E66	1	20	1

Caixa FH I-I R (rosca interior)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Espessura máxima a fixar [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FH II 15/M12 I R	519019	4048962158335	*	15	95	90	12+U	E66	1	20	1

TA M

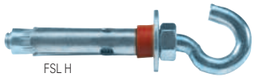
Caixa TA M / TA M (inviolável)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento ancoragem [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
TA M6	090245	4006209902455	*	10	65	49	E69	1	50	10
TA M8	090246	4006209902462		12	70	56	E69	1	50	10
TA M10	090247	4006209902479	*	15	90	69	E69	1	25	10
TA M12	090248	4006209902486		18	105	86	E69	1	25	10
TA M8 BP (INVIOLÁVEL)	090265	4006209902653		12	95	84	E69	1	50	5

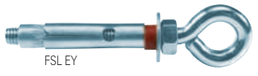
FSL

Caixa FSL

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FSL M6x45 D8	045650	4006209456507		8	8	55	E60	1	100	1
FSL M6x60 D8	045759	4006209457597		8	8	70	E60	1	100	1
FSL M8x60 D10	045652	4006209456521		10	10	70	E60	1	50	1
FSL M8x80 D10	045653	4006209456538		10	10	90	E60	1	50	1
FSL M10x70 D12	045654	4006209456545		12	12	80	E60	1	50	1
FSL M10x100 D12	045655	4006209456552		12	12	110	E60	1	50	1
FSL M12x80 D16	045656	4006209456569		16	16	95	E60	1	25	1
FSL M12x110 D16	045657	4006209456576		16	16	125	E60	1	25	1
FSL M16x110 D20	045658	4006209456583		20	20	130	E60	1	25	1



FSL H



FSL EY

Caixa FSL H / FSL EY (camarão/pitão)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FSL M6x45 H D8	045773	4006209457733		8	8	55	E60	1	100	1
FSL M8x60 H D10	045775	4006209457757		10	10	70	E60	1	50	1
FSL M10x70 H D12	045777	4006209457771	*	12	12	80	E60	1	25	1
FSL M6x45 EY D8	045766	4006209457665		8	8	55	E60	1	100	1
FSL M8x60 EY D10	045768	4006209457689		10	10	70	E60	1	50	1
FSL M10x70 EY D12	045770	4006209457702		12	12	80	E60	1	25	1
FSL M12x80 EY D16	045772	4006209457726		16	16	95	E60	1	25	1

Bolsa FSL / FSL H / FSL EY

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FSL 8 T (M6x45)/4B	098785	8413159987856		E60	15	1	15
FSL 8 T-L (M6x60)/4B	098786	8413159987863		E60	15	1	15
FSL 10 T (M8x60)/4B	098787	8413159987870		E60	15	1	15
FSL 10 T-L (M8x80)/4B	098788	8413159987887		E60	15	1	15
FSL 12 T (M10x70)/4B	098789	8413159987894		E60	10	1	10
FSL 12 T-L (M10x100)/4B	098790	8413159987900		E60	10	1	10
FSL 8 T (M6x45)/16B	544323	4048962313604		E60	15	1	15
FSL 8 T-L (M6x60)/16B	544324	4048962313611		E60	10	1	10
FSL 10 T (M8x60)/16B	544325	4048962313628		E60	10	1	10
FSL 10 T-L (M8x80)/16B	544326	4048962313635		E60	10	1	10
FSL 12 T (M10x70)/16B	544327	4048962313642		E60	10	1	10
FSL 12 T-L (M10x100)/16B	544328	4048962313659		E60	10	1	10
FSL 8 H	098457	8413159984572		E60	15	1	15
FSL 10 H	098458	8413159984589		E60	15	1	15
FSL 8 EY	098455	8413159984558		E60	15	1	15
FSL 10 EY	098456	8413159984565		E60	15	1	15

FSA

Caixa FSA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FSA 8/40 S	068521	4006209685211	*	8	35	84	E69	1	50	5
FSA 8/65 S	068522	4006209685228	*	8	35	109	E69	1	50	5
FSA 10/60 S	068525	4006209685259	*	10	40	110,5	E69	1	20	5
FSA 12/50 S	068528	4006209685280	*	12	50	110	E69	1	20	5

Bolsa FSA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FSA 8/40 B	068501	4006209685013	*	8	35	81	E69	1	50	5
FSA 12/50 B	068508	4006209685082	*	12	50	106	E69	1	20	5

Zykon FZEA II

Caixa FSA

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade mínima do aparafusamento [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FZEA II 10x40 M8	047303	4006209473030	*	10	11	E69	1	100	5
FZEA II 12x40 M10	047304	4006209473047	*	12	13	E69	1	100	5
FZEA II 14x40 M12	047305	4006209473054	*	14	15	E69	1	50	5

Caixa Zykon FZEA II R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade mínima do aparafusamento [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ZYKON FZEA II 10x40 M8 R	047306	4006209473061	*	10	11	E69	1	100	6
ZYKON FZEA II 12x40 M10 R	047307	4006209473078	*	12	13	E69	1	100	1
ZYKON FZEA II 14x40 M12 R	047308	4006209473085	*	14	15	E69	1	50	1

EA II

Caixa EA II

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA II M6x30	048264	4006209482643		8	33	30	E61	1	100	10
EA II M8x30	048284	4006209482841		10	33	30	E61	1	100	10
EA II M8x40	048323	4006209483237		10	43	40	E61	1	50	1
EA II M10x30	048332	4006209483329		12	33	30	E61	1	50	1
EA II M10x40	048339	4006209483398		12	43	40	E61	1	50	10
EA II M12x50	048406	4006209484067		15	54	50	E61	1	25	10
EA II M16x65	048408	4006209484081		20	70	65	E61	1	20	5
EA II M20x80	048409	4006209484098	*	25	85	80	E61	1	10	1

Caixa EA II R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA II M6x30 R	048410	4006209484104	*	8	32	30	E61	1	100	1
EA II M8x30 R	048411	4006209484111	*	10	33	30	E61	1	100	1
EA II M8x40 R	048412	4006209484128	*	10	43	40	E61	1	50	1
EA II M10x40 R	048414	4006209484142	*	12	43	40	E61	1	50	1
EA II M12x50 R	048415	4006209484159	*	15	54	50	E61	1	25	1
EA II M16x65 R	048416	4006209484166	*	20	70	65	E61	1	20	1
EA II M20x80 R	048417	4006209484173	*	25	85	80	E61	1	10	1

Caixa EA II (para fixar equipamentos de perfuração e serras diamantadas)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA II M12x50 D	048407	4006209484074		16	54	50	E61	1	25	1

Caixa EA II (versão anti-queda)

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA II M6X25	532230	4048962215298		8	27	25	E61	1	100	10
EA II M8x25	532231	4048962215304		10	27	25	E61	1	100	10
EA II M10x25	532232	4048962215311		12	27	25	E61	1	50	10
EA II M12x25	532233	4048962215328		15	27	25	E61	1	25	10

EA N

Caixa EA N

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA M6 N	090159	4006209901595		8	25	25	E62	1	100	10
EA M8 N	090160	4006209901601		10	30	30	E62	1	100	5
EA M10 N	090161	4006209901618		12	40	40	E62	1	50	5
EA M12 N	090162	4006209901625		15	50	50	E62	1	50	5
EA M16 N	090163	4006209901632		20	65	65	E62	1	25	5
EA M20 N	090164	4006209901649		25	80	80	E62	1	25	1

Bolsa EA N

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EA M6 N / 20B	098730	8413159987306		E62	15	1	15
EA M8 N / 20B	098731	8413159987313		E62	15	1	15
EA M10 N / 10B	098732	8413159987320		E62	5	1	5
EA M12 N / 10B	098733	8413159987337		E62	5	1	5

FHY

Caixa FHY

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FHY M6	030138	4006209301388	*	10	37	E69	1	50	1
FHY M8	030146	4006209301463	*	12	43	E69	1	25	1
FHY M10	030148	4006209301487	*	16	52	E69	1	20	1

Caixa FHY R

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Comprimento total [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FHY M8 R	030147	4006209301470	*	12	43	E69	1	25	1
FHY M10 R	030151	4006209301517	*	16	52	E69	1	20	1

MS

Caixa MS

Descrição	Art. Nº	EAN		Broca	Profundida mínima da ancoragem [mm]	Comprimento ancoragem [mm]	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MS 4x15	026424	4006209264249		5	20	15	E69	1	100	20
MS 5x18	026425	4006209264256		6	25	18	E69	1	100	20
MS 6x22	078660	4006209786604		8	27	22	E69	1	100	20
MS 8x28	078981	4006209789810		20	50	43	E69	1	50	20
MS 10x32	078661	4006209786611		10	35	28	E69	1	25	20
MS 12x37	078662	4006209786628	*	12	39	32	E69	1	10	20
MS 16x43	078663	4006209786635	*	15	46	37	E69	1	10	20

Bolsa MS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MS 4x15/20B	98811	8413159988112		E69	20	1	20
MS 6x22/10B	511163	8413159924363		E69	10	1	10
MS 8x28/10B	511332	8413159924387		E69	10	1	10

Caixa conjunto MS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJ. MS S 10x120	015099	8413159150991		E69	1	25	10

Utensílios de montagem (FNA II)

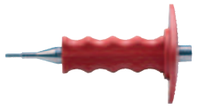
S-SDS

S-SBO

FNA II S-SDS / FNA II S-SBO

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FERRAMENTA DE INSERÇÃO FNA II S-SDS	061547	4006209615478	*	E79	1	1	10
FERRAMENTA DE INSERÇÃO FNA II S-SBO	061548	4006209615485		E79	1	1	10

Utensílios de montagem (EA II)



EAW H PLUS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EAW H 6 PLUS	044630	4006209446300		E79	1	1	1
EAW H 8x30 PLUS	044631	4006209446317		E79	1	1	1
EAW H 8x40 PLUS	044632	4006209446324		E79	1	1	5

EAW H PLUS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
EAW H 10 PLUS	044633	4006209446331		E79	1	1	5
EAW H 12 PLUS	044634	4006209446348		E79	1	1	5
EAW H 12x25 PLUS	532568	4048962217223		E79	1	1	5
EAW H 16 PLUS	044635	4006209446355		E79	1	1	1

EA II S-SDS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FERRAMENTA DE INSERÇÃO EA II S-SDS M10	048070	4006209480700	*	E79	1	1	10

Utensílios de montagem (Zykon FZEA II)

FZE

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FZE 10 PLUS	044637	4006209446379	*	E79	1	1	1

FZUB

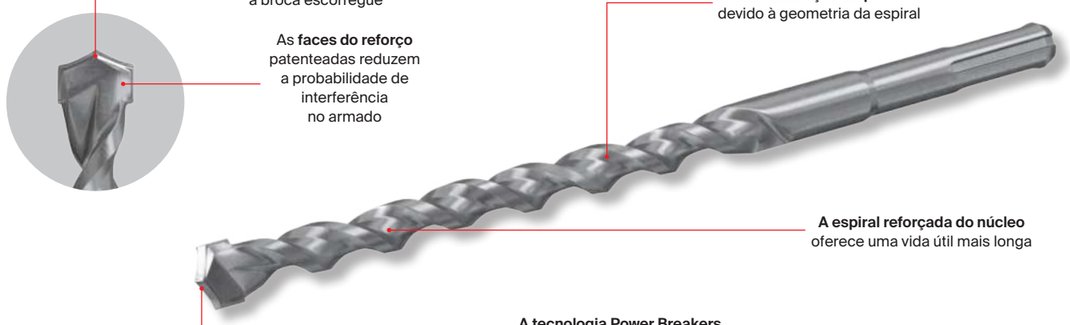
Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA FZUB 12x40	060623	4006209606230	*	E79	1	1	1
BROCA FZUB 18x80	060634	4006209606346	*	E79	1	1	1
BROCA FZUB 18x130	060633	4006209606339	*	E79	1	1	1
BROCA FZUB 22x125	060638	4006209606384	*	E79	1	1	1

BROCAS E DISCOS

Broca POINTER

SDS

Estabelecendo **novos padrões** na velocidade de perfuração



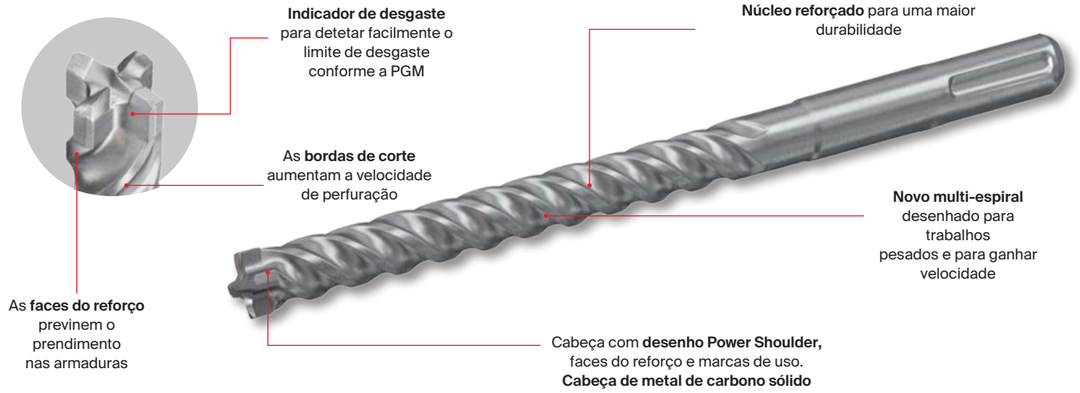
Betão | Tijolo maciço | Tijolo maciço sílica-calcário | Pedra

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

Broca QUATTRIC II

SDS

A broca para betão armado **de alto rendimento**



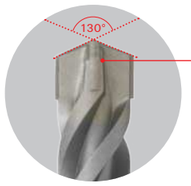
Betão armado | Betão | Tijolo maciço | Tijolo maciço sílica-calcário | Pedra

Broca QUATRIUM D-SDX

Percussão

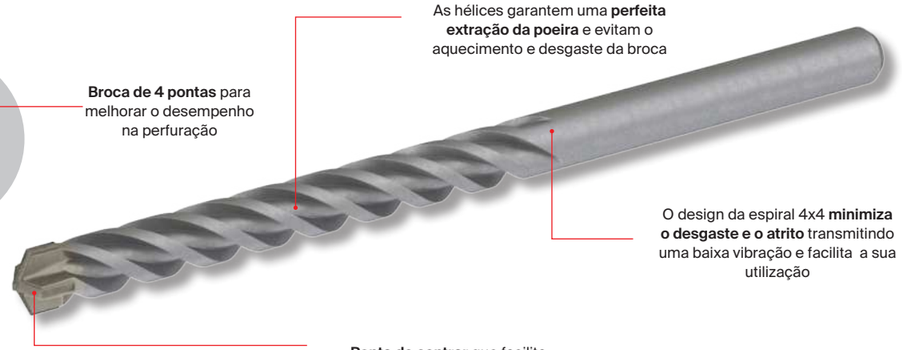
A melhor broca para **alvenaria** com **4 pontas**

Ponta de carbono reforçada de 130° **para uma vida duradoura e resistente à temperatura**



Broca de 4 pontas para melhorar o desempenho na perfuração

As hélices garantem uma **perfeita extração da poeira** e evitam o aquecimento e desgaste da broca



O design da espiral 4x4 **minimiza o desgaste e o atrito** transmitindo uma baixa vibração e facilita a sua utilização

