

**fischer** 

# Catálogo Sistemas de Fixação 2021





### Caros parceiros,

Durante mais de 70 anos, o grupo de empresas fischer tem sido sinónimo de ligações seguras e económicas, no setor da construção. A força inovadora e a competência tecnológica reforçam a nossa posição como um dos principais especialistas mundiais em fixação. Novos desenvolvimentos na indústria dos materiais de construção, exigências crescentes em termos de dimensionamento e avanço da digitalização estão a alterar as necessidades em termos de tecnologia de fixação. Como especialistas no mercado fornecemos a melhor e mais económica solução para o seu projeto de fixação.

Damos grande valor à segurança, qualidade e facilidade de utilização dos nossos produtos. A nossa vasta gama de produtos inclui ancoragens químicas, ancoragens metálicas e buchas de nylon. Também fornecemos uma ampla gama de parafusos, brocas, adesivos, silicones, espumas e linhas de produtos para aplicações específicas, como sistemas de fachada ventilada e isolamento térmico, ou instalação de sistemas sanitários, de aquecimento, de ventilação e elétricos. A fischer atribui um grande valor à qualidade, à segurança e a uma fácil instalação.

O nosso objetivo é ser a melhor empresa nas respetivas indústrias, em que atuamos, relativamente aos nossos produtos e serviços. Com as nossas próprias subsidiárias nacionais, os nossos parceiros de vendas, a nossa equipa comercial qualificada e os nossos engenheiros, que fornecem uma consultadoria técnica, temos uma rede particularmente ativa e relevante para fornecer todo o suporte individual, em todo o mundo. Neste momento, a nossa posição é entre os pioneiros do setor e fornecemos ferramentas de software modernas, como o software de design e construção FIXPERIENCE e os aplicativos Product Finder para utilizadores finais e profissionais.

A nossa ampla gama de formações permite-nos manter, todos os nossos clientes, atualizados em relação a soluções e regulamentos - na fischer akademie, em mais de 70 centros de competência na Alemanha, em obra e nas instalações dos nossos clientes, com a ajuda do fischer TourTruck.

Fazemos votos que seja do seu agrado descobrir e utilizar os nossos produto.

Marc-Sven Mengis  
Presidente do Conselho de Administração do Grupo fischer

**„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”.



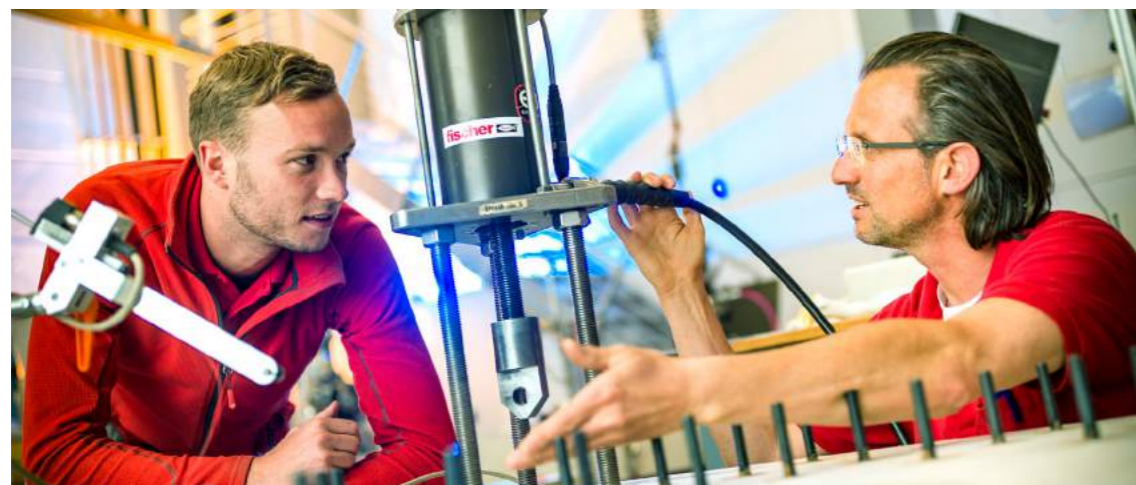
**Prémio 2016**  
Excelência em Operações

### 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.



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).



Gama Greenline elaborada com 50% de matérias-primas renováveis



Prémio Alemão de Sustentabilidade

# Índice Geral

## Conteúdo

Buchas de Nylon	8	<b>1</b>
Auto-Serviço	18	<b>2</b>
Buchas Longas	33	<b>3</b>
Parafusos	43	<b>4</b>
Química para a Construção	59	<b>5</b>
Ancoragens Químicas	66	<b>6</b>
Ancoragens Metálicas	78	<b>7</b>
Brocas e Discos	93	<b>8</b>
SaMontec - Sistemas de Instalação	106	<b>9</b>
Solar-Fix	125	<b>10</b>
Ferramentas	127	<b>11</b>
Serviços	130	<b>12</b>
Condições de Venda	134	<b>13</b>

# BUCHAS DE NYLON



# DUOPOWER

1



## Bolsa DUOPOWER com parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25 S	544292	4048962313291	E24	1	35	20
BUCHA DUOPOWER 6x30 S	544293	4048962313307	E24	1	35	20
BUCHA DUOPOWER 8x40 S	544294	4048962313314	E24	1	25	10
BUCHA DUOPOWER 10x50 S	544295	4048962313321	E24	1	12	10
BUCHA DUOPOWER 12x60 S	544296	4048962313338	E24	1	6	10

## Caixa DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25	555005	4048962235555	E24	1	100	40
BUCHA DUOPOWER 6x30	555006	4048962235562	E24	1	100	50
BUCHA DUOPOWER 8x40	555008	4048962235579	E24	1	100	25
BUCHA DUOPOWER 10x50	555010	4048962235586	E24	1	50	24
BUCHA DUOPOWER 12x60	538243	4048962262100	E24	1	25	24
BUCHA DUOPOWER 14x70	538244	4048962262117	E24	1	20	20

## Caixa DUOPOWER com parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 6x30 S	555106	4048962235609	E24	1	50	50
BUCHA DUOPOWER 8x40 S	555108	4048962235616	E24	1	50	24

## Caixa auto-serviço DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25 AUTO-SERVIÇO	536385	4048962247336	E24	1	80	32
BUCHA DUOPOWER 6x30 AUTO-SERVIÇO	536386	4048962247343	E24	1	70	16
BUCHA DUOPOWER 8x40 AUTO-SERVIÇO	536387	4048962247350	E24	1	50	16
BUCHA DUOPOWER 10x50 AUTO-SERVIÇO	536388	4048962247367	E24	1	25	16

## Caixa auto-serviço DUOPOWER com parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 5x25 S AUTO-SERVIÇO	536389	4048962247374	E24	1	35	20
BUCHA DUOPOWER 6x30 S AUTO-SERVIÇO	536390	4048962247381	E24	1	30	16
BUCHA DUOPOWER 8x40 S AUTO-SERVIÇO	536391	4048962247398	E24	1	25	16
BUCHA DUOPOWER 10x50 S AUTO-SERVIÇO	536392	4048962247404	E24	1	10	16

## Caixa DUOPOWER versão longa

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOPOWER 6x50 L	538240	4048962262070	E24	1	100	25
BUCHA DUOPOWER 8x65 L	538241	4048962262087	E24	1	50	24
BUCHA DUOPOWER 10x80 L	538242	4048962262094	E24	1	25	20

## Round Box DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ROUND BOX DUOPOWER 6	553306	4048962365139	E24	5	300	5
ROUND BOX DUOPOWER 8	553307	4048962365146	E24	5	130	5
ROUND BOX DUOPOWER 10	553308	4048962365153	E24	5	75	5

1

## Big Box DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BIG BOX DUOPOWER 6	557383	4048962400182	E24	1	750	1
BIG BOX DUOPOWER 8	557384	4048962400199	E24	1	400	1
BIG BOX DUOPOWER 10	557385	4048962400205	E24	1	200	1

## Balde DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BALDE DUOPOWER 6	545519	4048962322446	E24	1	3.200	1
BALDE DUOPOWER 8	545520	4048962322453	E24	1	1.200	1
BALDE DUOPOWER 10	545521	4048962322460	E24	1	720	1

# UX

## Caixa UX-R com rebordo

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 5x30 R	094722	4006209947227	E03	1	100	50
BUCHA UX 6x35 R	062756	4006209627563	E03	1	100	50
BUCHA UX 6x50 R	072095	4006209720950	E03	1	100	24
BUCHA UX 8x40 R	505483	4048962069976	E03	1	100	24
BUCHA UX 8x50 R	077870	4006209778708	E03	1	100	20
BUCHA UX 10x60 R	077872	4006209778722	E03	1	50	20

## Caixa UX-R com rebordo + parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 6x35 R S/20	094758	4006209947586	E03	1	25	25
BUCHA UX 6x50 R S/20	094759	4006209947593	E03	1	25	24
BUCHA UX 8x50 R S/25	094760	4006209947609	E03	1	25	24
BUCHA UX 10x60 S/20	094761	4006209947616	E03	1	10	25

## Caixa UX-R com rebordo + camarão

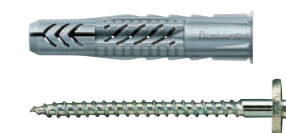
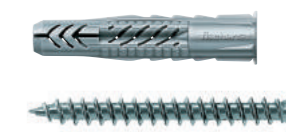
Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 8x50 RH	094409	4006209944097	E03	1	25	20

## Caixa UX-R com rebordo + escápula

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 6x35 WH	094408	4006209944080	E03	1	25	25
BUCHA UX 8x50 WH	094410	4006209944103	E03	1	25	25

## Balde UX-R com rebordo

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BALDE UX 6x35 R	508027	4048962091243	E03	1	2.500	1
BALDE UX 8x50 R	508028	4048962091250	E03	1	1.000	1
BALDE UX 10x60 R	508029	4048962091267	E03	1	600	1



**Caixa DIY UX-R com rebordo**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 6x35 R CAIXA DIY	<b>077889</b>	4006209778890	E03	1	50	50
BUCHA UX 6x50 R CAIXA DIY	<b>077891</b>	4006209778913	E03	1	50	25
BUCHA UX 8x50 R CAIXA DIY	<b>062762</b>	4006209627624	E03	1	50	25
BUCHA UX 10x60 R CAIXA DIY	<b>062759</b>	4006209627594	E03	1	25	24

**Caixa DIY UX sem rebordo**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 6x35 CAIXA DIY	<b>077888</b>	4006209778883	E03	1	50	50
BUCHA UX 8x50 CAIXA DIY	<b>062760</b>	4006209627600	E03	1	50	25
BUCHA UX 10x60 CAIXA DIY	<b>062761</b>	4006209627617	E03	1	25	24

**Caixa UX sem rebordo**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA UX 5x30	<b>094721</b>	4006209947210	E03	1	100	50
BUCHA UX 6x35	<b>062754</b>	4006209627549	E03	1	100	50
BUCHA UX 6x50	<b>072094</b>	4006209720943	E03	1	100	24
BUCHA UX 8x50	<b>077869</b>	4006209778692	E03	1	100	20
BUCHA UX 10x60	<b>077871</b>	4006209778715	E03	1	50	20
BUCHA UX 12x70	<b>062758</b>	4006209627587	E03	1	25	24
BUCHA UX 14x75	<b>062757</b>	4006209627570	E03	1	20	20

**Bolsa SX com parafuso**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 5x25 S	<b>512073</b>	4048962111996	E02	1	35	20
BUCHA SX 6x30 S	<b>512074</b>	4048962112009	E02	1	35	10
BUCHA SX 8x40 S	<b>512075</b>	4048962112016	E02	1	25	10
BUCHA SX 10x50 S	<b>512076</b>	4048962112023	E02	1	12	10
BUCHA SX 12x60 S	<b>512077</b>	4048962112030	E02	1	6	10

**Caixa SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 4x20	<b>070004</b>	4006209700044	E02	1	200	40
BUCHA SX 5x25	<b>070005</b>	4006209700051	E02	1	100	40
BUCHA SX 6x30	<b>070006</b>	4006209700068	E02	50	100	50
BUCHA SX 8x40	<b>070008</b>	4006209700082	E02	25	100	25
BUCHA SX 10x50	<b>070010</b>	4006209700105	E02	24	50	24
BUCHA SX 12x60	<b>070012</b>	4006209700129	E02	1	25	24
BUCHA SX 14x70	<b>070014</b>	4006209700143	E02	1	20	20
BUCHA SX 16x80	<b>070016</b>	4006209700167	E02	1	10	20

**Caixa SX embalagem mini**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 6x30 CC	<b>538919</b>	4048962266849	E02	32	100	32
BUCHA SX 8x40 CC	<b>538920</b>	4048962266856	E02	12	100	12
BUCHA SX 10x50 CC	<b>538923</b>	4048962266887	E02	8	50	8

**Caixa SX com parafuso**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 6x30 S	<b>070021</b>	4006209700211	E02	1	50	50
BUCHA SX 8x40 S	<b>070022</b>	4006209700228	E02	1	50	24

**Caixa auto-serviço SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 4x20 AUTO-SERVIÇO	<b>553432</b>	4048962366006	E02	1	180	32
BUCHA SX 5x25 AUTO-SERVIÇO	<b>553433</b>	4048962366013	E02	1	90	32
BUCHA SX 6x30 AUTO-SERVIÇO	<b>553434</b>	4048962366020	E02	1	80	16
BUCHA SX 8x40 AUTO-SERVIÇO	<b>553435</b>	4048962366037	E02	1	60	16
BUCHA SX 10x50 AUTO-SERVIÇO	<b>553436</b>	4048962366044	E02	1	30	16
BUCHA SX 12x60 AUTO-SERVIÇO	<b>553437</b>	4048962366051	E02	1	15	16

**Caixa auto-serviço SX com parafuso**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 5x25 S AUTO-SERVIÇO	<b>553438</b>	4048962366068	E02	1	40	32
BUCHA SX 6x30 S AUTO-SERVIÇO	<b>553439</b>	4048962366075	E02	1	35	16
BUCHA SX 8x40 S AUTO-SERVIÇO	<b>553441</b>	4048962366082	E02	1	30	16
BUCHA SX 10x50 S AUTO-SERVIÇO	<b>553442</b>	4048962366099	E02	1	10	16

**Caixa SX Green sem e com parafuso**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX GREEN 6x30	<b>524860</b>	4048962199833	E02	1	90	50
BUCHA SX GREEN 8x40	<b>524862</b>	4048962199857	E02	1	90	25
BUCHA SX GREEN 10x50	<b>524864</b>	4048962199871	E02	1	45	24
BUCHA SX GREEN 6x30 S	<b>524866</b>	4048962199895	E02	1	45	50
BUCHA SX GREEN 8x40 S	<b>524867</b>	4048962199901	E02	1	45	24

**Big Pack SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BIG PACK SX 6x30 - 200+40 GRÁTIS	<b>519332</b>	4048962160772	E02	1	1	5
BIG PACK SX 8x40 - 100+20 GRÁTIS	<b>519333</b>	4048962160789	E02	1	1	5

**Round Box SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ROUND BOX SX 6	<b>553303</b>	4048962365108	E02	5	300	5
ROUND BOX SX 8	<b>553304</b>	4048962365115	E02	5	130	5
ROUND BOX SX 10	<b>553305</b>	4048962365122	E02	5	75	5