Ponta de centrar que facilita o posicionamento e impede que deslize

Alvenaria oca

Betão celular

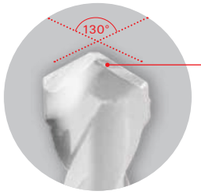
Placa de gesso cartonado

Broca POINTER U

SDS

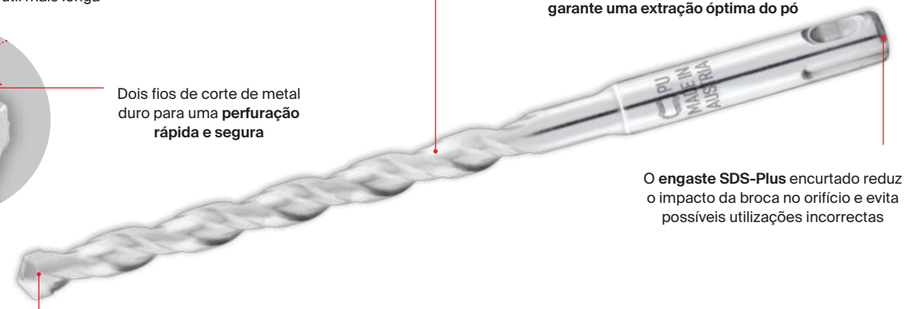
A broca perfeita para **alvenaria e telhas**

Aresta de corte em metal duro com ângulo de 130 ° para garantir uma vida útil mais longa



Dois fios de corte de metal duro para uma **perfuração rápida e segura**

O grande volume da calha **garante uma extração óptima do pó**



O **engaste SDS-Plus** encurtado reduz o impacto da broca no orifício e evita possíveis utilizações incorrectas

A ponta diamantada garante um progresso rápido e seguro da **perfuração em diferentes materiais**

Telhas

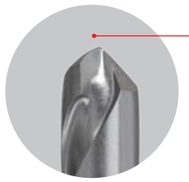
Betão celular

Tijolo maciço sílica-calcário

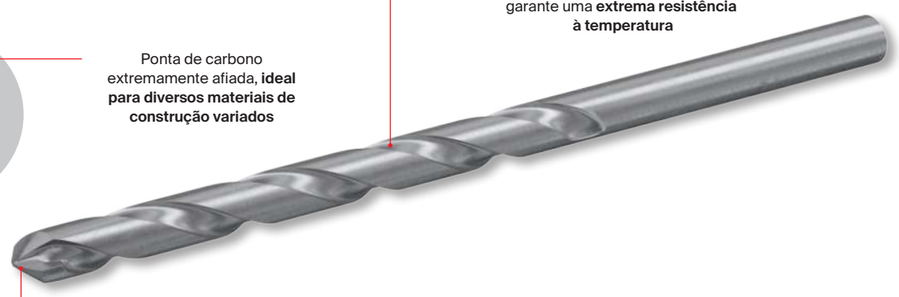
Broca ULTIMATE

Cerâmica

Broca universal com **ponta de carbono, ideal para cerâmica**



Ponta de carbono extremamente afiada, **ideal para diversos materiais de construção variados**



A soldadura de alta qualidade garante uma **extrema resistência à temperatura**

A forma especial da ponta de carbono acelera a perfuração, o que a torna adequada para máquinas a bateria

Azulejo

Cristal

Metal

Plástico

Madeira

Broca F3

Nova broca para metal

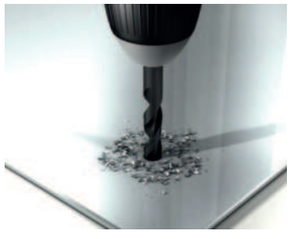
Maior **durabilidade, flexibilidade** e **velocidade**

Elasticidade muito elevada

Resistência à quebra

Filamentos bem afiados

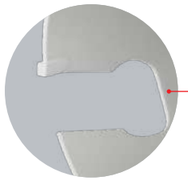
Descobre todas as vantagens!



Craneana MULTIMATERIAL HS-Multi

A craneana com filos de carbono

Para diferentes **materiais de construção**



Dentes de carbono afiados com diamante extremamente potente e duradouro

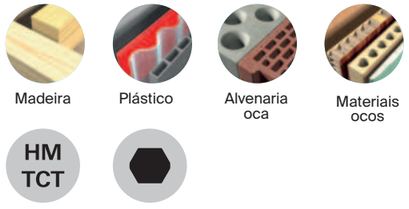
Ranhuras em forma de gotas para **remoção de aparas para um avanço rápido e ininterrupto da perfuração**

Cabeça adaptada para uma **mudança rápida da craneana uma vez terminada a utilização**

Ponta de carbono para uma aplicação universal e maior durabilidade e resistência

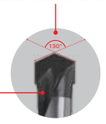
Adaptador com **encaixe hexagonal** para um bom funcionamento da perfuração

Adaptador equipado com função **"quick change"** para uma mudança rápida da broca craneana



Ponta da broca de 130° para alta resistência da cabeça

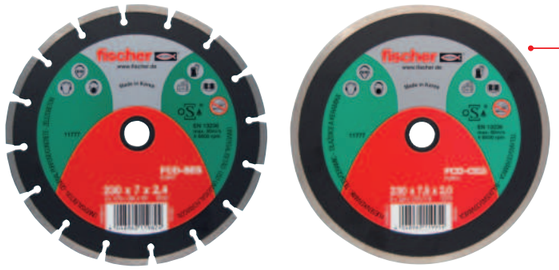
Inclue uma broca centralizadora de 110 mm e uma chave hexagonal



Discos

Velocidade e durabilidade perfeita

Alto rendimento em **alvenaria e aço**



Disco de corte de diamante **para alvenaria FCD-SES y FCD-CES**

Disco de corte de alto rendimento **para aço FCD-FHP**

Disco de corte **para aço FCD-FP e FCD-CP**

Disco de desbaste **FCD-CP (3mm) e FGD-CP (6mm)**

Disco de polimento **com lâminas FFD-AP**

Broca SUPER e BL-SUPER (percussão)

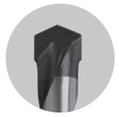
Broca S / BL-S

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA S 3x60/2	530522	4048962203585	E32	1	1	60
BROCA S 4x75/2	530523	4048962203592	E32	1	1	60
BROCA S 5x85	530524	4048962203608	E32	1	1	60
BROCA S 6x100	530527	4048962203622	E32	1	1	60
BROCA S 7x100	530552	4048962203790	E32	1	1	60
BROCA S 8x120	530553	4048962203806	E32	1	1	30
BROCA S 9x120	530556	4048962203837	E32	1	1	30
BROCA S 10x120	530557	4048962203844	E32	1	1	30
BROCA S 12x150	530563	4048962203882	E32	1	1	30
BROCA S 14x150	530566	4048962203912	E32	1	1	30
BROCA S 15x150	530568	4048962203936	E32	1	1	30
BROCA S 16x150	530569	4048962203943	E32	1	1	30
BROCA S 18x160	530571	4048962203967	E32	1	1	18
BROCA S 20x160	530573	4048962203981	E32	1	1	18
BROCA BL-S 5x150	530525	4048962203615	E32	1	1	1
BROCA BL-S 6x150	530528	4048962203639	E32	1	1	1
BROCA BL-S 8x200	530554	4048962203813	E32	1	1	1
BROCA BL-S 8x400	530555	4048962203820	E32	1	1	1
BROCA BL-S 10x200	530558	4048962203851	E32	1	1	1
BROCA BL-S 10x400	530559	4048962203868	E32	1	1	1
BROCA BL-S 12x200	530564	4048962203899	E32	1	1	1
BROCA BL-S 12x400	530565	4048962203905	E32	1	1	1
BROCA BL-S 14x400	530567	4048962203929	E32	1	1	1
BROCA BL-S 16x400	530570	4048962203950	E32	1	1	1
BROCA BL-S 18x400	530572	4048962203974	E32	1	1	1
BROCA BL-S 20x400	530574	4048962203998	E32	1	1	18

Kit Brocas S

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT BROCAS S - 5	543025	4048962301861	E32	1	1	1
KIT BROCAS S - 8	543027	4048962301885	E32	1	1	1

Broca EXTRA e BL-EXTRA (percussão)



Broca E / BL-E

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA E 3x60/2	530575	4048962204001	E32	1	1	60
BROCA E 4x75/2	530576	4048962204018	E32	1	1	60
BROCA E 5x85	530577	4048962204025	E32	1	1	60
BROCA E 6x100	530579	4048962204049	E32	1	1	60
BROCA E 7x100	530584	4048962204063	E32	1	1	60
BROCA E 8x120	530590	4048962204070	E32	1	1	30
BROCA E 9x120	530592	4048962204094	E32	1	1	30
BROCA E 10x120	530593	4048962204100	E32	1	1	30
BROCA E 11x150	530596	4048962204124	E32	1	1	30
BROCA E 12x150	530597	4048962204131	E32	1	1	30
BROCA E 14x150	530601	4048962204155	E32	1	1	30
BROCA E 16x150	530604	4048962204162	E32	1	1	30
BROCA E 20x160	530607	4048962204186	E32	1	1	18
BROCA BL-E 6x400	530580	4048962204056	E32	1	1	1
BROCA BL-E 8x400	530591	4048962204087	E32	1	1	1
BROCA BL-E 10x400	530595	4048962204117	E32	1	1	1
BROCA BL-E 12x400	530600	4048962204148	E32	1	1	1

Kit Brocas E

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT BROCAS E - 5	536606	4048962249293	E32	1	1	1
KIT BROCAS E - 8	536607	4048962249309	E32	1	1	1

Broca QUATRIUM (percussão)

Broca QUATRIUM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
D-SDX 5,0x44/85	545049	4048962320176	E32	1	1	60
D-SDX 6,0x60/100	545051	4048962320183	E32	1	1	60
D-SDX 8,0x70/120	545052	4048962320190	E32	1	1	30
D-SDX 10,0x70/120	545053	4048962320206	E32	1	1	30
D-SDX 12,0x90/150	545054	4048962320213	E32	1	1	30

Kit QUATRIUM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT D-SDX - 5	545507	4048962322323	E32	1	1	20

Broca WS Madeira

Broca D-WS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA MADEIRA D-WS 3 - 2K	530630	4048962204360	E32	1	1	10
BROCA MADEIRA D-WS 4 - 2K	530634	4048962204377	E32	1	1	10
BROCA MADEIRA D-WS 5 - 1K	530635	4048962204384	E32	1	1	10
BROCA MADEIRA D-WS 6 - 1K	530636	4048962204391	E32	1	1	10
BROCA MADEIRA D-WS 8 - 1K	530638	4048962204407	E32	1	1	5
BROCA MADEIRA D-WS 10 - 1K	530639	4048962204414	E32	1	1	5
BROCA MADEIRA D-WS 12 - 1K	530640	4048962204421	E32	1	1	5

KIT Brocas D-WS

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT D-WS 4-10MM - 5	536608	4048962249316	E32	1	1	70
KIT D-WS 3-10MM - 8	536609	4048962249323	E32	1	1	40

Broca D-WF (Pala)

KIT Brocas D-WF (Pala)

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA PALA MADEIRA D-WF 12MM - 1K	530647	4048962204438	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 14MM - 1K	530650	4048962204445	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 16MM - 1K	530655	4048962204469	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 18MM - 1K	530656	4048962204476	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 20MM - 1K	530657	4048962204483	E32	1	1	5

KIT Brocas D-WF (Pala)

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA PALA MADEIRA D-WF 22MM - 1K	530658	4048962204490	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 24MM - 1K	530659	4048962204506	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 25MM - 1K	530660	4048962204513	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 26MM - 1K	530661	4048962204520	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 28MM - 1K	530663	4048962204544	E32	1	1	5
BROCA PALA MADEIRA D-WF 30MM - 1K	530665	4048962204551	E32	1	1	5

Broca HSS-R (metal)

Pega reduzida

Broca HSS-R

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-R DIN338 1x12/34 /2	530403	4048962202816	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 1,5x18/40 /2	530404	4048962202823	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 2x24/49 /2	530405	4048962202830	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 2,5x30/57 /2	530406	4048962202847	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 3x33/61 /2	530407	4048962202854	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 3,5x39/70 /2	530409	4048962202878	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 4x43/75 /2	530410	4048962202885	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 4,5x47/80	530412	4048962202908	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 5x52/86	530413	4048962202915	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 5,5x57/93	530415	4048962202939	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 6x57/93	530416	4048962202946	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 6,5x63/101	530417	4048962202953	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 7x69/109	530418	4048962202960	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 8x75/117	530483	4048962203233	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 8,5x75/117	530484	4048962203240	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 9x81/125	530485	4048962203257	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 10x87/133	530487	4048962203271	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 11x94/142	530488	4048962203288	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 12x101/151	530489	4048962203295	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 13x101/151	530490	4048962203301	E37	1	1	30
BROCA HSS-R DIN338 13,5x108/160	543170	4048962303254	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 14x108/160	536512	4048962248456	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 14,5x114/169	543171	4048962303261	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 15x114/169	543172	4048962303278	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 15,5x120/178	543173	4048962303285	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 16x120/178	536513	4048962248463	E37	1	1	25
BROCA HSS-R DIN338 16,5x125/184	543174	4048962303292	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 17x125/184	543175	4048962303308	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 17,5x130/191	543176	4048962303315	E37	1	1	15

Broca HSS-R

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-R DIN338 18x130/191	536514	4048962248470	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 18,5x135/198	543177	4048962303322	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 19x135/198	543178	4048962303339	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 19,5x140/205	543179	4048962303346	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 20x140/205	536515	4048962248487	E37	1	1	15
BROCA HSS-R DIN338 1x12/34	543073	4048962302288	E37	1	1	140
BROCA HSS-R DIN338 1,2x16/38	543075	4048962302301	E37	1	1	140
BROCA HSS-R DIN338 1,5x18/40	543078	4048962302332	E37	1	1	140
BROCA HSS-R DIN338 1,7x20/43	543080	4048962302356	E37	1	1	140
BROCA HSS-R DIN338 2x24/49	543083	4048962302387	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 2,5x30/57	543088	4048962302431	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 3x33/61	543093	4048962302486	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 3,2x36/65	543095	4042205350951	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 3,5x39/70	543098	4048962302530	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 4x43/75	543103	4048962302585	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 4,2x43/75	543105	4048962302608	E37	1	1	140
BROCA HSS-R DIN338 4,5x47/80	543108	4048962302639	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 4,7x47/80	543110	4048962302653	E37	1	1	120
BROCA HSS-R DIN338 5x52/86	543113	4048962302684	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 5,5x57/93	543118	4048962302738	E37	1	1	120
BROCA HSS-R DIN338 6x57/93	543123	4048962302783	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 6,5x63/101	543128	4048962302837	E37	1	1	120
BROCA HSS-R DIN338 6,7x63/101	543130	4048962302851	E37	1	1	60
BROCA HSS-R DIN338 7x69/109	543133	4048962302882	E37	1	1	10
BROCA HSS-R DIN338 8x75/117	543143	4048962302981	E37	1	1	5
BROCA HSS-R DIN338 8,5x75/117	543148	4042205351590	E37	1	1	5
BROCA HSS-R DIN338 9x81/125	543153	4048962303087	E37	1	1	5
BROCA HSS-R DIN338 10x87/133	543163	4042205351446	E37	1	1	5
BROCA HSS-R DIN338 11x94/142	543165	4048962303209	E37	1	1	5
BROCA HSS-R DIN338 11,5x94/142	543166	4048962303216	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-R DIN338 12,0x101/151 - 5XP	543167	4042205351408	E37	1	1	10
BROCA METAL HSS-R DIN338 12,5x101/151 - 5XP	543168	4048962303230	E37	1	5	10
BROCA METAL HSS-R DIN338 13,0x101/151 - 5XP	543169	4048962303247	E37	1	1	10
KIT 19 BROCAS METAL HSS-R DIN338 1-10 - 19E	543327	4048962304824	E37	1	1	1
KIT 25 BROCAS METAL HSS-R DIN338 1-13 - 25E	543328	4048962304831	E37	1	1	1

Broca HSS-G (metal)