**Big Box SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BIG BOX SX 6	<b>544286</b>	4048962313239	E02	1	750	1
BIG BOX SX 8	<b>552895</b>	4048962335231	E02	1	400	1
BIG BOX SX 10	<b>557388</b>	4048962400175	E02	1	200	1

**Box SX**

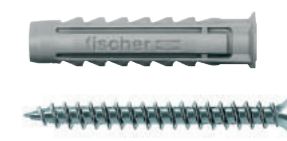
Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOX SX 6x30 - 1.000 uds	<b>503313</b>	4048962056297	E02	1	1	1
BOX SX 8x40 - 750 uds	<b>505374</b>	4048962069570	E02	1	1	1

**Balde SX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BALDE SX 6	<b>507900</b>	4048962089882	E02	1	3.200	1
BALDE SX 8	<b>507904</b>	4048962089899	E02	1	1.200	1
BALDE SX 10	<b>507909</b>	4048962089905	E02	1	720	1
BALDE SX 12	<b>523269</b>	4048962184792	E02	1	350	1



**SX**



1



## DUOTEC



## DUOBLADE



### Caixa auto-serviço SXT com parafuso + broca grátis

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SXT 6 AUTO-SERVIÇO+BROCA GRÁTIS	522199	4048962178364	E02	1	100	40

### Caixa SXL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SX 6x50 L	024827	4006209248270	E02	1	100	25
BUCHA SX 8x65 L	024828	4006209248287	E02	1	50	24
BUCHA SX 10x80 L	024829	4006209248294	E02	1	25	20



### Bolsa DUOTEC

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOTEC 10 (20)	537260	4048962254099	E29	1	20	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



### Bolsa DUOBLADE

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOBLADE (40)	545677	4048962323726	E23	1	1	25
BUCHA DUOBLADE + PARAFUSO (20)	547678	4048962323733	E23	1	1	25

## Pladur

### Caixa PD para gesso cartonado com parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA PD 8 S	024772	4006209247723	E05	1	50	50
BUCHA PD 10 S	015936	4006209159361	E05	1	50	25
BUCHA PD 12 S	015938	4006209159385	E05	1	25	50

### Caixa GPF para gesso cartonado

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA GPF	016739	4006209167397	E05	1	100	50

### Bolsa GK com parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA AUTO-PERFORANTE GK S	512078	4048962112047	E02	1	20	20

### Caixa GK nylon auto-perfurante

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA AUTO-PERFORANTE GK	052389	4006209523896	E05	1	100	25
BUCHA AUTO-PERFORANTE GK S	052390	4006209523902	E05	1	50	25
FERRAMENTA DE INSERÇÃO GK	052393	4006209523933	E05	1	10	10

### Caixa GKM metálica auto-perfurante

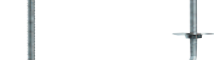
Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA AUTO-PERFORANTE GKM	024556	4006209245569	E05	1	100	5
BUCHA AUTO-PERFORANTE GKM S/12	040432	4006209404324	E05	1	100	5
BUCHA AUTO-PERFORANTE GKM S/27	040434	4006209404348	E05	1	100	5

### Caixa bucha metálica basculante para material oco

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA BASCULANTE KD 3	080181	4006209801819	E06	1	50	1
BUCHA BASCULANTE KD 4	080183	4006209801833	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KD 8	080178	4006209801789	E06	1	20	1
BUCHA BASCULANTE KDH 3	080182	4006209801826	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KDH 4	080184	4006209801840	E06	1	25	1
BUCHA BASCULANTE KDH 8	080179	4006209801796	E06	1	20	1

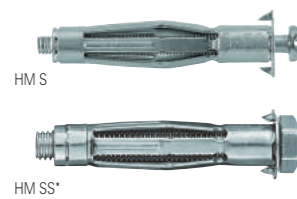
### Caixa bucha metálica basculante

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA BASCULANTE VH 4	015007	8413159150076	E06	1	50	10
BUCHA BASCULANTE VH 5	015009	8413159150090	E06	1	50	5
BUCHA BASCULANTE VH 6	015089	8413159150892	E06	1	25	10
BUCHA BASCULANTE VVR 4	015006	8413159150069	E06	1	50	10
BUCHA BASCULANTE VVR 5	015008	8413159150083	E06	1	50	5
BUCHA BASCULANTE VVR 6	015088	8413159150885	E06	1	25	10
BUCHA BASCULANTE KM 10	050326	4006209503263	E06	1	25	1





1



**Caixa bucha metálica para paredes ocas**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

**Bolsa HM**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

**Alicate de expansão HM**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



HMZ 2

**Fixação Geral**



**Caixa S**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 latão PA 4 para parafusos de rosca métrica**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 50 para material isolante**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA AUTO-PERFORANTE FID 50	048213	4006209482131	E08	1	50	1
BUCHA AUTO-PERFORANTE FID 90	510971	4048962104684	E08	1	25	1

**Caixa fixação oculta para estantes CPF**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

**RODFORCE**

**Bolsa RODFORCE**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA RODFORCE 6 (50 UDS)	542106	4048962295030	E17	1	50	10
BUCHA RODFORCE 8 (50 UDS)	542111	4048962295085	E17	1	50	10

**DUOSEAL**



**Caixa DUOSEAL**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOSEAL 6x38 S PH TX A2	557727	4048962402711	E24	10	50	10
BUCHA DUOSEAL 8x48 S PH TX A2	557728	4048962402728	E24	10	25	10



**AUTO-SERVIÇO**



A SOLUÇÃO PERFEITA  
PARA A SUA  
**CASA!**

**FÁCIL, RÁPIDO  
& SEGURO**



# SEM FERRAMENTAS SÓ AS MÃOS

Com as novas soluções fischer ajudamos a resolver,  
de forma fácil, as tarefas e os projetos do dia-a-dia,  
em casa ou no escritório.



**SOLUÇÃO RÁPIDA  
INTELIGENTE  
PRÁTICA**





## DUOPOWER



### Blister DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 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



## DUOSEAL

### Caixa DUOSEAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA DUOSEAL 6x38 S PH TX A2 K NV	557731	4048962402759	E30	10	1	10
BUCHA DUOSEAL 8x48 S PH TX A2 K NV	557732	4048962402766	E30	10	1	10



## EASYHOOK

### Blister EASYHOOK DUOPOWER

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 PITÃO	557926	4048962405484	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOPOWER 8x40 PITÃO	557927	4048962405491	E30	5	1	5



# SX

## Blister SX

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SX 4x20 KP	<b>090881</b>	4006209908815	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 KP	<b>090882</b>	4006209908822	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 KP	<b>090883</b>	4006209908839	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 KP	<b>090884</b>	4006209908846	E30	10	1	10
BLISTER SX 10x50 KP	<b>090885</b>	4006209908853	E30	10	1	10



## Blister SX

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SX 4x20 K	<b>090886</b>	4006209908860	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 K	<b>090887</b>	4006209908877	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 K	<b>090888</b>	4006209908884	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 K	<b>090889</b>	4006209908891	E30	10	1	10
BLISTER SX 10x50 K	<b>090890</b>	4006209908907	E30	10	1	10
BLISTER SX 12x60 K	<b>090891</b>	4006209908914	E30	10	1	10
BLISTER SX 14x70 K	<b>532673</b>	4048962217957	E30	10	1	10



## Blister SX + parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SX 4x20 SK	<b>014916</b>	4006209149164	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 SK	<b>090892</b>	4006209908921	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 SK	<b>090893</b>	4006209908938	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 SK	<b>090894</b>	4006209908945	E30	10	1	10
BLISTER SX 10x50 SK	<b>090895</b>	4006209908952	E30	10	1	10
BLISTER SX 12x60 SK	<b>090896</b>	4006209908969	E30	10	1	10
BLISTER SX 14x70 SK	<b>090897</b>	4006209908976	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 GKS K	<b>090898</b>	4006209908983	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 GKS K	<b>090899</b>	4006209908990	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 GKS K	<b>090900</b>	4006209909003	E30	10	1	10



## Blister SX + pitão, escápula e camarão

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SX 4x20 AK	<b>014904</b>	4006209149041	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 AK	<b>014905</b>	4006209149058	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 AK	<b>090903</b>	4006209149065	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 AK	<b>014907</b>	4006209149072	E30	10	1	10
BLISTER SX 4x20 HAK	<b>014908</b>	8413159149087	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 HAK	<b>014909</b>	4006209149096	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 HAK	<b>014910</b>	4006209149102	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 HAK	<b>014911</b>	4006209149119	E30	10	1	10
BLISTER SX 10x50 HVK	<b>090910</b>	4006209909102	E30	10	1	10
BLISTER SX 4x20 HCK	<b>014912</b>	8413159149124	E30	10	1	10
BLISTER SX 5x25 HCK	<b>014913</b>	4006209149133	E30	10	1	10
BLISTER SX 6x30 HCK	<b>014914</b>	4006209149140	E30	10	1	10
BLISTER SX 8x40 HCK	<b>014915</b>	4006209149157	E30	10	1	10



# Pack New Generation

## Bolsa Basic Pack New Generation SX

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA SX 4x20 / 40 BP NEW GENERATION	<b>513440</b>	4048962123531	E28	10	1	10
BOLSA SX 5x25 / 30 BP NEW GENERATION	<b>513441</b>	4048962123548	E28	10	1	10
BOLSA SX 6x30 / 20 BP NEW GENERATION	<b>513442</b>	4048962123555	E28	10	1	10
BOLSA SX 8x40 / 16 BP NEW GENERATION	<b>513443</b>	4048962123562	E28	10	1	10
BOLSA SX 10x50 / 8 BP NEW GENERATION	<b>513444</b>	4048962123579	E28	10	1	10
BOLSA SX 12x60 / 4 BP NEW GENERATION	<b>513445</b>	4048962123586	E28	10	1	10



## Bolsa Basic Pack New Generation SX + parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA SX 5x25 S / 16 BP NEW GENERATION	<b>513446</b>	4048962123593	E28	10	1	10
BOLSA SX 6x30 S / 10 BP NEW GENERATION	<b>513447</b>	4048962123609	E28	10	1	10
BOLSA SX 8x40 S / 8 BP NEW GENERATION	<b>513448</b>	4048962123616	E28	10	1	10
BOLSA SX 10x50 S / 6 BP NEW GENERATION	<b>513449</b>	4048962123623	E28	10	1	10



## Bolsa Basic Pack New Generation SX + escápula

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA SX 5x25 WH / 16 BP NEW GENERATION	<b>513450</b>	4048962123630	E28	10	1	10
BOLSA SX 6x30 WH / 10 BP NEW GENERATION	<b>513451</b>	4048962123647	E28	10	1	10
BOLSA SX 8x40 WH / 8 BP NEW GENERATION	<b>513452</b>	4048962123654	E28	10	1	10



## Bolsa Basic Pack New Generation UX-R com rebordo

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA UX R 5x30 / 20 BP NEW GENERATION	<b>513453</b>	4048962123661	E28	10	1	10
BOLSA UX R 6x35 / 16 BP NEW GENERATION	<b>513454</b>	4048962123678	E28	10	1	10
BOLSA UX R 8x40 / 10 BP NEW GENERATION	<b>513455</b>	4048962123685	E28	10	1	10



## Bolsa Basic Pack New Generation UX-R com rebordo + parafuso

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA UX R 5x30 S / 10 BP NEW GENERATION	<b>513456</b>	4048962123692	E28	10	1	10
BOLSA UX R 6x35 S / 8 BP NEW GENERATION	<b>513457</b>	4048962123708	E28	10	1	10
BOLSA UX R 8x40 S / 4 BP NEW GENERATION	<b>513459</b>	4048962123722	E28	10	1	10



## Bolsa Basic Pack New Generation UX-R com rebordo + escápula

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOLSA UX R 6x35 WH / 6 BP NEW GENERATION	<b>513458</b>	4048962123715	E28	10	1	10



## DUOTEC



### Blister DUOTEC

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER DUOTEC 10 K	<b>537262</b>	4048962254112	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 10 S K	<b>537263</b>	4048962254129	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 10 RH K	<b>537264</b>	4048962254136	E30	10	1	10
BLISTER DUOTEC 12 K	<b>542801</b>	4048962299885	E30	10	1	10

2

## DUOBLADE



### Blister DUOBLADE

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER DUOBLADE K	<b>545683</b>	4048962323788	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE S K	<b>545684</b>	4048962323795	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE WH K	<b>545685</b>	4048962323801	E30	10	1	10
BLISTER DUOBLADE RH K	<b>545686</b>	4048962323818	E30	10	1	10

## EASYHOOK



### Blister EASYHOOK DUOBLADE

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EASYHOOK DUOBLADE 5x25 ESCÁPULA	<b>557919</b>	4048962405446	E30	5	1	5
EASYHOOK DUOBLADE 8x40 CAMARÃO	<b>557920</b>	4048962405453	E30	5	1	5

## Pladur



### Blister buchas para gesso cartonado PD com parafuso

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER PD 8 SK	<b>090914</b>	4006209909140	E30	10	1	10
BLISTER PD 10 SK	<b>090915</b>	4006209909157	E30	10	1	10
BLISTER PD 12 SK	<b>090916</b>	4006209909164	E30	10	1	10



### Blister bucha auto-perfurante GK

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER GK K	<b>045473</b>	8590369454733	E30	10	1	10
BLISTER GK SK	<b>084343</b>	8590369843438	E30	10	1	10
BLISTER GK WH K	<b>090918</b>	4006209909188	E30	10	1	10
BLISTER GK RH K	<b>510662</b>	4048962102543	E30	10	1	10

### Blister bucha auto-perfurante GKM + parafuso

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER GKM SK	<b>090917</b>	4006209909171	E30	10	1	10

### Blister bucha pladur metálica HM

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER HM NT 4x32 K	<b>098453</b>	4006209984536	E30	10	1	10
BLISTER HM NT 5x52 K	<b>098454</b>	4006209984543	E30	10	1	10
BLISTER HM NA 5x37 K	<b>090925</b>	4006209909256	E30	10	1	10
BLISTER HM NA 5x65 K	<b>090926</b>	4006209909263	E30	10	1	10

### Blister bucha basculante VVR e VH

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER VVR M4 K	<b>015025</b>	8413159150250	E30	10	1	10
BLISTER VH M4 K	<b>015026</b>	8413159150267	E30	10	1	10
BLISTER VVR M5 K	<b>015027</b>	8413159150274	E30	10	1	10
BLISTER VH M5 K	<b>015028</b>	8413159150281	E30	10	1	10

### Blister bucha auto-expansível KD

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER KD 4 K	<b>084341</b>	8413159148844	E30	10	1	10
BLISTER KDH 4 K	<b>084342</b>	8413159148851	E30	10	1	10

### Blister bucha especial para material isolante FID 50

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER FID 50 K	<b>503778</b>	4048962059250	E30	10	1	10

## Fixação Geral

### Blister S

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER S 4 KP	<b>014865</b>	4006209148655	E30	10	1	10
BLISTER S 5 KP	<b>014866</b>	4006209148662	E30	10	1	10
BLISTER S 6 KP	<b>014867</b>	4006209148679	E30	10	1	10
BLISTER S 7 KP	<b>014868</b>	4006209148686	E30	10	1	10
BLISTER S 8 KP	<b>014868</b>	4006209148686	E30	10	1	10
BLISTER S 10 KP	<b>014869</b>	4006209148693	E30	10	1	10