Brocas largas metal

Broca HSS-G

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA METAL HSS-G DIN340 2,0x56/85 - 10XP	543288	4048962304435	E37	1	1	120
BROCA METAL HSS-G DIN340 2,5x62/95 - 10XP	543289	4048962304442	E37	1	1	120
BROCA METAL HSS-G DIN340 3,0x66/100 - 10XP	543290	4048962304459	E37	1	1	120
BROCA METAL HSS-G DIN340 3,5x73/112 - 10XP	543291	4048962304466	E37	1	1	60
BROCA METAL HSS-G DIN340 4,0x78/119 - 10XP	543292	4048962304473	E37	1	1	60
BROCA METAL HSS-G DIN340 4,5x82/126 - 10XP	543293	4048962304480	E37	1	1	60

Broca HSS-G

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA METAL HSS-G DIN340 5,0x87/132 - 10XP	543294	4048962304497	E37	1	1	60
BROCA METAL HSS-G DIN340 5,5x91/139 - 10XP	543295	4048962304503	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-G DIN340 6,0x91/139 - 10XP	543296	4048962304510	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-G DIN340 6,5x97/148 - 10XP	543297	4048962304527	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-G DIN340 7,0x102/156 - 10XP	543298	4048962304534	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-G DIN340 7,5x102/156 - 10XP	543299	4048962304541	E37	1	1	40
BROCA METAL HSS-G DIN340 8,0x109/165 - 10XP	543300	4048962304558	E37	1	1	8
BROCA METAL HSS-G DIN340 8,5x109/165 - 10XP	543301	4048962304565	E37	1	1	8
BROCA METAL HSS-G DIN340 9,0x115/175 - 10XP	543302	4048962304572	E37	1	1	8
BROCA METAL HSS-G DIN340 9,5x115/175 - 10XP	543303	4048962304589	E37	1	1	8
BROCA METAL HSS-G DIN340 10,0x121/184 - 10XP	543304	4048962304596	E37	1	1	8

Broca HSS-R F3 (metal)

Broca HSS-R F3

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-R F3 1,0x12/34	614115	7792112141155	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 1,25x16/38	614116	7792112141162	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 1,5x18/40	614117	7792112141179	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 1,75x20/43	614118	7792112141186	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 2,0x24/49	614119	7792112141193	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 2,25x27/53	614120	7792112141209	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 2,5x30/57	614121	7792112141216	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 2,75x33/61	614122	7792112141223	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 3,0x33/61	614123	7792112141230	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 3,25x36/65	614124	7792112141247	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 3,5x39/70	614125	7792112141254	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 3,75x39/70	614126	7792112141261	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 4,0x43/75	614127	7792112141278	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 4,25x43/75	614128	7792112141285	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 4,5x47/80	614129	7792112141292	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 4,75x47/80	614130	7792112141308	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 5,0x52/86	614131	7792112141315	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 5,25x52/86	614132	7792112141322	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 5,5x57/93	614133	7792112141339	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 5,75x57/93	614134	7792112141346	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 6,0x57/93	614135	7792112141353	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 6,25x63/101	614136	7792112141360	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 6,5x63/101	614137	7792112141377	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 6,75x63/101	614138	7792112141384	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 7,0x69/109	614139	7792112141391	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 7,25x69/109	614140	7792112141407	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 7,5x69/109	614141	7792112141414	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 7,75x75/117	614142	7792112141421	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 8,0x75/117	614143	7792112141438	E37	1	10	1

Broca HSS-R F3

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-R F3 8,25x75/117	614144	7792112141445	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 8,5x75/117	614145	7792112141452	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 8,75x81/125	614146	7792112141469	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 9,0x75/117	614147	7792112141476	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 9,25x81/125	614148	7792112141483	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 9,5x81/125	614149	7792112141490	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 9,75x87/133	614150	7792112141506	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 10,0x87/133	614151	7792112141513	E37	1	10	1
BROCA HSS-R F3 10,0x87/133	614153	7792112141537	E37	1	5	1
BROCA HSS-R F3 11,0x94/142	614155	7792112141551	E37	1	5	1
BROCA HSS-R F3 11,5x94/142	614157	7792112141575	E37	1	5	1
BROCA HSS-R F3 12,0x101/151	614159	7792112141599	E37	1	5	1
BROCA HSS-R F3 12,5x101/151	614161	7792112141612	E37	1	5	1
BROCA HSS-R F3 13,0x101/151	614162	7792112141629	E37	1	5	1

Broca HSS-CO (metal)

Broca HSS-CO

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-Co DIN338 1x12/34 /2	530491	4048962203318	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 1,5x18/40 /2	530492	4048962203325	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 2x24/49 /2	530493	4048962203332	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 2,5x30/57 /2	530494	4048962203349	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 3x33/61 /2	530495	4048962203356	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 3,2x36/65 /2	530496	4048962203363	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 3,5x39/70 /2	530497	4048962203370	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 4x43/75 /2	530498	4048962203387	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 4,2x43/75	530499	4048962203394	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 4,5x47/80	530504	4048962203400	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 5x52/86	530505	4048962203417	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 5,5x57/93	530506	4048962203424	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 6x57/93	530507	4048962203431	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 6,5x63/101	530508	4048962203448	E37	1	1	60
BROCA HSS-Co DIN338 7x69/109	530509	4048962203455	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 7,5x69/109	530510	4048962203462	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 8x75/117	530511	4048962203479	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 8,5x75/117	530512	4048962203486	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 9x81/125	530513	4048962203493	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 10x87/133	530515	4048962203516	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN 338 5,0x52/86	543220	4048962303759	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN 338 5,5x57/93	543225	4048962303803	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 11x94/142	530517	4048962203530	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 12x101/151	530519	4048962203554	E37	1	1	30

Broca HSS-CO

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HSS-Co DIN338 13x101/151	530521	4048962203578	E37	1	1	30
BROCA HSS-Co DIN338 1,5x18/40	543185	4048962303407	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 2x24/49	543190	4048962303452	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 2,5x30/57	543195	4048962303506	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 3x33/61	543200	4048962303551	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 3,2x36/65	543202	4048962303575	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 3,5x39/70	543205	4048962303605	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 4x43/75	543210	4048962303650	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 4,2x43/75	543212	4048962303674	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 4,5x47/80	543215	4048962303704	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 5x52/86	543220	4048962303759	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 5,5x57/93	543225	4048962303803	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 6x57/93	543230	4048962303858	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 6,2x63/101	543232	4048962303872	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 6,5x63/101	543235	4048962303902	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 6,8x69/109	543238	4048962303933	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 7x69/109	543240	4048962303957	E37	1	1	10
BROCA HSS-Co DIN338 7,5x69/109	543245	4048962304008	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 8x75/117	543250	4048962304053	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 8,5x75/117	543255	4048962304107	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 9x81/125	543260	4048962304152	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 9,5x81/125	543265	4048962304206	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 10x87/133	543270	4048962304251	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 10,5x94/142	543272	4048962304275	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 11x94/142	543273	4048962304282	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 12x101/151	543275	4048962304305	E37	1	1	5
BROCA HSS-Co DIN338 13x101/151	543277	4048962304329	E37	1	1	5
KIT BROCAS HSS-R DIN338 19PCS 1-10mm	543329	4048962304848	E37	1	1	1
KIT BROCAS HSS-R DIN338 25PCS 1-13mm	543330	4048962304855	E37	1	1	1

Broca SDS Plus II V POINTER

Broca SDS Plus II V POINTER

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS PLUS II V POINTER 4/50/110	531753	4048962211757		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 5/50/110	531755	4048962211771		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 5/100/160	531756	4048962211788		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 5/150/210	531757	4048962211795		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus II V POINTER 5,5/150/210	531762	4048962211849	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 6/50/110	531765	4048962211870		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 6/100/160	531766	4048962211887		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 6/150/210	531767	4048962211894		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 6/200/260	531768	4048962211900		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 6/250/310	531769	4048962211917	*	E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 6,5/200/260	531773	4042205306804	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 7/150/210	531777	4048962211993	*	E33	1	1	5

Broca SDS Plus II V POINTER

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/50/110	531779	4048962212013		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/100/160	531780	4048962212020		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/150/210	531781	4048962212037		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/200/260	531782	4048962212044		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/250/310	531783	4048962212051	*	E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 8/400/460	531785	4048962212075		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 9/150/210	531789	4048962212112	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/50/110	531791	4048962212136		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/100/160	531792	4048962212143		E33	1	1	200
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/150/210	531793	4048962212150		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/200/260	531794	4048962212167		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/250/310	531795	4048962212174		E33	1	1	80
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/400/450	531797	4048962212198		E33	1	1	60
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/550/600	531798	4048962212204	*	E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 10/950/1000	531800	4048962212228	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus II V PONTER 11/250/310	531802	4048962212242	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/100/160	531803	4048962212259		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/150/210	531804	4048962212266		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/200/260	531805	4048962212273		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/250/310	531806	4048962212280	*	E33	1	1	70
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/400/450	531808	4048962212303		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/550/600	531809	4048962212310	*	E33	1	1	40
BROCA SDS Plus II V POINTER 12/950/1000	531810	4048962212327	*	E33	1	1	25
BROCA SDS Plus II V POINTER 13/210/260	531813	4048962212358	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/100/160	531815	4048962212372		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/150/210	531816	4048962212389		E33	1	1	100
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/200/260	531817	4048962212396		E33	1	1	80
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/260/310	531818	4048962212402	*	E33	1	1	60
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/400/450	531819	4048962212419		E33	1	1	25
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/550/600	531820	4048962212426	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus II V POINTER 14/950/1000	531821	4048962212433	*	E33	1	1	25
BROCA SDS Plus II V POINTER 15/160/210	531823	4048962212457	*	E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 15/200/260	531824	4048962212464		E33	1	1	80
BROCA SDS Plus II V POINTER 16/150/210	531827	4048962212495		E33	1	1	80
BROCA SDS Plus II V POINTER 16/210/260	531828	4048962212501	*	E33	1	1	60
BROCA SDS Plus II V POINTER 16/250/310	531829	4048962212518		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 16/400/450	531830	4048962212525		E33	1	1	25
BROCA SDS Plus II V POINTER 16/550/600	531831	4048962212532	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus II V POINTER 18/150/200	531836	4048962212587		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus II V POINTER 18/400/450	531838	4048962212600		E33	1	1	25
BROCA SDS Plus II V POINTER 18/950/1000	531840	4048962212624	*	E33	1	1	15
BROCA SDS Plus II V POINTER 20/250/300	531844	4048962212662	*	E33	1	1	40
BROCA SDS Plus II V POINTER 20/400/450	531845	4048962212679		E33	1	1	20
BROCA SDS Plus II V POINTER 22/200/250	531849	4048962212709	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus II V POINTER 22/400/450	531850	4048962212716		E33	1	1	20
BROCA SDS Plus II V POINTER 24/200/250	531853	4048962212747	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus II V POINTER 24/400/450	531854	4048962212754	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 25/200/250	531855	4048962212761	*	E33	1	1	20
BROCA SDS Plus II V POINTER 25/400/450	531856	4048962212778	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus II V POINTER 26/400/450	531859	4048962212808	*	E33	1	1	5

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

Broca POINTER M / POINTER U

Broca SDS SHORT POINTER M

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SDS SHORT POINTER M 6/350/410	546204	4048962327526	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 8/200/260	544382	4048962314045	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 10/200/260	543630	4048962308716	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 12/200/260	543631	4048962308723	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 14/200/260	543632	4048962308730	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 16/200/260	543633	4048962308747	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 16/100/400	543634	4048962308754	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 18/350/410	546205	4048962327533	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 20/100/400	543635	4048962308761	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 22/350/410	546206	4048962327540	*	E33	1	1	1

Broca SDS SHORT POINTER U

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SDS SHORT POINTER U 8/50/110	568180	4048962484922	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 8/100/160	568181	4048962484939	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 8/150/210	568182	4048962484946	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 8/200/260	568183	4048962484953	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 10/100/160	568185	4048962484977	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 10/150/210	568186	4048962484984	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 10/200/260	568187	4048962484991	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 12/100/160	568188	4048962485004	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 12/150/210	568189	4048962485011	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 12/200/260	568190	4048962485028	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 14/200/260	568191	4048962485035	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 16/200/260	568192	4048962485042	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 16/400/450	568193	4048962485059	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 18/400/450	568194	4048962485066	*	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER U 20/400/450	568195	4048962485073	*	E33	1	1	1

Broca SDS Plus QUATTRIC II

Broca SDS Plus QUATTRIC II

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS PLUS QUATTRIC II 5/50/115	549973	4048962307092		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 5/100/165	549974	4048962307108		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/50/115	549983	4048962307191		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/100/165	549979	4048962307153		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/150/215	549981	4048962307177		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/200/265	549985	4048962307214		E33	1	1	150
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/250/315	549986	4048962307221	*	E33	1	1	150
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6,5/150/215	549976	4048962307122		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 7/100/165	549987	4048962307238	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/50/115	549993	4048962307290		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/100/165	549988	4048962307245		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/150/215	549990	4048962307269		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/200/265	549994	4048962307306	*	E33	1	1	150
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/250/315	549992	4048962307283		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/50/115	549928	4048962306651	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/100/165	549922	4048962306590		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/150/215	549925	4048962306620		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/200/265	549929	4048962306668	*	E33	1	1	100
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/250/315	549927	4048962306644		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/390/455	549930	4048962306675		E33	1	1	60
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/100/160	549932	4048962306699		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/160/210	549936	4048962306736		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/210/260	549934	4048962306712		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/260/310	549939	4048962306767		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/400/450	549935	4048962306729		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/550/600	544213	4048962312645	*	E33	1	1	40
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 14/100/160	549941	4048962306781		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 14/160/210	549944	4048962306811		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 14/260/310	549945	4048962306828		E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 14/400/450	549943	4048962306804		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 14/550/600	544223	4048962312744	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 15/160/210	549947	4042205355314	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/110/160	549950	4048962306866		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/160/210	549951	4048962306873		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/210/260	549952	4048962306880	*	E33	1	1	60

Broca SDS Plus QUATTRIC II

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/260/310	549953	4048962306897		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/400/450	549954	4048962306903		E33	1	1	50
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 16/550/600	549955	4048962306910	*	E33	1	1	30
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 18/200/250	549956	4048962306927		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 18/400/450	549957	4048962306934		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 20/200/250	549958	4048962306941	*	E33	1	1	40
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 20/400/450	549959	4048962306958		E33	1	1	1
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 22/200/250	549960	4048962306965		E33	1	1	30
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 22/400/450	549961	4048962306972	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 24/200/250	549962	4048962306989	*	E33	1	1	15
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 24/400/450	549963	4048962306996	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 25/200/250	549964	4048962307009	*	E33	1	1	50
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 25/400/450	549965	4048962307016	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 28/400/450	549967	4048962307030	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 30/400/450	549969	4048962307054	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 32/400/450	549970	4048962307061	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 6/100/165 - 10P	549980	4048962307160	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 8/150/215 - 10P	549991	4048962307276	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/100/165 - 5P	549924	4048962306613	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/100/165 - 10P	549923	4048962306606	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 10/150/215 - 5P	549926	4048962306637	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/110/160 - 5P	549933	4048962306705	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/160/210 - 5P	549937	4048962306743	*	E33	1	1	5
BROCA SDS Plus QUATTRIC II 12/210/260 - 5P	549938	4048962306750	*	E33	1	1	5
KIT SDS Plus QUATTRIC II 5-12mm (7 Uds)	553210	4048962364491		E33	1	1	14

Broca SDS MAX II e IV

Broca SDS MAX II e IV

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS MAX II 12/400/540	504189	4048962061505	*	E33	1	1	20
BROCA SDS MAX II 14/200/340	504192	4048962061529	*	E33	1	1	30
BROCA SDS MAX II 14/400/540	504194	4048962061536	*	E33	1	1	20
BROCA SDS MAX IV 16/200/340	504198	4048962061567		E33	1	1	25
BROCA SDS MAX IV 16/400/540	504199	4048962061574		E33	1	1	20
BROCA SDS MAX IV 16/800/920	504200	4048962061581	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 16/1200/1320	504206	4048962061598	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 18/200/340	504207	4048962061604		E33	1	1	25
BROCA SDS MAX IV 18/400/540	504208	4048962061611	*	E33	1	1	15
BROCA SDS MAX IV 20/200/320	504214	4048962061642		E33	1	1	25
BROCA SDS MAX IV 20/400/520	504217	4048962061659		E33	1	1	15
BROCA SDS MAX IV 20/800/920	504222	4048962061666	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 22/200/320	504224	4048962061680		E33	1	1	20
BROCA SDS MAX IV 22/400/520	504225	4048962061697	*	E33	1	1	15
BROCA SDS MAX IV 22/800/920	504226	4048962061703	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 24/200/320	504228	4048962061727		E33	1	1	20
BROCA SDS MAX IV 24/400/520	504229	4048962061734	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 25/200/320	504235	4048962061741		E33	1	1	20
BROCA SDS MAX IV 25/400/520	504236	4048962061758	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 25/800/920	504237	4048962061765	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 25/1200/1320	504238	4048962061772	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 28/250/370	504240	4048962061796		E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 28/450/570	504241	4048962061802	*	E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 28/550/670	504242	4048962061819	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 28/800/920	504243	4048962061826	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 30/250/370	504245	4048962061840		E33	1	1	10
BROCA SDS MAX IV 30/450/570	504246	4048962061857		E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 32/450/570	504248	4048962061871	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 32/800/920	504249	4048962061888	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 32/1200/1320	504250	4048962061895	*	E33	1	1	3
BROCA SDS MAX IV 35/450/570	504256	4048962061918	*	E33	1	1	6
BROCA SDS MAX IV 35/550/670	504257	4048962061925	*	E33	1	1	5
BROCA SDS MAX IV 38/450/570	504268	4048962061994	*	E33	1	1	6
BROCA SDS MAX IV 40/450/570	504270	4048962062014	*	E33	1	1	1
BROCA SDS MAX IV 45/450/570	504274	4048962062045	*	E33	1	1	1
BROCA SDS MAX IV 52/450/570	504276	4048962062069	*	E33	1	1	1

Broca SDS FHD

Broca SDS FHD

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA SDS FHD 12/200/330	546597	4048962330823	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD 14/250/380	546598	4048962330830	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD 16/250/380	546599	4048962330847	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD 18/320/450	546600	4048962330854	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 16/400/620	546601	4048962330861	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 18/400/620	546602	4048962330878	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 20/400/621	546603	4048962330885	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 24/400/621	546604	4048962330892	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 28/600/820	546605	4048962330908	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 30/600/820	546606	4048962330915	*	E33	1	1	1
BROCA SDS FHD MAX 35/650/870	546607	4048962330922	*	E33	1	1	1

Cinzéis SDS FCP

FCP Flat

FCP Max Flat

FCP Pointed

FCP Max Pointed

FCP Spade

FCP Max Spade

Cinzéis SDS FCP

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SDS FCP FLAT 20/250	546315	4048962329001	*	E33	1	1	1
SDS FCP MAX FLAT 25/400	546318	4048962329032	*	E33	1	1	1
SDS FCP POINTED 250	546314	4048962328998	*	E33	1	1	1
SDS FCP MAX POINTED 400	546317	4048962329025	*	E33	1	1	1
SDS FCP SPADE 40/250	546316	4048962329018	*	E33	1	1	1
SDS FCP MAX SPADE 50/380	546319	4048962329049	*	E33	1	1	1
SDS FCP SET	546320	4048962329056	*	E33	1	1	1

Broca ULTIMATE DRILL (cerâmica)

Broca ULTIMATE DRILL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA ULTIMATE DRILL 4x85	530621	4048962204278		E32	1	1	60
BROCA ULTIMATE DRILL 5x85	530623	4048962204292		E32	1	1	60
BROCA ULTIMATE DRILL 6x100	530624	4048962204308		E32	1	1	60
BROCA ULTIMATE DRILL 8x125	530626	4048962204322		E32	1	1	30
BROCA ULTIMATE DRILL 10x150	530628	4048962204346		E32	1	1	30

Broca D-GT (cerâmica)

Broca D-GT

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA D-GT 4,0x10/60	551342	4042205342017	*	E33	1	1	1
BROCA D-GT 5,0x11/70	551340	4042205342031	*	E33	1	1	1
BROCA D-GT 6,0x13/75	551341	4042205342024	*	E33	1	1	1
BROCA D-GT 8,0x14/80	551343	4042205342000	*	E33	1	1	1
BROCA D-GT 10,0x15/100	551344	4042205341997	*	E33	1	1	1

Broca DIAMANTE (cerâmica)

Broca DIAMANTE

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HS-DI 5,0	551345	4048962287035		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 6,0	551346	4048962287042		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 8,0	551347	4048962287059		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 10,0	551348	4048962287066		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 12,0	551349	4048962287073		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 14,0	551350	4048962287080		E26	1	1	15
BROCA HS-Di 16,0	553600	4048962368574		E26	1	1	15

Broca Craneana MULTIMATERIAL

Craneana MULTIMATERIAL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HS-MULTI 16,0	553601	4048962375732		E26	1	1	30
BROCA HS-Multi 20,0	551351	4048962287097		E26	1	1	30
BROCA HS-Multi 25,0	551353	4048962287103		E26	1	1	30
BROCA HS-Multi 30,0	551354	4048962287110		E26	1	1	15
BROCA HS-Multi 32,0	553602	4048962375749		E26	1	1	15
BROCA HS-Multi 35,0	551358	4048962287127		E26	1	1	15
BROCA HS-Multi 38,0	553603	4048962375756		E26	1	1	15
BROCA HS-Multi 40,0	551360	4048962287134		E26	1	1	15
BROCA HS-Multi 51,0	551361	4048962287141		E26	1	1	10
BROCA HS-Multi 60,0	551362	4048962287158		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 64,0	553604	4048962375763		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 65,0	553605	4048962375770		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 68,0	551363	4048962287165		E26	1	1	5

Craneana MULTIMATERIAL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HS-Multi 70,0	553606	4048962375787		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 76,0	553607	4048962375794		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 79,0	553608	4048962375800		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 83,0	551364	4048962287172		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 89,0	551365	4048962287189		E26	1	1	5
BROCA HS-Multi 102,0	551366	4048962287196		E26	1	1	5
Adaptador HS-Multi A1S (até ø30)	551367	4048962287202		E26	1	1	15
Adaptador HS-Multi A2S (ø30-ø102)	551368	4048962287219		E26	1	1	10
Ponta de centrar (para tijolo)	551369	4048962287226		E26	1	1	25
Ponta de centrar (para madeira)	551370	4048962287233		E26	1	1	25
Extensor 300mm	553385	4048962365573		E26	1	1	10
Mala Multimaterial (14uds)	554829	4048962395785		E26	1	1	6

Broca Craneana METAL

Craneana METAL

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA HS-HSS-CO 20,0	532001	4048962213836	E26	1	1	30
BROCA HS-HSS-Co 25,0	532007	4048962213904	E26	1	1	30
BROCA HS-HSS-Co 27,0	532009	4048962213911	E26	1	1	120
BROCA HS-HSS-Co 30,0	532012	4048962213959	E26	1	1	15
BROCA HS-HSS-Co 35,0	532016	4048962213997	E26	1	1	15
BROCA HS-HSS-Co 40,0	532019	4048962214024	E26	1	1	15
BROCA HS-HSS-Co 51,0	532025	4048962214086	E26	1	1	7
BROCA HS-HSS-Co 60,0	532032	4048962214130	E26	1	1	7
BROCA HS-HSS-Co 68,0	532036	4048962214178	E26	1	1	7
BROCA HS-HSS-Co 83,0	532044	4048962214246	E26	1	1	7
BROCA HS-HSS-Co 102,0	532054	4048962214314	E26	1	1	7
Adaptador HS-HSS-Co A1 (até ø30)	532057	4048962214345	E26	1	1	15
Adaptador HS-HSS-Co A2 (ø30-ø102)	532058	4048962214352	E26	1	1	10
Ponta de centrar (para metal)	532061	4048962214369	E26	1	1	25
Mala Metal (14uds)	554828	4048962395778	E26	1	1	6

Craneana LHBK

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA LHBK M16 45x50	554279	4048962393668	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 50x50	554280	4048962393675	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 65x50	554281	4048962393682	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 68x50	554282	4048962393699	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 80x50	554283	4048962393705	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 82x50	554284	4048962393712	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 90x50	554285	4048962393729	E33	1	1	1
BROCA LHBK M16 100x50	554286	4048962393736	E33	1	1	1
Adaptador M16 SDS-plus 105 mm	554287	4048962393743	E33	1	1	1
Adaptador M16 SDS-plus 370 mm	554288	4048962393750	E33	1	1	1
Broca centradora	532087	4048962214611	E33	1	1	1

Broca Craneana TH MAX (betão)

Craneana TH MAX

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
TH MAX BETÃO CORE CUTTER 40X5	554258	4048962392012	E33	1	1	5
TH MAX BETÃO CORE CUTTER 45X5	554259	4048962392029	E33	1	1	5
TH MAX BETÃO CORE CUTTER 55X5	554260	4048962392036	E33	1	1	5
TH MAX BETÃO CORE CUTTER 65X5	554261	4048962392043	E33	1	1	5
TH MAX BETÃO CORE CUTTER 80X5	554262	4048962392050	E33	1	1	5

Broca D-U Hex (betão e azulejo)

Broca D-U Hex HBK

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BROCA D-U Hex 3,0x45/90	561640	4048962435979	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 4,0x45/90	561641	4048962435986	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 5,0x50/100	561642	4048962435993	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 6,0x60/100	561643	4048962436006	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 6,5x60/100	561644	4048962436013	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 7,0x60/100	561645	4048962436020	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 8,0x50/100	561646	4048962436037	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 10,0x90/150	561647	4048962436044	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex 12,0x90/150	561648	4048962436051	E33	1	1	1
BROCA D-U Hex Set 5-12 mm	561649	4048962436068	E33	1	1	5

Corta-Azulejos N

Corta-Azulejos N

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CORTA-AZULEJOS N	543026	4048962301878	E34	1	1	25

Disco FCD-SES e FCD-CES

Disco de corte de diamante para alvenaria FCD-SES e FCD-CES

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISCO FCD-SES 115x2,0x22,23 DIA	512853	4048962119794	E26	1	1	10
DISCO FCD-SES 125x2,2x22,23 DIA	512855	4048962119800	E26	1	1	10
DISCO FCD-SES 230x2,4x22,23 DIA	512857	4048962119824	E26	1	1	5
DISCO FCD-CES 115x1,6x22,23 DIA	512874	4048962119961	E26	1	1	10
DISCO FCD-CES 125x1,6x22,23 DIA	512875	4048962119978	E26	1	1	10
DISCO FCD-CES 230x2,0x22,23 DIA	512877	4048962119992	E26	1	1	5

Disco FCD-FHP

Disco de corte de alto rendimento para aço FCD-FHP

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISCO FCD-FHP 115x1x22,23 INOX	531688	4048962211368	E36	25	1	25
DISCO FCD-FHP 125x1x22,23 INOX	531689	4048962211375	E36	25	1	25
DISCO FCD-FHP 230x1,9x22 INOX	531692	4048962211405	E36	25	1	25

Disco FCD-FP e FCD-CP

Disco de corte para aço FCD-FP e FCD-CP

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISCO FCD-FP 115x1,0x22,23 INOX	531709	4048962211474	E36	25	1	25
DISCO FCD-FP 125x1,0x22,23 INOX	531711	4048962211498	E36	25	1	25
DISCO FCD-CP 230x1,9x22,23 INOX	531716	4048962211542	E36	25	1	25

Disco FCD-CP e FGD-CP

Disco de desbaste FCD-CP (3mm) e FGD-CP (6mm)

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISCO FCD-CP 230x3x22,23 CARBONO	512567	4048962113365	E36	25	1	25
DISCO FGD-CP 115x6x22,23 CARBONO	512517	4048962112832	E36	25	1	25
DISCO FGD-CP 125x6x22,23 CARBONO	512518	4048962112849	E36	25	1	25
DISCO FGD-CP 180x6x22,23 CARBONO	512520	4048962112863	E36	1	1	10
DISCO FGD-CP 230x6x22,23 CARBONO	512521	4048962112870	E36	10	1	10

Disco FFD-AP

Disco de polimento com lâminas FFD-AP

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
DISCO FFD-AP 115 K40 INOX	512522	4048962112887	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 115 K60 INOX	512523	4048962112894	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 115 K80 INOX	512524	4048962112900	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 125 K40 INOX	512526	4048962112924	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 125 K60 INOX	512527	4048962112931	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 125 K80 INOX	512528	4048962112948	E36	10	1	10
DISCO FFD-AP 125 K120 INOX	512529	4048962112955	E36	10	1	10

Abraçadeira FGRS UNIVERSAL

Abraçadeira isofónica universal FGRS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FGRS 12-15 M8 UNIVERSAL	562340	4048962440799		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 16-19 M8 UNIVERSAL	562341	4048962440805		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 20-24 M8 UNIVERSAL	562342	4048962440812		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 25-30 M8 UNIVERSAL	562343	4048962440829		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 31-37 M8 UNIVERSAL	562344	4048962440836		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 38-45 M8 UNIVERSAL	562345	4048962440843		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 46-52 M8 UNIVERSAL	562346	4048962440850		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 53-59 M8 UNIVERSAL	562347	4048962440867		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 60-66 M8 UNIVERSAL	562348	4048962440874		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FGRS 12-15 M8/M10 UNIVERSAL	562349	4048962440881		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 16-19 M8/M10 UNIVERSAL	562350	4048962440898		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 20-24 M8/M10 UNIVERSAL	562351	4048962440904		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 25-30 M8/M10 UNIVERSAL	562352	4048962440911		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 31-37 M8/M10 UNIVERSAL	562353	4048962440928		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 38-45 M8/M10 UNIVERSAL	562354	4048962440935		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 46-52 M8/M10 UNIVERSAL	562355	4048962440942		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 53-59 M8/M10 UNIVERSAL	562356	4048962440959		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FGRS 60-66 M8/M10 UNIVERSAL	562357	4048962440966		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FGRS 73-80 M8/M10 UNIVERSAL	562456	4048962441505		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FGRS 83-90 M8/M10 UNIVERSAL	562457	4048962441512		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FGRS 95-102 M8/M10 UNIVERSAL	562458	4048962441529		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FGRS 108-115 M8/M10 UNIVERSAL	562459	4048962441536		E10	1	10	1

Abraçadeira FRS-L M8/M10

Abraçadeira isofónica universal FRS-L M8/M10

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FRS-L 12-15 M8-M10	539444	4048962269567	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 15-19 M8-M10	539445	4048962269574	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 20-24 M8-M10	539446	4048962269581	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 25-30 M8-M10	539447	4048962269598	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 32-37 M8-M10	539448	4048962269604	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 40-45 M8-M10	539449	4048962269611	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 48-53 M8-M10	539450	4048962269628	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 54-58 M8-M10	539451	4048962269635	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 62-64 M8-M10	539452	4048962269642	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 68-73 M8-M10	539453	4048962269659	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 74-78 M8-M10	539454	4048962269666	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 80-86 M8-M10	539455	4048962269673	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 89-92 M8-M10	539456	4048962269680	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 95-103 M8-M10	539457	4048962269697	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRS-L 108-116 M8-M10	539459	4048962269703	*	E10	1	10	1