### Blister S com parafuso

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER S 4 GKS	<b>014880</b>	4006209148808	E30	10	1	10
BLISTER S 7 GKS	<b>014887</b>	4006209148877	E30	10	1	10
BLISTER S 5/6/8 GKS	<b>014881</b>	4006209148815	E30	10	1	10



**Blister S + escápula, camarão e pitão**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER S 4 AK	014896	4006209148969	E30	10	1	10
BLISTER S 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, pérgolas**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER S 8 RD 80 CRK	084340	8590369843407	E30	10	1	10

**Blister suportes para cabos**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

**Blister S longa + escápula**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER S-8 RWK	084336	8590369843360	E30	10	1	10

**Blister N**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER N 5x50 K	014927	4006209149270	E30	10	1	10
BLISTER N 6x60 K	014928	4006209149287	E30	10	1	10
BLISTER N 8x80 K	014929	4006209149294	E30	10	1	10

**Blister bucha longa multimaterial SXR + parafuso cabeça Pozi**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 FUR + parafuso cabeça Torx**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER FUR 8x80 T K	090935	4006209909355	E30	10	1	10
BLISTER FUR 8x100 T K	090936	4006209909362	E30	10	1	10
BLISTER FUR 8x120 T K	090937	4006209909379	E30	10	1	10
BLISTER FUR 10x80 T K	045467	8590369454672	E30	10	1	10
BLISTER FUR 10x100 T K	045468	8590369454689	E30	10	1	10

**Blister bucha longa universal FUR + parafuso cabeça hexagonal**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER FUR 8x80 SS K	090941	4006209909416	E30	10	1	10
BLISTER FUR 8x100 SS K	090939	4006209909393	E30	10	1	10
BLISTER FUR 8x120 SS K	090940	4006209909409	E30	10	1	10
BLISTER FUR 10x80 SS K	045470	8590369454702	E30	10	1	10
BLISTER FUR 10x100 SS K	045471	8590369454719	E30	10	1	10

**Buchas Metálicas**

**Blister ancoragem metálica cargas pesadas TA M**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Buchas Longas**



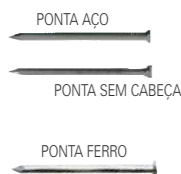






**SMALLFIX - Gama rosa**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 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



# BUCHAS LONGAS







3

**Caixa FUR SS/SS A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA FUR 8x80 SS	070130	4006209701300	E51	1	50	10
BUCHA FUR 8x100 SS	070131	4006209701317	E51	1	50	10
BUCHA FUR 8x120 SS	070132	4006209701324	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x80 SS	088776	4006209887769	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x100 SS	088777	4006209887776	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x115 SS	088783	4006209887837	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x135 SS	088778	4006209887783	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x160 SS	088779	4006209887790	E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x185 SS	088780	4006209887806	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x200 SS	088781	4006209887813	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x230 SS	088782	4006209887820	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 8x80 SS A4	070140	4006209701409	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x80 SS A4	088792	4006209887929	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x100 SS A4	088793	4006209887936	E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x115 SS A4	088799	4006209887998	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x135 SS A4	088794	4006209887943	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x160 SS A4	088795	4006209887950	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x185 SS A4	088796	4006209887967	* E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x200 SS A4	088797	4006209887974	* E51	1	50	1

**Bolsa FUR SS**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA FUR 8x80 SS / 10B	518038	4048962147865	E22	15	1	15
BUCHA FUR 10x80 SS / 10B	098791	8413159987917	E51	10	1	10
BUCHA FUR 10x100 SS / 10B	098792	8413159987924	E51	10	1	10
BUCHA FUR 10x115 SS / 5B	098734	8413159987344	E51	10	1	10
BUCHA FUR 10x135 SS / 5B	098793	8413159987931	E51	10	1	10
BUCHA FUR 10x160 SS / 5B	098794	8413159987948	E51	10	1	10

**Caixa FUR FUS/FUS A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA FUR 10x80 FUS	093527	4006209935279	E51	1	50	1
BUCHA FUR 10x100 FUS	097797	4006209977972	* E51	1	50	5
BUCHA FUR 10x80 FUS A4	093528	4006209935286	* E51	1	50	1



**SXR**



**Caixa SXR**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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
BUCHA SXR 10x140 T	046266	4006209462669	E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x180 T	046268	4006209462683	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 T	046270	4006209462706	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x260 T	046271	4006209462713	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x100 T A4	046274	4006209462744	* E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 T A4	046283	4006209462836	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x180 T A4	046285	4006209462850	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 T A4	046287	4006209462874	* E54	1	50	1



3

**Bolsa SXR Torx**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA SXR 10x60 FUS	046329	4006209463291	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x80 FUS	046330	4006209463307	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x100 FUS	046331	4006209463314	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x120 FUS	046332	4006209463321	* E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 FUS	046334	4006209463345	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x200 FUS	046336	4006209463369	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x60 FUS A4	046339	4006209463390	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x80 FUS A4	046340	4006209463406	E54	1	50	5
BUCHA SXR 10x160 FUS A4	046345	4006209463451	* E54	1	50	1
BUCHA SXR 10x230 FUS A4	046363	4006209463635	* E54	1	50	1

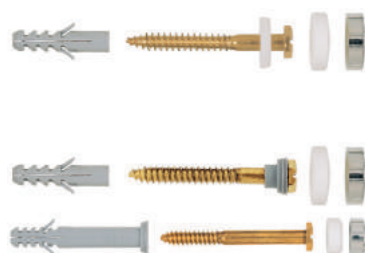


**Bolsa SXR SS**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



## Sanitários



### Bolsa conjunto sanitário WCN

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WCN 1 BRANCO / 2B	<b>060561</b>	4006209605615	E19	10	1	50
CONJUNTO SANITÁRIO WCN 2 CROM. / 2B	<b>060562</b>	4006209605622	E19	10	1	50

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

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO S-8 D 70 WCR / 2B	<b>060564</b>	4006209605646	E19	10	1	50
CONJUNTO SANITÁRIO S-8 RD 80 WCR / 2B	<b>060568</b>	4006209605684	E19	10	1	50

### Bolsa conjunto sanitário TFS8

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO TFS8 GEOMET / 2B	<b>015059</b>	8413159150595	E19	10	1	10
CONJUNTO SANITÁRIO TFS8 / 2B	<b>015060</b>	8413159150601	E19	10	1	10

### Bolsa conjunto sanitário WD

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WD 8x110 S / 2B	<b>015061</b>	8413159150618	E19	10	1	10
CONJUNTO SANITÁRIO WD 10x120 SX / 2B	<b>015062</b>	8413159150625	E19	10	1	10

### Bolsa conjunto sanitário WB

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO WB 5 N / 2B	<b>018652</b>	4006209186527	E19	10	1	50

### Bolsa conjunto sanitário FSI

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJUNTO SANITÁRIO INTERNO FSI / 2B	<b>548413</b>	4048962344042	E19	10	1	10

### Caixa bucha S H R

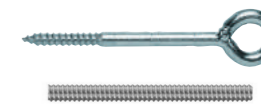
Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA S 14 H 100 R	<b>059179</b>	4006209591796	* E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 135 R	<b>059180</b>	4006209591802	E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 160 R	<b>059181</b>	4006209591819	* E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 185 R	<b>059182</b>	4006209591826	* E50	1	50	1
BUCHA S 14 H 230 R	<b>052178</b>	4006209521786	* E50	1	50	1
BUCHA S 16 H 100 R	<b>059187</b>	4006209591871	E56	1	50	1
BUCHA S 16 H 135 R	<b>059188</b>	4006209591888	* E56	1	50	1
BUCHA S 14 H 100 RSS	<b>080633</b>	4006209806333	* E50	1	50	1
BUCHA S 12 R 100	<b>050177</b>	4006209501771	E50	1	100	1
BUCHA S 12 R 135	<b>050178</b>	4006209501788	* E50	1	100	1
BUCHA S 14 ROE 70	<b>052160</b>	4006209521601	E56	1	25	1
BUCHA S 14 ROE 100	<b>052161</b>	4006209521618	E56	1	25	10
BUCHA S 14 ROE 135	<b>052162</b>	4006209521625	E56	1	25	10