Abraçadeira FRSM M10/M12

Abraçadeira isofónica grandes cargas FRSM M10/M12

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FRSM 124-129 M10/12 / 20C	093709	4006209937099		E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSM 131-137 M10/12 / 20C	093710	4006209937105	*	E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSM 138-145 M10/12 / 20C	093711	4006209937112		E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSM 156-162 M10/12 / 20C	093712	4006209937129	*	E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSM 165-171 M10/12 / 20C	093713	4006209937136	*	E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSM 188-194 M10/12 / 20C	093714	4006209937143	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 196-203 M10/12 / 20C	093715	4006209937150	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 205-2014 M12/M16 / 10C	505453	4048962069792	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 219-225 M12/M16 / 10C	505454	4048962069808	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 244-250 M12/M16 / 10C	505455	4048962069815	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 267-273 M12/M16 / 10C	505456	4048962069822	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 294-304 M12/M16 / 10C	505457	4048962069839	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 320-328 M12/M16 / 10C	505458	4048962069846	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSM 348-356 M16 / 1U	504594	4048962063721	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA FRSM 364-372 M16 / 1U	504595	4048962063738	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA FRSM 400-409 M16 / 1U	504596	4048962063745	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA FRSM 454-462 M16 / 1U	504597	4048962063752	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA FRSM 500-508 M16 / 1U	504598	4048962063769	*	E10	1	1	1

Abraçadeira LGS

Abraçadeira isofónica ventilação LGS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA LGS 80 / 25C	079491	4006209794913	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA LGS 90 / 25C	079492	4006209794920		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA LGS 100 / 20C	079493	4006209794937		E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA LGS 112 / 20C	079494	4006209794944		E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA LGS 125 / 10C	079495	4006209794951		E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 140 / 10C	079496	4006209794968	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 150 / 10C	079497	4006209794975	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 160 / 10C	079498	4006209794982	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 180 / 10C	079499	4006209794999	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 200 / 15C	079500	4006209795002	*	E10	1	15	1
ABRAÇADEIRA LGS 224 / 15C	079501	4006209795019	*	E10	1	15	1
ABRAÇADEIRA LGS 250 / 10C	079502	4006209795026	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 280 / 10C	079503	4006209795033	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 300 / 10C	079504	4006209795040	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 315 / 10C	079505	4006209795057	*	E10	1	10	1

Abraçadeira isofónica ventilação LGS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA LGS 355 / 10C	079506	4006209795064	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 400 / 10C	079507	4006209795071	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA LGS 450 / 1U	024637	4006209246375	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA LGS 500 / 1U	024638	4006209246382	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA LGS 560 / 1U	024639	4006209246399	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA LGS 600 / 1U	024640	4006209246405	*	E10	1	1	1
ABRAÇADEIRA LGS 800 / 1U	024643	4006209246436	*	E10	1	1	40
ABRAÇADEIRA LGS 900 / 1U	024644	4006209246443	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA LGS 1000 / 1U	024645	4006209246450	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA LGS 1120 / 1U	024646	4006209246467	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA LGS 1250 / 1U	024647	4006209246474	*	E10	1	1	1

Abraçadeira FRSH

Abraçadeira isofónica de silicone +220°C FRSH

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FRSH 15-19 / 100C	063490	4006209634905	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSH 20-24 / 100C	063492	4006209634929	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSH 25-30 / 100C	063494	4006209634943	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSH 32-37 / 100C	063495	4006209634950	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSH 40-45 / 50C	063498	4006209634981	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSH 48-53 / 50C	063499	4006209634998	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSH 54-59 / 50C	063500	4006209635001	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSH 60-64 / 50C	063502	4006209635025	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSH 68-73 / 25C	063504	4006209635049	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSH 72-78 / 25C	063505	4006209635056	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSH 80-86 / 25C	063511	4006209635117	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSH 89-92 / 25C	063513	4006209635131	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSH 95-103 / 25C	063518	4006209635186	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSH 102-116 / 20C	063520	4006209635209	*	E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSH 133-141 / 10C	063537	4006209635377	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSH 159-168 / 8C	091507	4006209915073	*	E10	1	8	1

Abraçadeira FKS Plus

Abraçadeira isofónica de tubo articulada FKS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FKS 15-19	562609	4048962442533	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FKS 20-24	562610	4048962442540		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FKS 25-30	562611	4048962442557		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FKS 32-37	562612	4048962442564		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FKS 40-44	562613	4048962442571		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FKS 45-50	562614	4048962442588		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FKS 50-55	562615	4048962442595	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FKS 56-63	562616	4048962442601		E10	1	50	1

Abraçadeira FRS K

Abraçadeira isofónica refrigeração e ar condicionado FRS K

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FRS K 12/13 / 1U	506486	4048962074796	*	E10	15	1	15
ABRAÇADEIRA FRS K 15/13 / 1U	506487	4048962074802	*	E10	15	1	15
ABRAÇADEIRA FRS K 15/19 / 1U	506496	4048962074895	*	E10	14	1	14
ABRAÇADEIRA FRS K 54/13 / 1U	507699	4048962089448	*	E10	14	1	14
ABRAÇADEIRA FRS K 54/19 / 1U	507700	4048962089455	*	E10	14	1	14
ABRAÇADEIRA FRS K 64/19 / 1U	506504	4048962074970	*	E10	17	1	17
ABRAÇADEIRA FRS K 70/19 / 1U	506505	4048962074987	*	E10	17	1	17
ABRAÇADEIRA FRS K 76/19 / 1U	506506	4048962074994	*	E10	14	1	14
ABRAÇADEIRA FRS K 89/19 / 1U	506508	4048962075014	*	E10	14	1	14
ABRAÇADEIRA FRS K 102/19 / 1U	506509	4048962075021	*	E10	5	1	5
ABRAÇADEIRA FRS K 108/19 / 1U	506510	4048962075038	*	E10	5	1	5
ABRAÇADEIRA FRS K 114/19 / 1U	506511	4048962075045	*	E10	5	1	5
ABRAÇADEIRA FRS K 133/19 / 1U	507786	4048962089462	*	E10	4	1	4
ABRAÇADEIRA FRS K 139/19 / 1U	507787	4048962089479	*	E10	4	1	4
ABRAÇADEIRA FRS K 168/19 / 1U	507788	4048962089486	*	E10	4	1	4

Abraçadeira FRSN

Abraçadeira sem perfil de borracha standard FRSN

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA FRSN 15-19 M8/M10 / 100C	049459	4006209494592	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSN 21-23 M8/M10 / 100C	049789	4006209497890		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSN 25-28 M8/M10 / 100C	049790	4006209497906		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSN 32-36 M8/M10 / 100C	049793	4006209497937		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA FRSN 38-43 M8/M10 / 50C	049794	4006209497944		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSN 44-49 M8/M10 / 50C	049902	4006209499023		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSN 50-56 M8/M10 / 50C	049922	4006209499221	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSN 57-61 M8/M10 / 50C	049944	4006209499443		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSN 63-70 M8/M10 / 50C	049945	4006209499450	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA FRSN 70-77 M8/M10 / 25C	049947	4006209499474		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 80-83 M8/M10 / 25C	049948	4006209499481	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 83-91 M8/M10 / 25C	049979	4006209499795		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 100-106 M8/M10 / 25C	050006	4006209500064	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 108-114 M8/M10 / 25C	050008	4006209500088		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 118-122 M8/M10 / 25C	500744	4048962002393	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 123-128 M8/M10 / 25C	050009	4006209500095	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 131-136 M8/M10 / 25C	050010	4006209500101	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 137-146 M8/M10 / 25C	050023	4006209500231	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 146-156 M8/M10 / 25C	500746	4048962002416	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 159-165 M10/M12 / 25C	500747	4048962002423	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA FRSN 166-175 M10/M12 / 20C	500748	4048962002430	*	E10	1	20	1
ABRAÇADEIRA FRSN 200-206 M10/M12 / 10C	500751	4048962002461	*	E10	1	10	1
ABRAÇADEIRA FRSN 210-219 M10/M12 / 10C	500752	4048962002478	*	E10	1	10	1

Abraçadeira Sprinkler FRSL

Abraçadeira tubos Sprinkler FRSL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 34 / 50C	513302	4048962121773	*	E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 43 / 50C	513303	4048962121780		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 49 / 50C	513304	4048962121797		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 60 / 50C	513307	4048962121810		E10	1	50	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 76 / 25C	513308	4048962121827		E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 90 / 25C	513309	4048962121834	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 115 / 25C	513310	4048962121841	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 140 / 25C	513311	4048962121858	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SPRINKLER FRSL 170 / 25C	513312	4048962121865	*	E10	1	25	1

Abraçadeira SGS

Abraçadeira inoxidável e adaptável ao tubo SGS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 8-12 / 100C	045517	4006209455173	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 10-16 / 100C	045518	4006209455180	*	E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 12-20 / 100C	045519	4006209455197		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 16-27 / 100C	045520	4006209455203		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 20-32 / 100C	045521	4006209455210		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 25-40 / 100C	045522	4006209455227		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 32-50 / 100C	045523	4006209455234		E10	1	100	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 40-60 / 25C	045524	4006209455241	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 50-70 / 25C	045525	4006209455258	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 60-80 / 25C	045526	4006209455265	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 70-90 / 25C	045527	4006209455272	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 80-100 / 25C	045528	4006209455289	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 90-110 / 25C	045529	4006209455296	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 100-120 / 25C	045530	4006209455302	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 110-130 / 25C	045531	4006209455319	*	E10	1	25	1
ABRAÇADEIRA SIN-FIN SGS 9 W2 120-140 / 25C	045532	4006209455326	*	E10	1	25	1

Abraçadeira AM e AMD

Abraçadeiras para condutas metálicas AM e AMD

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA AM 6 / 50C	015029	4006209150290		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 8 / 50C	060185	4006209601853		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 10 / 50C	060186	4006209601860		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 12 / 50C	060187	4006209601877		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 14 / 50C	060188	4006209601884		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 15/16 / 50C	060189	4006209601891		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 18 / 50C	060190	4006209601907		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 20 / 50C	060191	4006209601914		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 22 / 50C	060192	4006209601921		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 24 / 50C	060193	4006209601938		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 25/26 / 50C	060194	4006209601945		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 28 / 50C	060195	4006209601952		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 30 / 50C	060196	4006209601969		E14	1	50	1
ABRAÇADEIRA AM 32 / 25C	060209	4006209602096		E14	1	25	1
ABRAÇADEIRA AM 37 / 20C	060211	4006209602119		E14	1	20	1
ABRAÇADEIRA AM 40/42 / 15C	090849	4006209908495		E14	1	15	1

Abraçadeiras para condutas metálicas AM e AMD

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA AM 47 / 15C	015046	4006209150467		E14	1	15	1
ABRAÇADEIRA AM 50 / 10C	090850	4006209908501		E14	1	10	1
ABRAÇADEIRA DUPLA AMD-10-12 / 25C	545772	4048962324006		E14	1	25	1
ABRAÇADEIRA DUPLA AMD-14-16 / 25C	545773	4048962324013		E14	1	25	1
ABRAÇADEIRA DUPLA AMD-17-19 / 25C	545774	4048962324020		E14	1	25	1
ABRAÇADEIRA DUPLA AMD-20-23 / 25C	545775	4048962324037		E14	1	25	1
ABRAÇADEIRA DUPLA AMD-24-27 / 25C	545776	4048962324044		E14	1	25	1

Fixação Metálica

Parafuso para abraçadeira TEAM

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO TEAM-M6 / 100C	015049	8413159150496		E14	1	100	10

Parafuso rosca dupla STST

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO STST 8x60 / 100C	079781	4006209797815		E12	1	100	1
PARAFUSO STST 8x80 / 100C	079782	4006209797822		E12	1	100	1
PARAFUSO STST 8x100 / 100C	079783	4006209797839		E12	1	100	1
PARAFUSO STST 8x120 / 100C	079784	4006209797846		E12	1	100	1
PARAFUSO STST 10x80 / 100C	077707	4006209777077		E12	1	100	1
PARAFUSO STST 10x100 / 100C	077708	4006209777084	*	E12	1	100	1
PARAFUSO STST 10x120 / 100C	077709	4006209777091	*	E12	1	100	1

Carril SG

Carril metálico SG

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CARRIL SG 20x10 2m	508332	4048962093124		E16	10	1	10

Carril FLS

Carril FLS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CARRIL FLS 17/1.0 - 2m	572539	4048962521368		E11	8	8	8
CARRIL FLS 17/1.0 - 3m	572540	4048962521375		E11	8	8	8
CARRIL FLS 30/1.0 - 2m	572541	4048962521382		E11	8	8	8
CARRIL FLS 30/1.0 - 3m	572542	4048962521399		E11	8	8	8
CARRIL FLS 37/1.2 - 2m	572543	4048962521405		E11	8	8	8
CARRIL FLS 37/1.2 - 3m	572544	4048962521412		E11	8	8	8
CARRIL FLS 37/1.2 - 6m	572545	4048962521429		E11	1	1	1

Suportes FLS

Suporte reto ALK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE RETO ALK 31/17-200	538738	4048962265835		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/17-300	538739	4048962265842		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/30-200	538740	4048962265859		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/30-300	538741	4048962265866		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/30-450	538742	4048962265873		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/37-300	538743	4048962265880		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/37-450	538744	4048962265897		E11	10	10	10
SUPORTE RETO ALK 31/37-600	538745	4048962265903		E11	5	5	5

Tampa de plástico AK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
TAMPA AK 31/17	538746	4048962265910		E11	100	100	100
TAMPA AK 31/30	538747	4048962265927		E11	100	100	100
TAMPA AK 31/37	538748	4048962265934		E11	50	50	50

Borracha interna EMS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BORRACHA INTERNA EMS 31	538752	4048962265972		E12	1	1	1

Acessórios FLS

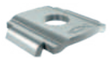
Parafuso FHS CLIX

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FHS CLIX 8x30	538653	4048962265156		E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x40	538654	4048962265163		E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x60	538655	4048962265170		E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x80	538656	4048962265187		E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 8x100	538657	4048962265194		E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 10x30	538658	4048962265200		E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 10x40	538659	4048962265217		E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 10x60	538660	4048962265224		E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 10x100	538661	4048962265231		E12	50	50	50

9

Porca carril FSM CLIX

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PORCA FSM CLIX P 6	538643	4048962265040		E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX P 8	538647	4048962265088		E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX P 10	538649	4048962265101		E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 6	538650	4048962265125		E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 8	538651	4048962265132		E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 10	538652	4048962265149		E12	50	50	50

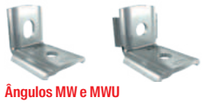


Porca carril HK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PORCA HK 31 8,5	538663	4048962265248		E12	50	50	50
PORCA HK 31 10,5	538664	4048962265255		E12	50	50	50

Braço ângulo WS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
BRAÇO ÂNGULO WS 31-45°	538749	4048962265941		E11	10	10	10

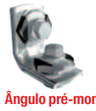


Ângulos MW e MWU

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ÂNGULO MWU 90° (8,5)	538667	4048962265286		E11	25	25	25
ÂNGULO MW 90°	538668	4048962265293		E11	50	50	50

Base de fixação pré-montada SF CLIX 31

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SF CLIX 31	538665	4048962265262		E11	10	10	10



Ângulo pré-montado MW CLIX 90°

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ÂNGULO PRÉ-MONTADO MW CLIX 90°	538666	4048962265279		E11	10	10	10

Conector SV 31

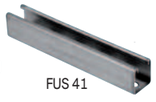
Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONECTOR SV 31	538641	4048962265033		E11	25	25	25

Mordaça TKR 31

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MORDAÇA TKR 31	538751	4048962265965		E12	25	25	25