## Pitões GS / Varões FIS GS

### Caixa pitão GS / Bolsa varões FIS GS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 50	<b>502620</b>	4048962014624	E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 80	<b>080918</b>	4006209809181	E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 100	<b>080919</b>	4006209809198	E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 8 x 120	<b>080920</b>	4006209809204	E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 10 x 160	<b>080929</b>	4006209809297	E56	1	20	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 90	<b>080925</b>	4006209809259	E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 120	<b>080926</b>	4006209809266	E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 160	<b>080927</b>	4006209809273	E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 230	<b>080961</b>	4006209809617	* E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12 x 300	<b>081269</b>	4006209812693	* E56	1	25	1
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12x90 E 1/1	<b>062922</b>	4006209629222	E56	10	1	10
PITÃO ROSCA MADEIRA GS 12x120 E 1/1	<b>062923</b>	4006209629239	* E56	10	1	10
VARÃO FIS GS M10x120 B	<b>044586</b>	4006209445860	E73	10	1	10
VARÃO FIS GS M10x165 B	<b>044587</b>	4006209445877	E73	10	1	10
VARÃO FIS GS M12x120 B	<b>044588</b>	4006209445884	E73	10	1	10



## Anilhas RI

### Caixa argola com rosca interior RI

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
RI M 8	<b>080840</b>	4006209808405	* E56	1	20	1
RI M 10	<b>080842</b>	4006209808429	* E56	1	10	1
RI M 12	<b>080844</b>	4006209808443	* E56	1	10	1



## DT

### Caixa suportes DT

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE DT 90/4	<b>080957</b>	4006209809570	E20	1	250	1



## DIPK / DHK / DHT S

### Caixa suportes DIPK / DHK / DHT S

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE DIPK 8/20-40	<b>041865</b>	4006209418659	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/40-60	<b>041866</b>	4006209418666	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/60-80	<b>041867</b>	4006209418673	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/80-100	<b>041868</b>	4006209418680	* E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 8/100-120	<b>041869</b>	4006209418697	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/10-30	<b>043966</b>	4006209439661	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/40-60	<b>043967</b>	4006209439678	E20	1	200	1





**Caixa suportes DIPK / DHK / DHT S**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE DIPK 10/60-80	<b>043968</b>	4006209439685	E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/80-100	<b>043969</b>	4006209439692	* E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/100-120	<b>043970</b>	4006209439708	* E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/120-140	<b>043971</b>	4006209439715	* E20	1	200	1
SUPORTE DIPK 10/140-160	<b>043972</b>	4006209439722	* E20	1	200	1
SUPORTE DHK 40	<b>080937</b>	4006209809372	* E20	1	250	1
SUPORTE DHK 45/60	<b>080893</b>	4006209808931	* E20	1	250	1
SUPORTE DHK 60	<b>080938</b>	4006209809389	E20	1	250	1
SUPORTE DHK 80	<b>080939</b>	4006209809396	* E20	1	250	1
SUPORTE DHK 100	<b>080940</b>	4006209809402	* E20	1	250	1
SUPORTE DHK 120	<b>080941</b>	4006209809419	* E20	1	200	1
SUPORTE DHK 140	<b>080949</b>	4006209809495	* E20	1	200	1
SUPORTE DHTS 30W	<b>044390</b>	4006209443903	* E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 50W	<b>044392</b>	4006209443927	E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 70W	<b>044394</b>	4006209443941	* E20	1	500	1
SUPORTE DHTS 80W	<b>044395</b>	4006209443958	* E20	1	500	1

3

**THERMAX**



**Caixa THERMAX / Bolsa THERMAX**

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

**PARAFUSOS**





Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça embecida

Table with 7 columns: Tipo, Art. nº, EAN, Família, Unidade mínima serviço (packs), Unidades por pack, Packs por embalagem. Lists various types of ZINCADOS POZI screws and their specifications.

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça embecida

Table with 7 columns: Tipo, Art. nº, EAN, Família, Unidade mínima serviço (packs), Unidades por pack, Packs por embalagem. Lists various types of ZINCADOS POZI screws and their specifications.

Caixa profissional ZINCADOS POZI rosca total cabeça redonda

Table with 7 columns: Tipo, Art. nº, EAN, Família, Unidade mínima serviço (packs), Unidades por pack, Packs por embalagem. Lists various types of ZINCADOS POZI screws and their specifications.















## Malas Parafusos



### Malas / Fixtainer

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MALAS PARAFUSOS (220uds)	<b>558779</b>	4048962414691	E38	1	1	1

4

## Fixtainers Parafusos



### Malas / Fixtainer

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FIXTAINER PARAFUSOS (700uds)	<b>558778</b>	4048962414684	E38	1	1	1

## AUTO-ROSCANTES



### Caixa profissional parafusos AUTO-ROSCANTES (com anilha)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO FPS-FPB 4,2x13 ZPF 1000	<b>040457</b>	4006209404577	* E35	1	1.000	8

## FOSFATADOS



### Caixa profissional parafusos FOSFATADOS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x25 F 1000	<b>040512</b>	4006209405123	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x35 F 1000	<b>665001</b>	4048962052039	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x45 F 1000	<b>665002</b>	4048962052046	E35	1	1.000	4
PARAFUSO FSN-TPD 3,5x55 F 1000	<b>665003</b>	4048962052053	E35	1	1.000	4

## INVOLÁVEL



### Caixa profissional parafuso INVOLÁVEL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO INVOLÁVEL 6x60	<b>511724</b>	4048962110531	E34	1	100	1
PARAFUSO INVOLÁVEL 6x70	<b>511725</b>	4048962110548	E34	1	100	1
PARAFUSO INVOLÁVEL 7x50	<b>511726</b>	4048962110555	E34	1	100	1
PARAFUSO INVOLÁVEL 7x60	<b>511727</b>	4048962110562	E34	1	100	1

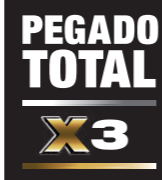
# QUÍMICA PARA A CONSTRUÇÃO



**A REVOLUÇÃO EM ADESIVOS DE MONTAGEM**



## PEGADO TOTAL X3



### PEGADO TOTAL X3

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PEGADO TOTAL X3 ADESIVO	560778	4048962429091	E49	12	1	12
PEGADO TOTAL X3 ADESIVO 190gr	562626	4048962442724	E49	12	1	12

### PEGADO TOTAL X3

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PEGADO TOTAL X3 ESPUMA	560779	4048962429107	E49	12	1	12

### PEGADO TOTAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PEGADO TOTAL	514857	4048962131963	E49	12	1	12
PEGADO TOTAL PROFESSIONAL	514860	4048962131994	E45	12	1	12

### PEGADO TOTAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PEGADO TOTAL 150ml	514855	4048962131949	E39	12	1	12

## PEGADO TOTAL



## MS ORIGINAL



## MS PROFISSIONAL



### MS ORIGINAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS ORIGINAL CRISTAL	546189	4048962327427	E45	12	1	12
MS ORIGINAL BRANCO	546184	4048962327373	E45	12	1	12
MS ORIGINAL CINZENTO	546185	4048962327380	E45	12	1	12
MS ORIGINAL CASTANHO	546186	4048962327397	E45	12	1	12
MS ORIGINAL PRETO	546187	4048962327403	E45	12	1	12
MS ORIGINAL BEGE	538962	4048962267068	E45	12	1	12
MS ORIGINAL TERRACOTA	546188	4048962327410	E45	12	1	12

### MS PROFISSIONAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS PROFISSIONAL CRISTAL	538275	4048962262407	E45	12	1	12
MS PROFISSIONAL BRANCO	519364	4048962161045	E45	12	1	12
MS PROFISSIONAL CINZENTO	540328	4048962278217	E45	12	1	12
MS PROFISSIONAL CASTANHO	540329	4048962278224	E45	12	1	12
MS PROFISSIONAL PRETO	540330	4048962278231	E45	12	1	12

## MS PREMIUM

### MS PREMIUM

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS ULTRA FAST	552136	4048962357363	E45	12	1	12
MS ULTRA TACK	552137	4048962357370	E45	12	1	12
MS EXTREME TACK	552138	4048962357387	E45	12	1	12

## MS ESPECIAL

### MS ESPECIAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS PISCINAS	552844	4048962361797	E45	12	1	12
MS NÁUTICO BRANCO	552845	4048962361803	E45	12	1	12
MS NÁUTICO PRETO	552846	4048962361810	E45	12	1	12

## MS ULTRA EXPRESS

### MS ULTRA EXPRESS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS ULTRA EXPRESS	508455	4048962094299	E45	12	1	12

## MS 80ml

### MS 80ml

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS ORIGINAL CRISTAL 80ml	519029	4048962158427	E39	12	1	12
MS ULTRA EXPRESS 80ml	519030	4048962158434	E39	12	1	12

## CIMENTO EXPRESS

### CIMENTO EXPRESS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 BARBACODAS	514853	4048962131925	E39	12	1	12



## PURFLEX



### PURFLEX

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PURFLEX TRANSPARENTE	<b>522204</b>	4048962178401	E47	12	1	12
PURFLEX BRANCO	<b>511367</b>	4048962109320	E47	12	1	12
PURFLEX CINZENTO	<b>511368</b>	4048962109337	E47	12	1	12
PURFLEX TEKA	<b>511369</b>	4048962109344	E47	12	1	12
PURFLEX PRETO	<b>511370</b>	4048962109351	E47	12	1	12

5

## PREENCHIMENTO DE FISSURAS



### PREENCHIMENTO DE FISSURAS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PREENCHIMENTO DE FISSURAS BRANCO	<b>098675</b>	8413159986750	E42	24	1	12
PREENCHIMENTO DE FISSURAS CINZENTO	<b>098677</b>	8413159986774	E42	24	1	12
REPARA&PINTA MASSA ACRÍLICA	<b>553930</b>	4048962379945	E42	12	1	12

## SELANTE MADEIRA



### SELANTE MADEIRA

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SELANTE MADEIRA PINHO	<b>098693</b>	8413159986934	E42	24	1	12
SELANTE MADEIRA CARVALHO	<b>098696</b>	8413159986965	E42	24	1	12
SELANTE MADEIRA SAPELLY	<b>098697</b>	8413159986972	E42	24	1	12

## FIBERFIX



### FIBERFIX

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FIBERFIX 5x130cm	<b>533222</b>	4048962221923	E39	6	1	18

## SILICONES

### SILICONES

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SILICONE ESPELHOS TRANSPARENTE	<b>036556</b>	8413159365562	E40	24	1	12
SILICONE BANHOS TRANSPARENTE	<b>020819</b>	8413159208197	E40	24	1	12
SILICONE BANHOS BRANCO	<b>020818</b>	8413159208180	E40	24	1	12
SILICONE MÁRMORES TRANSPARENTE	<b>020742</b>	8413159207428	E40	24	1	12
SILICONE PORTAS E JANELAS TRANSPARENTE	<b>505445</b>	4048962069723	E40	24	1	12
SILICONE PORTAS E JANELAS BRANCO	<b>505444</b>	4048962069716	E40	24	1	12
SILICONE UNIVERSAL TRANSPARENTE	<b>098646</b>	8413159986460	E40	24	1	12
SILICONE UNIVERSAL BRANCO	<b>098647</b>	8413159986477	E40	24	1	12
SILICONE UNIVERSAL CINZENTO	<b>098648</b>	8413159986484	E40	24	1	12
SILICONE UNIVERSAL PRETO	<b>098649</b>	8413159986491	E40	24	1	12
SILICONE BASE ÁGUA BRANCO	<b>057100</b>	8413159571000	E39	24	1	12
SILICONE FAST TRANSPARENTE	<b>517961</b>	4048962147667	E39	12	1	12
SILICONEA FAST BRANCO	<b>517959</b>	4048962147650	E39	12	1	12
SILICONE PROFESSIONAL ACÉTICO TRANSPARENTE	<b>098704</b>	8413159987047	E40	25	1	25
SILICONE PROFESSIONAL ACÉTICO BRANCO	<b>098703</b>	8413159987030	E40	25	1	25
SILICONE PROFESSIONAL NEUTRO TRANSPARENTE	<b>036564</b>	8413159365647	E40	25	1	25
SILICONE PROFESSIONAL NEUTRO BRANCO	<b>036557</b>	8413159365579	E40	25	1	25
SILICONE PROFESSIONAL NEUTRO CINZENTO 7040	<b>055799</b>	8413159557998	E40	25	1	25

### SILICONE 80ml

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SILICONE FAST TRANSPARENTE 80ml	<b>517964</b>	4048962147681	E39	12	1	12
SILICONE FAST BRANCO 80ml	<b>517963</b>	4048962147674	E39	12	1	12

### SILICONE UNIVERSAL

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SILICONE UNIVERSAL TRANSPARENTE	<b>098719</b>	8413159987191	E39	24	1	24
BLISTER SILICONE UNIVERSAL BRANCO	<b>098718</b>	8413159987184	E39	24	1	24

## ESPUMAS

### ESPUMAS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ESPUMA XTREME POWER MANUAL	<b>053435</b>	8413159534357	E44	12	1	12
ESPUMA XTREME POWER PISTOLA	<b>053436</b>	8413159534364	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIUSOS MANUAL	<b>098666</b>	8413159986668	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIUSOS PISTOLA	<b>098667</b>	8413159986675	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIPOSIÇÃO 360° 500ml	<b>052450</b>	8413159524501	E44	12	1	12
ESPUMA MULTIPOSIÇÃO 360° 750ml	<b>513461</b>	4048962123425	E44	12	1	12
ESPUMA B1 RESISTENTE AO FOGO	<b>097968</b>	8413159979684	E44	12	1	12
ESPUMA FIRE STOP MANUAL	<b>558730</b>	4048962414554	E44	12	1	12
ESPUMA FIRE STOP PISTOLA	<b>558729</b>	4048962414547	E44	12	1	12
ESPUMA TELHAS MANUAL	<b>500668</b>	4048962001846	E44	12	1	12
ESPUMA TELHAS PISTOLA	<b>053437</b>	8413159534371	E44	12	1	12

### LIMPADORES DE ESPUMAS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
LIMPADOR ESPUMA MULTIUSOS	<b>098655</b>	8413159986552	E44	12	1	12
LIMPADOR ESPUMA PROFESSIONAL	<b>098882</b>	8413159988822	E44	12	1	12





## BUCHA QUÍMICA



### BUCHA QUÍMICA DIY

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BUCHA QUÍMICA FIS P 300	510637	4048962102338	E48	10	1	10
BUCHA QUÍMICA FIS V 300	510636	4048962102321	E48	10	1	10
BUCHA QUÍMICA FIS GREEN 300	534073	4048962230871	E48	10	1	10

5

## TOTAL 30 EXTREME / SUPER TOTAL 3



### TOTAL 30 EXTREME

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

### SUPER TOTAL 3

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BLISTER SUPER TOTAL 3 - 3g	541728	4048962291988	E43	12	1	12

## ADESIVO & LIMPADOR PVC



### ADESIVO & LIMPADOR PVC

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



### AEROSOL SILICONE

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
AEROSOL DE SILICONE	098673	8413159986736	E39	12	1	12