Carril FUS

FUS 21



FUS 41

Carril FUS

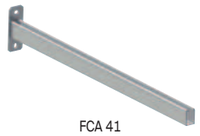
Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CARRIL FUS 41/21/2 2m	040391	4006209403914		E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/21/2 3m	097660	4006209976609	*	E11	1	1	1

9

Carril FUS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CARRIL FUS 41/21/2,5 S 2m	092867	4006209928677	*	E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/21/2,5 3 m	077349	4006209773499	*	E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2 2m	040390	4006209403907		E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/41/2 3m	097658	4006209976586	*	E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2 6m	097659	4006209976593	*	E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2,5 2m	092295	4006209922958	*	E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/41/2,5 3 m	077347	4006209773475		E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2,5 6 m	077537	4006209775370	*	E11	1	1	1

Suportes FUS


FCA 41

FCA 62

Suporte reto FCA

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE RETO FCA 41/41-300 / 1U	077359	4006209773598		E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 41/41-600 / 1U	077363	4006209773635		E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 41/41-750 / 1U	077365	4006209773659	*	E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 62 - 1000 / 1U	504315	4048962062366	*	E11	1	1	1

Suporte Angular WK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE ANGULAR WK 100/100	063559	4006209635599		E11	1	5	1

FEC 62

FEC 41

FEC 21

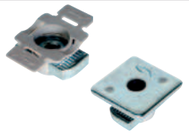
Tampa de plástico FEC

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
TAMPA FEC 41 B / 100C	077355	4006209773550		E12	1	100	1
TAMPA FEC 21 B / 100C	077357	4006209773574		E12	1	100	1
TAMPA FEC 62 B / 100C	505551	4048962070460	*	E12	1	100	1

Acessórios FUS

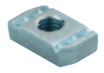
Parafuso FHS CLIX S

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO FHS CLIX S 8x40 / 50C	020915	4006209209158		E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 8x60 / 50C	020916	4006209209165		E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x30 / 50C	020917	4006209209172		E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x40 / 50C	020918	4006209209189		E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x60 / 50C	020919	4006209209196	*	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 12x30 / 100C	020969	4006209209691	*	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 12x40 / 50C	047316	4006209473160	*	E12	1	50	1



Porca carril FCN CLIX P e M

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PORCA FCN CLIX P 6	504326	4048962062403	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX P 8	504327	4048962062410	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX P 10	504329	4048962062434	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX P 12	504331	4048962062458	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX M 6	504344	4048962062472	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX M 8	504345	4048962062489		E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX M 10	504346	4048962062496	*	E12	1	50	1
PORCA FCN CLIX M 12	504347	4048962062502	*	E12	1	50	1



Porca carril FCN

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PORCA FCN 6 / 100C	077405	4006209774052	*	E12	1	100	1
PORCA FCN 8 / 100C	077407	4006209774076	*	E12	1	100	1
PORCA FCN 10 / 100C	077409	4006209774090	*	E12	1	100	1
PORCA FCN 12 / 100C	077411	4006209774113	*	E12	1	100	1

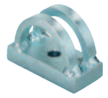
FUF OC 41

FUF OC 41

PFUF OC

Conector de canal FUF OC e PFUF OC

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FUF OC 41 / 20C	504517	4048962063264		E12	1	20	1
FUF OC 62 / 10C	504518	4048962063271	*	E12	1	10	1
PFUF OC / 6C	533743	4048962225082	*	E12	1	6	1



Conector universal UHRS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONECTOR UNIVERSAL UHRS / 6C	063938	4006209639382	*	E12	1	6	1

Suporte móvel VB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE DESLIZANTE VB / 4C	004850	8001132048504	*	E12	1	4	1

Suporte varão roscado 45° FSB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE VARÃO ROSCADO FSB 45°/ 20C	071269	8001132712696	*	E12	1	20	1

Pontos Fixos

Ponto fixo isolado FSFP

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1"	512716	4048962118384	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1 1/4"	512717	4048962118391	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1 1/2"	512718	4048962118407	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 2"	512719	4048962118414	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 2 1/2"	512720	4048962118421	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 3"	512721	4048962118438	*	E10	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 4"	512722	4048962118445	*	E10	1	1	1

Abraçadeira ponto fixo FFPS + Base abraçadeira FFPK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 2"	048510	4006209485101	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 2 1/2"	048511	4006209485118	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FIJO FFPS 3"	048512	4006209485125	*	E10	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 4"	048513	4006209485132	*	E10	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 5"	048660	4006209486603	*	E10	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 159 - 166	048662	4006209486627	*	E10	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 6"	048663	4006209486634	*	E10	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 8"	048664	4006209486641	*	E10	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 10"	048665	4006209486658	*	E10	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPK	048666	4006209486665	*	E10	1	1	1

Suportes deslizantes

Suporte deslizante GLL e GL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE DESLIZANTE GLL 3/4" / 5C	064038	4006209640388	*	E12	1	5	1
SUPORTE DESLIZANTE GL 3/4" / 5C	064041	4006209640418	*	E12	1	5	1

Suporte deslizante montagem direta SBS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE DESLIZANTE SBS M8 / 8C	079685	4006209796856		E12	1	8	1
SUPORTE DESLIZANTE SBS M10 / 8C	079686	4006209796863	*	E12	1	8	1
SUPORTE DESLIZANTE SBS M12-16 / 1U	047726	4006209477267	*	E12	1	1	1

Suporte pendular PDH e PDH K

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE PENDULAR PDH M8 / 50C	079676	4006209796764	*	E12	1	50	1
SUPORTE PENDULAR PDH M10 / 50C	079677	4006209796771	*	E12	1	50	1
SUPORTE PENDULAR PDH M12 / 25C	064037	4006209640371	*	E12	1	25	1
SUPORTE PENDULAR CURTO PDH K M8 / 50C	068267	4006209682678	*	E12	1	50	1
SUPORTE PENDULAR CURTO PDH K M10 / 50C	068269	4006209682692	*	E12	1	50	1

Estribo deslizante SB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ESTRIBO DESLIZANTE SB M8 / 25C	079680	4006209796801	*	E12	1	25	1
ESTRIBO DESLIZANTE SB M10 / 25C	079681	4006209796818	*	E12	1	25	1

União varão roscado PV

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PV M6/ 100C	020947	4006209209479	*	E12	1	100	1
PV M8 / 100C	079678	4006209796788	*	E12	1	100	1

Suporte individual AHB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SUPORTE INDIVIDUAL AHB / 25C	079675	4006209796757	*	E12	1	25	1

Mordaças e Chapas de Fixação

Chapa de fixação GLP

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CHAPA DE FIXAÇÃO GPL M8 / 25C	079665	4006209796658	*	E12	1	25	1
CHAPA DE FIXAÇÃO GPL M10 / 25C	079666	4006209796665	*	E12	1	25	1

Chapa dupla DPP e DPF

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CHAPA DUPLA DPP 65 / 50C	079702	4006209797020	*	E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPP 85 / 50C	079703	4006209797037	*	E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPP 105 / 50C	079704	4006209797044	*	E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPF 60 - 105 / 50C	024648	4006209246481	*	E12	1	50	1

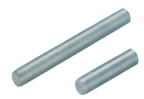
Mordaça para viga TKL

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
MORDAÇA TKL L M8 / 50C	064055	4006209640555		E12	1	50	1
MORDAÇA TKL M8 / 50C	079687	4006209796870		E12	1	50	1
MORDAÇA TKL M10 / 50C	079688	4006209796887		E12	1	50	1
MORDAÇA TKL M12 / 50C	020949	4006209209493	*	E12	1	50	1

Perno dupla rosca SBB

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PERNO DUPLA ROSCA SBB 35 / 100C	079705	4006209797051		E12	1	100	1
PERNO DUPLA ROSCA SBB 45 / 100C	079706	4006209797068	*	E12	1	100	1
PERNO DUPLA ROSCA SBB 55 / 100C	079707	4006209797075	*	E12	1	100	1

Varões Roscados e Acessórios



Varões roscados

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
VARÃO ROSCADO G 6/1 / 50C	020956	4006209209561		E12	1	50	1
VARÃO ROSCADO G 8/1 / 25C	079740	4006209797402		E12	1	25	1
VARÃO ROSCADO G 10/1 / 25C	079744	4006209797440		E12	1	25	1
VARÃO ROSCADO G 12/1 / 20C	020957	4006209209578		E12	1	20	1
VARÃO ROSCADO GS 8/25 / 100C	079750	4006209797501	*	E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 8/40	079751	4006209797518	*	E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/25 / 100C	079765	4006209797655	*	E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/40 / 100C	079766	4006209797662	*	E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/60 / 100C	079767	4006209797679	*	E12	1	100	1

Parafuso métrico hexagonal SKS e SKS A2

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO SKS 6x20 / 100C	079711	4006209797112		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x16 / 100C	079415	4006209794159		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x30 / 100C	079713	4006209797136		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x45 / 100C	079714	4006209797143		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x55 / 100C	079715	4006209797150		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x100 / 100C	079827	4006209798270		E12	1	100	1

Parafuso métrico hexagonal SKS e SKS A2

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO SKS 10x20 / 100C	079416	4006209794166		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 10x30 / 100C	079417	4006209794173	*	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 10x55 / 100C	079721	4006209797211	*	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 12x55 / 100C	077611	4006209776117		E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x20 A2 / 100C	505614	8001132013427		E12	1	100	1

Conector hexagonal VM

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONECTOR HEXAGONAL VM M6 / 100C	014319	4006209143193		E12	1	100	1
CONECTOR HEXAGONAL VM M8 / 100C	079690	4006209796900		E12	1	100	1
CONECTOR HEXAGONAL VM M10 / 100C	079691	4006209796917		E12	1	100	1

Junção redutora RD

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
JUNÇÃO REDUTORA RD M6-M8 / 100C	079694	4006209796948		E12	1	100	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M8/M6	020936	4006209209363		E12	1	100	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M10-M8 / 50C	079692	4006209796924		E12	1	50	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M12-M10 / 100C	079693	4006209796931		E12	1	100	1

Junção redutora RDM

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
JUNÇÃO REDUTORA RDM M10/M8	079413	4006209794135	*	E12	1	50	1
JUNÇÃO REDUTORA RDM M12/M10	079414	4006209794142	*	E12	1	100	1

Porca hexagonal

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PORCA HEXAGONAL MU M6 / 100C	079733	4006209797334		E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M8 / 100C	079734	4006209797341		E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M10 / 100C	079735	4006209797358		E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M12 / 100C	024650	4006209246504		E12	1	100	1

Anilha

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ANILHA U 6x24 / 200C	020939	4006209209394		E12	1	200	1
ANILHA U 8x28 / 100C	079725	4006209797259		E12	1	100	1
ANILHA U 8x40 / 100C	079729	4006209797297		E12	1	100	1
ANILHA U 10x28 / 100C	079726	4006209797266		E12	1	100	1
ANILHA U 10x40 / 100C	079730	4006209797303		E12	1	100	1
ANILHA U 12x40 / 100C	024649	4006209246498		E12	1	100	1

Anilha roscada

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ANILHA ROSCADA AG 8x25 / 100C	079696	4006209796962	*	E12	1	100	1
ANILHA ROSCADA AG 10x25 / 100C	079697	4006209796979	*	E12	1	100	1

Anilha com rosca interna

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ANILHA ROSCA INTERNA RAH M8 / 50C	079698	4006209796986	*	E12	1	50	1
ANILHA ROSCA INTERNA RAH M10 / 50C	079699	4006209796993	*	E12	1	50	1

AnilhaTirefond LLS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO COM ANILHA LLS 6x50 / 100C	079700	4006209797006	*	E12	1	100	1
PARAFUSO COM ANILHA LLS 8x50 / 100C	079701	4006209797013	*	E12	1	100	1

Fitas Perfuradas

Fita perfurada LBV e LBK

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 12 / 1E	079549	4006209795491		E18	1	10	1
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 17 / 1E	079550	4006209795507		E18	1	10	1
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 26 / 1E	079551	4006209795514		E18	1	8	1
FITA PERFURADA PRETA LBK 19 / 1E	079554	4006209795545		E18	1	8	1

Fita perfurada em plástico CP

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
FITA PERFURADA CP 10 / 1E	015051	8413159150519		E18	1	1	20

Fixações Elétricas Nylon

ClipFix SF Plus LS

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIPFIX SF+ LS 3-13 / 100C	058155	4006209581551		E16	1	100	1
CLIPFIX SF+ LS 8-28 / 100C	058156	4006209581568	*	E16	1	100	10
CLIPFIX SF+ LS 20/40 / 100C	058157	4006209581575	*	E16	1	100	10

ClipFix SF Plus SD

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIPFIX SF+ SD 40 / 100C	058179	4006209581797	*	E16	1	100	10

ClipFix SF Plus KB 8 e 16

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIPFIX SF Plus KB 8 / 50C	048171	4006209481714	*	E16	1	50	5
CLIPFIX SF Plus KB 16 / 25C	048172	4006209481721	*	E16	1	25	5

Abraçadeira para cabos SHA

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ARNÉS SHA 15 / 50C	058139	4006209581391	*	E16	1	50	1
ARNÉS SHA 30 / 25C	058140	4006209581407	*	E16	1	25	1
BASE ARNÉS SHA MS / 50C	058141	4006209581414	*	E16	1	50	20
BASE COMPLETA ARNÉS SF Plus MS / 50C	048181	4006209481813	*	E16	1	50	1
CONECTOR SHA KP / 50C	058142	4006209581421	*	E16	1	50	1

Clip RC

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIP RC IEC25 / 50C	058198	4006209581988	*	E16	1	50	10
CLIP RC IEC40 / 40C	058200	4006209582008	*	E16	1	40	10

Clip FT

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIP FT 16 / 100C	098815	8413159988150		E16	1	100	10
CLIP FT 20 / 100C	098816	8413159988167		E16	1	100	10
CLIP FT 25 / 100C	098817	8413159988174		E16	1	100	10
CLIP FT 32 / 50C	098818	8413159988181		E16	1	50	10
CLIP FT 40 / 50C	098819	8413159988198		E16	1	50	10

Clip múltiplo FC

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CLIP FC 6-9 GRIS / 100C	068060	4006209680605	*	E16	1	100	10
CLIP FC 9-12 GRIS / 100C	068062	4006209680629		E16	1	100	10
CLIP FC 12-16 GRIS / 50C	068064	4006209680643	*	E16	1	50	10
CLIP FC 16-20 GRIS / 25C	068066	4006209680667	*	E16	1	25	10

Abraçadeira plástica SCN

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA SCN 16	501261	8001132012611		E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCN 20	501262	8001132012628		E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCN 25	501263	8001132012635		E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCN 32	501264	8001132012642		E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCN 40	501265	8001132012659		E16	1	25	10
ABRAÇADEIRA SCN 50	501266	8001132012666		E16	1	25	10

Abraçadeira plástica SCH

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA SCH 812 GR / 100C	068012	4006209680124	*	E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCH 1216 GR / 50C	068016	4006209680162	*	E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 1619 GR / 50C	068019	4006209680193	*	E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 1623 GR / 50C	068023	4006209680230	*	E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 2332 GR / 25C	068032	4006209680322	*	E16	1	25	10

Abraçadeira pinça com fecho SG

Descrição	Art. Nº	EAN		Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-15 CINZENTO / 100C	508334	4048962093148		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-16 CINZENTO / 100C	508335	4048962093155		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-18 CINZENTO / 100C	508336	4048962093162		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-20 CINZENTO / 100C	508337	4048962093179		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-22 CINZENTO / 100C	508338	4048962093186		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-25 CINZENTO / 100C	508339	4048962093193		E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-28 CINZENTO / 50C	508340	4048962093209		E16	1	50	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-32 CINZENTO / 25C	508341	4048962093216		E16	1	25	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-40 CINZENTO / 25C	508344	4048962093247		E16	1	25	1
ABRAÇADEIRA PINÇA SG-50 CINZENTO / 25C	508347	4048962093278		E16	1	25	4

Abraçadeira para cabos GC

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
Para cabo paralelo						
ABRAÇADEIRA GC 0-2 / 100C	098864	8413159988648	E17	1	100	300
Para cabo plano ou paralelo						
ABRAÇADEIRA GC 0-1 / 100C	098850	8413159988501	E17	1	100	300
ABRAÇADEIRA GC 0-3 / 100C	098865	8413159988655	E17	1	100	300
Para cabo plano						
ABRAÇADEIRA GC 1 / 100C	098851	8413159988518	E17	1	100	200
ABRAÇADEIRA GC 2 / 100C	098852	8413159988525	E17	1	100	200
ABRAÇADEIRA GC 3 / 100C	098853	8413159988532	E17	1	100	100
Para cabo redondo						
ABRAÇADEIRA GC 4 / 100C	098854	8413159988549	E17	1	100	108
ABRAÇADEIRA GC 5 / 100C	098855	8413159988556	E17	1	100	200
ABRAÇADEIRA GC 6 / 100C	098856	8413159988563	E17	1	100	200
ABRAÇADEIRA GC 7 / 100C	098857	8413159988570	E17	1	100	100
ABRAÇADEIRA GC 8 / 100C	098858	8413159988587	E17	1	100	100
ABRAÇADEIRA GC 9 / 100C	098859	8413159988594	E17	1	100	100
ABRAÇADEIRA GC 10 / 100C	098860	8413159988600	E17	1	100	100
ABRAÇADEIRA GC 12 / 100C	098861	8413159988617	E17	1	100	54
ABRAÇADEIRA GC 14 / 100C	098866	8413159988662	E17	1	100	54
ABRAÇADEIRA GC TV / 100C	098863	8413159988631	E17	1	100	100

Abraçadeiras de nylon dentadas BN, UBN e GBN

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA BN 2,5x100 natural	087478	4006209874783	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA BN 2,5x120 natural	087479	4006209874790	E15	1	100	150
ABRAÇADEIRA BN 2,5x160 natural	037489	4006209374894	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA BN 2,5x200 natural	087480	4006209874806	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA BN 3,6x150 natural	087481	4006209874813	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA BN 3,6x200 natural	019802	4006209198025	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA BN 3,6x300 natural	037490	4006209374900	E15	1	100	75
ABRAÇADEIRA BN 4,6x200 natural	087484	4006209874844	E15	1	100	75
ABRAÇADEIRA BN 4,8x250 natural	037582	4006209375822	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA BN 4,8x280 natural	087485	4006209874851	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA BN 4,8x350 natural	037653	4006209376539	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA BN 4,8x370 natural	037583	4006209375839	E15	1	100	80
ABRAÇADEIRA BN 4,8x430 natural	037708	4006209377086	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA BN 7,6x300 natural	037949	4006209379493	E15	1	100	40
ABRAÇADEIRA BN 7,6x350 natural	087487	4006209874875	E15	1	100	25
ABRAÇADEIRA BN 7,6x450 natural	037996	4006209379967	E15	1	100	25
ABRAÇADEIRA BN 7,6x550 natural	037997	4006209379974	E15	1	100	20
ABRAÇADEIRA BN 8,8x760 natural	037998	4006209379981	E15	1	100	18
ABRAÇADEIRA BN 8,8x810 natural	038000	4006209380000	E15	1	100	15
ABRAÇADEIRA BN 8,8x1168 natural	038002	4006209380024	E15	1	100	8

Abraçadeiras de nylon dentadas BN, UBN e GBN

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA UBN 2,5x100 preta	087488	4006209874882	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA UBN 2,5x120 preta	087489	4006209874899	E15	1	100	150
ABRAÇADEIRA UBN 2,5x160 preta	069363	4006209693636	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA UBN 2,5x200 preta	087490	4006209874905	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA UBN 3,6x150 preta	087491	4006209874912	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA UBN 3,6x200 preta	037573	4006209375730	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA UBN 3,6x300 preta	069364	4006209693643	E15	1	100	75
ABRAÇADEIRA UBN 4,5x150 preta	069365	4006209693650	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA UBN 4,5x190 preta	069366	4006209693667	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA UBN 4,6x200 preta	087494	4006209874943	E15	1	100	75
ABRAÇADEIRA UBN 4,8x250 preta	069367	4006209693674	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA UBN 4,8x280 preta	087495	4006209874950	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA UBN 4,8x350 preta	069368	4006209693681	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA UBN 4,8x370 preta	069369	4006209693698	E15	1	100	80
ABRAÇADEIRA UBN 4,8x430 preta	069370	4006209693704	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA UBN 7,2x200 preta	069372	4006209693728	E15	1	100	40
ABRAÇADEIRA UBN 7,6x300 preta	069373	4006209693735	E15	1	100	25
ABRAÇADEIRA UBN 7,6x350 preta	087497	4006209874974	E15	1	100	25
ABRAÇADEIRA UBN 7,6x450 preta	069374	4006209693742	E15	1	100	25
ABRAÇADEIRA UBN 7,6x550 preta	069375	4006209693759	E15	1	100	20
ABRAÇADEIRA UBN 8,8x760 preta	069376	4006209693766	E15	1	100	18
ABRAÇADEIRA UBN 8,8x810 preta	069377	4006209693773	E15	1	100	15
ABRAÇADEIRA UBN 8,8x1168 preta	069379	4006209693797	E15	1	100	8
ABRAÇADEIRA UBN 12,6x550 preta	069378	4006209693780	E15	1	100	5
ABRAÇADEIRA GBN 2,5x100 verde	543924	4048962310658	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA GBN 2,5x150 verde	543925	4048962310665	E15	1	100	200
ABRAÇADEIRA GBN 2,5x200 verde	543926	4048962310672	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA GBN 3,6x150 verde	543927	4048962310689	E15	1	100	100
ABRAÇADEIRA GBN 4,6x200 verde	543928	4048962310696	E15	1	100	75
ABRAÇADEIRA GBN 4,8x280 verde	543929	4048962310702	E15	1	100	50

Pernos para abraçadeira

Perno para abraçadeira de nylon BN

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PERNO ABRAÇADEIRA BN branco	545786	4048962324143	E15	1	100	50
PERNO ABRAÇADEIRA UBN preto	545787	4048962324150	E15	1	100	50

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

Fixações Elétricas Metálicas

Abraçadeira metálica BSM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA BSM-6 / 100C	015014	4006209150146	E13	1	100	1
ABRAÇADEIRA BSM-8 / 100C	015015	4006209150153	E13	1	100	1
ABRAÇADEIRA BSM-10 / 100C	015016	4006209150160	E13	1	100	1
ABRAÇADEIRA BSM-12 / 50C	015017	4006209150177	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-14 / 50C	015018	4006209150184	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-15 / 50C	015093	4006209150931	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-16 / 50C	060149	4006209601495	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-18 / 50C	060150	4006209601501	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-20 / 50C	060151	4006209601518	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-22 / 50C	060152	4006209601525	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-24 / 50C	060153	4006209601532	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-25 / 50C	090839	4006209908396	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-26 / 50C	096958	4006209969588	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-28 / 50C	060155	4006209601556	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-30 / 50C	015019	4006209150191	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-32 / 50C	090840	4006209908402	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSM-37 / 25C	060158	4006209601587	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSM-40 / 25C	090841	4006209908419	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSM-42 / 25C	015021	8413159150212	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSM-50 / 20C	090842	4006209908426	E13	1	20	10
ABRAÇADEIRA BSM-63 / 15C	090843	4006209908433	E13	1	15	10

Abraçadeira metálica BSMD

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA BSMD-6 / 100C	015066	4006209150665	E13	1	100	1
ABRAÇADEIRA BSMD-8 / 50C	015067	4006209150672	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-10 / 50C	015068	4006209150689	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-12 / 50C	015069	4006209150696	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-14 / 50C	015070	4006209150702	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-16 / 50C	060169	4006209601693	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-18 / 50C	060170	4006209601709	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-20 / 50C	060171	4006209601716	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-22 / 50C	060172	4006209601723	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-24 / 50C	015075	4006209150757	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-25 / 50C	090844	4006209908440	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-26 / 50C	015076	4006209150764	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-28 / 25C	060175	4006209601754	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-30 / 25C	015078	4006209150788	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-32 / 25C	090845	4006209908457	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-37 / 25C	060178	4006209601785	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSMD-40 / 25C	090846	4006209908464	E13	1	25	10

Abraçadeira metálica BSMD

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA BSMD-42 / 20C	015081	8413159150816	E13	1	20	10
ABRAÇADEIRA BSMD-47 / 20C	015082	8413159150823	E13	1	20	10
ABRAÇADEIRA BSMD-50 / 15C	090847	4006209908471	E13	1	15	10
ABRAÇADEIRA BSMD-63 / 10C	090848	4006209908488	E13	1	10	10

Parafuso para abraçadeira TEGM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PARAFUSO TEGM 4,5x35 / 100C	015090	8413159150908	E13	1	100	10

Conjunto (bucha+parafuso) para abraçadeira CTEGM

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
CONJUNTO CTEGM-S6 / 100C	015092	8413159150922	E13	1	1	10
CONJUNTO CTEGM-SX6 / 100C	015096	8413159150960	E13	1	1	10

Kits Solar-Fix

O seu sistema fotovoltaico é fácil e seguro

Especialistas em **perfuração, fixação & impermeabilização**

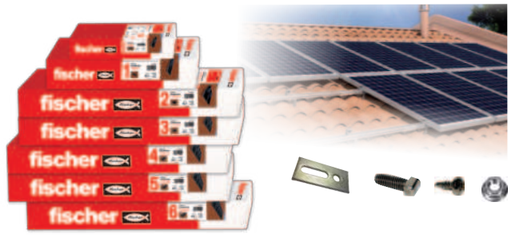
AMPLA GAMA DE KITS DISPONÍVEIS:

Sistema Coplanar, Telhado Plano e Chapa de Aço

Novos kits Coplanar

de 1 a 6 placas, mais kit de união

Kit Solar-Fix Coplanar



Kit Solar-Fix Coplanar

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT FIXAÇÃO 1 PLACA	569026	4048962492866	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 2 PLACAS	569027	4048962492873	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 PLACAS	569028	4048962492880	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 4 PLACAS	569029	4048962492897	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 5 PLACAS	569030	4048962492903	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 6 PLACAS	569031	4048962492910	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO UNIÃO	569032	4048962492927	E21	1	1	1

Kit Solar-Fix Cobertura Plana

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS	561110	4048962431445	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS + UNIÃO	561113	4048962431452	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS	561114	4048962431469	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS + UNIÃO	561115	4048962431476	E21	1	1	1

Kit Solar-Fix Cobertura em Chapa

Kit Solar-Fix Cobertura em Chapa

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
KIT FIXAÇÃO 1 MÓDULO VERTICAL	561116	4048962431445	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 1 MÓDULO + UNIÃO VERTICAL	561117	4048962431452	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 1 MÓDULO HORIZONTAL	561118	4048962431469	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 1 MÓDULO + UNIÃO HORIZONTAL	561119	4048962431476	E21	1	1	1

Acessórios e Consumíveis para a Instalação de Módulos Fotovoltaicos

Perfuração

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
SDS SHORT POINTER M 16/200/260	543633	4048962308747	E33	1	1	1
SDS SHORT POINTER M 16/100/400	543634	4048962308754	E33	1	1	1
BROCA DIAMANTE HS-Di 16,0	553600	4048962368574	E32	1	1	15

Fixação de cabos e tubos

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
ABRAÇADEIRA NYLON UBN 4,8x280 Preta - 100B	534616	4006209874950	E15	1	100	50
ABRAÇADEIRA NYLON UBN 4,8x430 Preta - 100B	534615	4006209693704	E15	1	100	50
CLIP FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA SW-II - 100C	534620	8001132095102	E21	1	100	0
CLIP SCN 25 - 50C	534619	8001132012635	E16	1	50	10

Impermeabilização

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
IMPERMEABILIZANTE MS LÍQUIDO 1 Kg Castanho /Telha	534616	4048962234077	E46	1	1	10
IMPERMEABILIZANTE MS LÍQUIDO 1 Kg Cinzento	534615	4048962234060	E46	1	1	10
IMPERMEABILIZANTE MS LÍQUIDO 4 Kg Castanho /Telha	534620	4048962234114	E46	1	1	2
IMPERMEABILIZANTE MS LÍQUIDO 4 Kg Cinzento	534619	4048962234107	E46	1	1	2
SOLUÇÃO TOTAL CASTANHO	570948	4048962509175	E45	12	1	12
SOLUÇÃO TOTAL CINZENTO	570947	4048962509168	E45	12	1	12
SPRAY TRIPLE PROTECT Preto 500 ml	535747	4048962241907	E46	1	1	6

KPM 2

FIS DM S

Acessórios

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
PISTOLA INJEÇÃO FIS DM S	511118	4048962106503	E76	1	1	10
PISTOLA SILICONE KPM2	53117	4006209531174	E41	1	1	5

fischer Catálogo Sistemas de Fixação 2024

FIXAÇÃO

Descrição	Art. Nº	EAN	Familia	Unidad Mínima de Servicio [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalaje
FIS VS SOLAR 300 T	567396	4048962478228	E58	12	1	12
KIT FIS H 18x130/200K+STSR M10x250 A2 (10pc)	567454	4048962479270	E21	1	10	1
CAMISA FIS H 18x130/200 K - 100C	558722	4048962414479	E76	1	100	1
CAMISA FIS H 18x130/200 K - 10C	45707	4006209457078	E76	1	10	1
CAMISA MET. FIS M 16x1000 L - 10C	50599	4006209505991	E76	1	10	1
CAMISA FIS H 16x85 K - 50C	41902	8001132419021	E76	1	50	1
BOLSA CAMISAS FIS H 16x85 K - 8B	98778	8413159987788	E76	10	1	10
PONTEIRAS MISTURADORAS - 10B	48983	4006209489833	E76	1	10	1

Limpeza & Manutenção

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço [Pack]	Unidades por Pack	Packs por Embalagem
LIMPADOR PAINÉIS SOLARES 5L	568822	4048962490947	E39	1	1	4

FERRAMENTAS

Pistola de Pregos FGC 100

Pistola de pregos - Fixação direta a gás & bateria

A maior **velocidade** e **autonomia do mercado**

Aprovação

CE

Inclui **mala**

+ RAPIDEZ **+ CONFIANÇA** **+ PRODUTIVIDADE**

Até 2 fixações por segundo com mais de 8000 disparos por carga

A mais confiável do mercado devido ao lubrificante fischer no gás

Com uma vasta gama de acessórios para qualquer instalação elétrica

Maior capacidade do cargador até 26 pregos

Abraçadeira multi-diâmetro fischer para disparo

Base abraçadeira fischer para disparo

Anilha fischer para caleiras e bases de luz

Abraçadeira metálica fischer

Pistola pregos FGC 100 e Acessórios

Pistolas Pregos FGC

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço	Código Antigo
SET PISTOLA PREGOS FGC 100	553411	4048962365818	E34	1	-
BATERIA FGC 100-B 7,2V 2,5Ah - 1C	553415	4048962365849	E34	1	-
CARREGADOR BATERIA FGC 100-BC - 1C	553414	4048962365832	E34	1	-
CARREGADOR PREGOS FGC 100-M26 - 1C	553412	4048962365825	E34	1	-
CARTUCHO GÁS FC 165 - 1C	553416	4048962365856	E34	1	-
PREGO DFN 17 NP	567321	4048962477511	E34	1008	553417
PREGO DFN 20 NP	567322	4048962477528	E34	1008	553418
PREGO DFN 22 NP	567323	4048962477535	E34	1008	553419
PREGO DFN 25 NP	567324	4048962477542	E34	1008	553420
PREGO DFN 30 NP	567325	4048962477559	E34	1008	553421
PREGO DFN 35 NP	567326	4048962477566	E34	1008	553423
PREGO DFN 40 NP	567327	4048962477511	E34	1008	553424
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 15 NP	567328	4048962477580	E34	1008	553425
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 17 NP	567329	4048962477597	E34	1008	553426
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 22 NP	567330	4048962477603	E34	1008	553427
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 27 NP	567331	4048962477603	E34	1008	553428
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 32 NP	567332	4048962477627	E34	1008	553429
PONTA MAGNÉTICA FGC 100-N 1C	553715	4048962377620	E34	1	-
CABEÇA DISPARO FGC 100-N EWI - 1C	554869	4048962395952	E34	1	-
KIT LIMPEZA MÁQUINA FGC 100 - 1C	553718	4048962377675	E34	1	-

Os novos pregos não incluem o cartucho de gás

Abraçadeiras bases FGC

Descrição	Art. N°	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço
ABRAÇADEIRA NYLON 15-18MM FGC100	562318	4048962440607	E16	100
ABRAÇADEIRA NYLON 20-25MM FGC100	562319	4048962440614	E16	50
ABRAÇADEIRA NYLON 25-32MM FGC100	562320	4048962440621	E16	50
BASE ABRAÇADEIRA FGC100 CINZENTO	562321	4048962440638	E15	100
BASE ABRAÇADEIRA FGC100 PRETO	562322	4048962440645	E15	100
ANILHA NYLON FGC100	562323	4048962440652	E16	100
ABRAÇADEIRA BSM 16 FGC100	562324	4048962440669	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 18 FGC100	562325	4048962440676	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 20 FGC100	562326	4048962440683	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 22 FGC100	562327	4048962440690	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 25 FGC100	562328	4048962440706	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 28 FGC100	562329	4048962440713	E13	100
ABRAÇADEIRA BSM 32 FGC100	562330	4048962440720	E13	100

Pistola de Pregos FXC 85

Pistola de pregos - Fixação direta a bateria

Aprovação

CE

Pistola pregos FXC 85 e Acessórios

Pistolas Pregos FXC 85

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço
FXC 85 (Single tool in the XL-BOXX)	567477	4048962479478	E34	1
Set FXC 85 (PT)	571026	4048962509939	E34	1
1x GAL 18V-40 carregador de bateria (EU)	568512	4048962487978	E34	1
1x ProCORE 18V 4.0 Ah Lithium-ion bateria (EU)	568511	4048962487961	E34	1
PREGO DFN 17 NP	567321	4048962477511	E34	1008
PREGO DFN 20 NP	567322	4048962477528	E34	1008
PREGO DFN 22 NP	567323	4048962477535	E34	1008
PREGO DFN 25 NP	567324	4048962477542	E34	1008
PREGO DFN 30 NP	567325	4048962477559	E34	1008
PREGO DFN 35 NP	567326	4048962477566	E34	1008
PREGO DFN 40 NP	567327	4048962477511	E34	1008
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 15 NP	567328	4048962477580	E34	1008
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 17 NP	567329	4048962477597	E34	1008
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 22 NP	567330	4048962477603	E34	1008
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 27 NP	567331	4048962477603	E34	1008
PREGO ALTA DENSIDADE DFNH 32 NP	567332	4048962477627	E34	1008
CARREGADOR PREGOS STANDARD	568995	4048962492637	E34	1
PONTEIRA FXC 85 E-Fix	571029	4048962509960	E34	1

Acessórios

Descrição	Art. Nº	EAN	Família	Unidade Mínima de Serviço
ABRAÇADEIRA RC 16 DF	572457	4048962520743	E16	100
ABRAÇADEIRA RC 20 DF	572458	4048962520750	E16	100
ABRAÇADEIRA RC 25 DF	572459	4048962520767	E16	100
ABRAÇADEIRA RC 32 DF	572460	4048962520774	E16	50
ABRAÇADEIRA RC 40 DF	572461	4048962520781	E16	50
BASE ABRAÇADEIRA KB 8 DF	572462	4048962520798	E16	100
BASE ABRAÇADEIRA KB 16 DF	572463	4048962520804	E16	50
CABO DE LIGAÇÃO SHA 20	058139	4006209581391	E16	100
CABO DE LIGAÇÃO SHA 40	058140	4006209581407	E16	50
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO FF base DF	572464	4048962520811	E16	100
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO FF 8-32 DF	572465	4048962520828	E16	100
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO FF 16-63 DF	572466	4048962520835	E16	50
ANILHA U-P 19 DF	562323	4048962440652	E16	100
ANILHA FGC 100 U	554935	4048962401639	E16	1008
CINTA DE AÇO PERFURADO LBV 17 DF	572467	4048962520842	E16	10
CINTA DE AÇO PERFURADO LBV 19 DF	572468	4048962520859	E16	10
CINTA DE REDE TÊXTIL GWB	020959	4006209209592	E16	10
BUCHA ETICS TFD 30	554928	4048962406931	E16	504
BUCHA ETICS TFD 50	554929	4048962406948	E16	504

SUSTENTABILIDADE

Ancoragem Química FIS GREEN

A primeira ancoragem química certificada

Para a **sustentabilidade**

A ancoragem química fischer FIS GREEN é um produto de alto desempenho fabricado na Alemanha com os mais altos padrões de qualidade

Todas as matérias-primas estão listadas ou isentas do inventário do TSCA (1). O produto é baseado principalmente em matérias-primas de origem biológica.
Por conseguinte, contém entre 50-85% de carbono biogénico (certificado pela DIN Certco)

Segundo as normas federais da EPA, FIS GREEN não está regulamentado como resíduo perigoso nos EUA (o produto tem um baixo teor de COV de 21,3g/L de acordo com LEED 2009 EQ c4.1,ASTM D 2369-10)

* (1) TSCA - Toxic Substances Control Act by
Agência de Protecção Ambiental dos Estados Unidos da América

MESMA QUALIDADE CERTIFICADA, MAS ECOLÓGICA

Bucha Nylon GREEN

Toda a gama green

	Betão	Tijolo maciço	Alvenaria oca	Betão celular	Pedra natural	Placa de gesso	Gesso cartonado
UX GREEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SX GREEN	✓	✓	✓	✓	✓		
GK GREEN							✓
N GREEN	✓	✓	✓	✓	✓		
GB GREEN				✓			
FID GREEN						✓	✓

Ancoragem Química FIS V ZERO

A primeira ancoragem química certificada

A primeira argamassa de injeção **sem necessidade de identificação de perigo**

Vantagens

- A fórmula inovadora da argamassa universal FIS V Zero está isenta de substâncias perigosas exigidas por rotulagem, tais como peróxido de dibenzoílo, que é classificado como sensibilizante, irritante para os olhos e perigoso para o ambiente.
- Os ingredientes não rotulados da FIS V Zero garantem uma instalação segura para uma máxima proteção do utilizador.
- A argamassa de injeção é aprovada para ancoragem em betão e alvenaria, para ligações de vergalhões pós-instalados e para furos de perfuração cheios de água.
- As possíveis temperaturas de instalação de -10 a 40 °C permitem a utilização universal da FIS V Zero durante todo o ano.
- Os cartuchos usados podem ser eliminados de forma amiga do ambiente nos resíduos urbanos, evitando assim resíduos perigosos de custo intensivo.

Construções em aço

Fixações em habitações

Ligações de vergalhões

Aprovações

ETA-20/0572, para betão
ETA-20/0574, para conexões de vergalhões pós-instalação
ETA-21/0267, para alvenaria

3097 0044

Presença global com uma equipa de vendas internacional fischer

- Assistência individual multilingue.
- Informação imediata e soluções individuais, em relação à mais ampla gama de fixações, em todo o mundo.
- 46 subsidiárias próprias e distribuição para mais de 100 países, em todo o mundo.
- Visite a organização de A - Z e respetivos programas de formação.

Contactos: fischerportugal.info@fischer.pt

Competência e Inovação através de um serviço de pesquisa, desenvolvimento e produção

- Pesquisa no mercado das tendências e dos requisitos do cliente.
- Equipas especializadas em pesquisa e desenvolvimento para químicos, aço e nylon.
- Fabrico de ferramentas internas, construção de máquinas especiais e instalação de produção para um controlo total de todo o processo.
- Sistema de Processos fischer (fPS) e produtos de alta qualidade.

Consultadoria técnica qualificada

- Suporte para engenheiros, consultores e instaladores.
- Mais de 130 engenheiros em todo o mundo proporcionam aconselhamento técnico e recomendações de produto, de acordo com as normas em vigor.
- Os serviços incluem laboratórios de testes, testes pull-out, projetos individuais e cálculos comparativos.
- Soluções especiais no âmbito da tecnologia de fixação.

Contactos: engenharia@fischer.pt

Vasta gama de produtos de fixação para clientes profissionais e DIY

- Diversidade abrangente de produtos químicos, em aço e nylon.
- Gamas suplementares de sistemas de instalação, produtos químicos para a construção, parafusos para madeira, brocas, sistemas de fachada ventilada, etc.
- Cobertura elevada de aplicativos.
- Produtos standard, soluções baseadas em projetos e desenvolvimentos específicos para o cliente.

Descubra a nossa gama de produtos:
https://www.fischer.pt/pt-pt/produtos

37 anos de Academia Fischer
37 anos de competência

Nos nossos seminários, orientados para grupos-alvo, ensinamos-lhe como selecionar as fixações adequadas para a sua aplicação. Assim, trabalhamos com formadores que conhecem o seu "ofício" tão bem como você. Oferecemos-lhe uma oportunidade didática e metódica, muito versátil de descobrir as inovações fischer e de as utilizar numa formação orientada para a prática.

Os nossos formadores, certificados, estão disponíveis para responder a todas as suas perguntas, tanto durante como após os seminários.

É com muito gosto que o aconselhamos, individualmente, sobre toda a nossa oferta de seminários - para isso basta contactar-nos. Juntos encontraremos uma solução adequada para si.

Mais informações em:
https://www.fischer.pt/pt-pt/capacitacao/seminarios

FIXPERIENCE software de projeto e construção para aplicações exigentes

- Software de engenharia e módulos para aplicações especiais.
- Programa modular, incluindo software de engenharia e varias aplicações.
- Baseado em normas internacionais de dimensionamento (ETAG 001, EC1, EC2, EC3, EC5), incluindo nacionais.
- Liberdade de escolha relativamente ao sistema a utilizar.
- Representação gráfica em 3D, 2D, movimento, rotação de 360 °, panorâmica, inclinação, zoom.

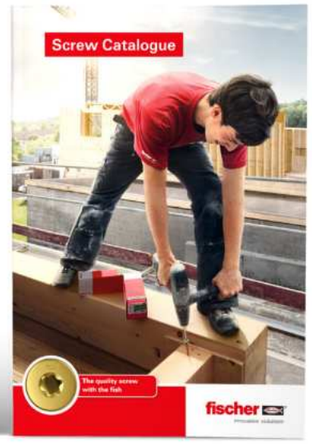
Download gratuito do software em:
https://www.fischer.pt/pt-pt/servico/software-de-projetos-fixperience

Catálogo SaMontec

Todas as informações sobre o sistema de instalação SaMontec e respetivas aplicações.

- Apresentação de produtos com detalhe técnico e ilustrações.
- Ancoragens adequadas para componentes do sistema de instalação.
- Informação do método de aplicação.
- Conhecimento básico de sistemas de instalação.
- Software de design.

Contactos: fischerportugal.info@fischer.pt



Catálogo Parafusos

Todas as informações sobre a gama de parafusos fischer e respetivas aplicações.

- Apresentação de produtos com detalhe técnico e ilustrações.
- Tabela de cargas para parafusos de construção.
- Informação do método de aplicação.
- Conhecimento básico sobre conexões com parafusos.
- Software de design.

Contactos: fischerportugal.info@fischer.pt

Catálogo Internacional FireStop

Todas as informações sobre o sistema fischer FireStop e respetivas aplicações.

- Apresentação de produtos e sistemas com detalhe técnico e concordância com os padrões internacionais.
- Ancoragens adequadas para fixar sistemas de sprinklers.
- Informação do método de aplicação.
- Conhecimento básico sobre fogo ativo e passivo, prevenção, bem como sistemas de vedação aéreos e acústicos.

Contactos: fischerportugal.info@fischer.pt

Condições Gerais e Prestação de Serviços para Portugal Continental

- As presentes condições são válidas, sem nenhum Descrição de exceção, para todas as vendas realizadas pela Fischerwerke Portugal, Lda., entendendo-se que o cliente se sujeita a elas pelo simples facto de confirmar, preencher ou receber as encomendas efetuadas à Fischerwerke Portugal, Lda..

- A Fischerwerke Portugal, Lda., reserva-se o direito de anular o compromisso ou de exigir o pagamento à vista, se após a assinatura do compromisso ocorrerem circunstâncias que possam colocar em perigo o pagamento da dívida contraída.

- A Fischerwerke Portugal, Lda., reserva-se a propriedade da mercadoria vendida até que o preço da mesma tenha sido totalmente satisfeito.
Até então, o cliente fica obrigado a manifestar, perante terceiros, a referida reserva de propriedade respondendo pelas perdas e danos que possa ocasionar à Fischerwerke Portugal, Lda., por omissão desta obrigação, e sem prejuízo das responsabilidades em que possa incorrer.

Prazos de entrega

- Os prazos de entrega indicados pelos nossos representantes são orientativos, salvo compromisso expresso da nossa central.

- O atraso nos prazos de entrega ou datas previstas não darão lugar a penalização.

- Condições especiais de serviço para os artigos marcados com * por se tratarem de artigos com stock na Alemanha.

Devoluções / Troca de produto

- Só serão aceites devoluções de artigos por fabrico defeituoso e/ou erros de envio.*

- Previamente a qualquer devolução, é imprescindível a autorização da Fischerwerke Portugal, Lda., para o qual deverá entrar em contacto com os Serviços de Apoio ao Cliente.

- As devoluções autorizadas serão efetuadas sempre pelo meio que a Fischerwerke Portugal, Lda., determinar.

- Só a Fischerwerke Portugal, Lda., e em nenhum caso o cliente terá o direito de efetuar o reembolso sobre a mercadoria devolvida. O reembolso será efetuado pelo valor da mercadoria de acordo com os preços em vigor na data da compra, reservando-se à empresa, o direito de descontar, do referido reembolso, o material deteriorado e as despesas de manipulação, o que implica 30% do valor de venda do produto.

Reclamações / Incidências

- A Fischerwerke Portugal, Lda., reserva-se o direito de alterar os preços e as embalagens dos artigos sem aviso prévio.

- A Fischerwerke Portugal, Lda., não aceita nenhuma reclamação derivada da aplicação incorreta dos seus produtos.

- Não serão aceites reclamações sobre a mercadoria, passadas 48 horas da data da receção da mesma.

- Qualquer compromisso, que não esteja contemplado nas cláusulas acima descritas, necessita da confirmação, por escrito, da Fischerwerke Portugal, Lda..

*Salvo nas coleções FischerStore.

fischer
fischer

Reservamo-nos o direito de fazer alterações técnicas e de gama de artigos.
Exclui-se a responsabilidade por erros/defeitos de impressão.

www.fischer.pt

FIXING SYSTEMS
AUTOMOTIVE SYSTEMS
FISCHERTECHNIK
CONSULTING
LNT AUTOMATION

Fischerwerke Portugal, Lda.
Rua das Musas,
Passeio dos Cruzados,
Loja 8
1990-171 Lisboa
Portugal
Tel. +351 218 954 180
fischerportugal.info@fischer.pt

01/2024 · MKT · Impresso em Portugal · Sujeito a modificações técnicas.