## IMPERMEABILIZANTES

### IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
IMPER. ELÁSTICO BRANCO 4L	548552	4048962346268	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO CINZENTO 4L	547159	4048962334838	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO VERMELHO TELHA 4L	547157	4048962334814	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO TERRACOTA 4L	548715	4048962348606	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO BRANCO 15L	548553	4048962346275	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO CINZENTO 15L	547155	4048962334791	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO VERMELHO TELHA 15L	547153	4048962334777	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO TERRACOTA 15L	548716	4048962348613	E46	1	1	1



### IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO COM FIBRAS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 1Kg	558430	4048962412222	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 1Kg	558429	4048962412215	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO TELHA 1Kg	558428	4048962412208	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 1Kg	558431	4048962412239	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 4L	547958	4048962340396	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 4L	547158	4048962334821	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS PRETO 4L	559675	4048962423099	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO TELHA 4L	547156	4048962334807	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 4L	548713	4048962348583	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS BRANCO 15L	547959	4048962340402	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS CINZENTO 15L	547154	4048962334784	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS PRETO 15L	559676	4048962423105	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS VERMELHO TELHA 15L	547152	4048962334760	E46	1	1	1
IMPER. ELÁSTICO FIBRAS TERRACOTA 15L	548714	4048962348590	E46	1	1	1



### IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
IMPER. TÉRMICO BRANCO 4L	548717	4048962348620	E46	1	1	1
IMPER. TÉRMICO BRANCO 15L	548718	4048962348637	E46	1	1	1



## MS LÍQUIDO

### MS LIQUID

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS LÍQUIDO 1Kg BRANCO	534614	4048962234053	E46	1	1	10
MS LIQUID 1Kg CINZENTO	534615	4048962234060	E46	1	1	10
MS LÍQUIDO 1Kg VERMELHO TELHA	534616	4048962234077	E46	1	1	10
MS LÍQUIDO 4Kg BRANCO	534618	4048962234091	E46	1	1	2
MS LÍQUIDO 4Kg CINZENTO	534619	4048962234107	E46	1	1	2
MS LÍQUIDO 4Kg VERMELHO TELHA	534620	4048962234114	E46	1	1	2



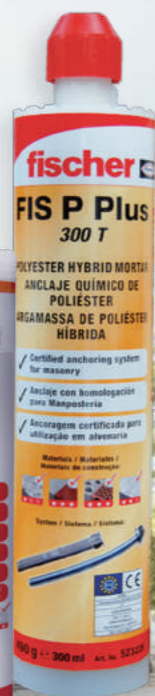
## TRIPLE PROTECT

### TRIPLE PROTECT












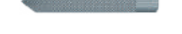
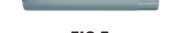





Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
TRIPLE PROTECT PRETO	535747	4048962241907	E46	1	1	6









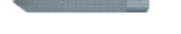






# ANCORAGENS QUÍMICAS



## Resinas de injeção

Cartuchos									
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	■								
 UMV-A dyn									

## Resinas de injeção

Cartuchos				
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				
 UMV-A dyn				■





**Varão FHB-A DYN**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO FHB-A DYN 12x100/50	<b>092019</b>	4006209920190	* E74	1	10	1
VARÃO FHB-A DYN 16x125/25	<b>092020</b>	4006209920206	* E74	1	10	1
VARÃO FHB-A DYN 16x125/50	<b>092036</b>	4006209920367	* E74	1	10	1

**Ampolas FHB II-P**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
AMPOLA FHB II-P 8x60	<b>096824</b>	4006209968246	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 10x95	<b>096843</b>	4006209968437	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 12x75	<b>096848</b>	4006209968482	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 12x120	<b>096844</b>	4006209968444	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 16x95	<b>096849</b>	4006209968499	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 16x160	<b>096845</b>	4006209968451	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-P 20x210	<b>096846</b>	4006209968468	* E74	1	4	1
AMPOLA FHB II-P 24x170	<b>096851</b>	4006209968512	* E74	1	4	1



STANDARD

**Ampolas FHB II-PF**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
AMPOLA FHB II-PF 12x75	<b>500548</b>	4048962001013	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-PF 16x95	<b>500549</b>	4048962001020	* E74	1	10	1
AMPOLA FHB II-PF 20x210	<b>500546</b>	4048962000993	* E74	1	4	1



CURA RÁPIDA



**Resina FIS HB**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FIS HB 345 S	<b>033211</b>	4006209332115	E74	6	1	6

\*inclui 2 ponteiros de mistura



**Ancoragem Química RM**

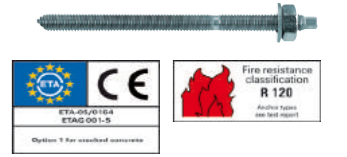
**Varões RG MI / Varões RG MI A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO RG 8x75 M5 I	<b>048221</b>	4006209482216	E71	1	10	1
VARÃO RG 10x75 M6 I	<b>048222</b>	4006209482223	E71	1	10	1
VARÃO RG 12x90 M8 I	<b>050552</b>	4006209505526	E71	1	10	1
VARÃO RG 28x200 M20 I	<b>050564</b>	4006209505649	* E71	1	5	1
VARÃO RG 12x90 M8 I A4	<b>050565</b>	4006209505656	* E71	1	10	1
VARÃO RG 16x90 M10 I A4	<b>050566</b>	4006209505663	* E71	1	10	1
VARÃO RG 18x125 M12 I A4	<b>050567</b>	4006209505670	* E71	1	10	1



**Varão RG M / Varão RG M A4**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO RG M 8x110	<b>050256</b>	4006209502563	E71	1	10	10
VARÃO RG M 8x150	<b>095698</b>	4006209956984	E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x130	<b>050257</b>	4006209502570	E71	1	10	10
VARÃO RG M 10x165	<b>050280</b>	4006209502808	E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x190	<b>050281</b>	4006209502815	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x350	<b>095718</b>	4006209957189	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x160	<b>050258</b>	4006209502587	E71	1	10	5
VARÃO RG M 12x220	<b>050283</b>	4006209502839	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x300	<b>050285</b>	4006209502853	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x380	<b>095720</b>	4006209957202	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 14x170	<b>050286</b>	4006209502860	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x165	<b>050287</b>	4006209502877	E71	1	10	5
VARÃO RG M 16x190	<b>050259</b>	4006209502594	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x250	<b>050288</b>	4006209502884	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x300	<b>050289</b>	4006209502891	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x380	<b>095722</b>	4006209957226	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x260	<b>050260</b>	4006209502600	E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x350	<b>095707</b>	4006209957073	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x500	<b>095725</b>	4006209957257	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x300	<b>050261</b>	4006209502617	E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x400	<b>095727</b>	4006209957271	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 27x340	<b>090720</b>	4006209907207	* E71	1	5	1
VARÃO RG M 30x380	<b>050262</b>	4006209502624	* E71	1	5	1
VARÃO RG M 8x110 A4	<b>050263</b>	4006209502631	E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x130 A4	<b>050264</b>	4006209502648	E71	1	10	1
VARÃO RG M 10x350 A4	<b>095709</b>	4006209957097	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x160 A4	<b>050265</b>	4006209502655	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x250 A4	<b>095702</b>	4006209957028	E71	1	10	1
VARÃO RG M 12x300 A4	<b>095705</b>	4006209957059	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x165 A4	<b>095704</b>	4006209957042	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x190 A4	<b>050266</b>	4006209502662	E71	1	10	1
VARÃO RG M 16x250 A4	<b>050298</b>	4006209502983	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x260 A4	<b>050267</b>	4006209502679	E71	1	10	1
VARÃO RG M 20x350 A4	<b>095706</b>	4006209957066	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x300 A4	<b>050268</b>	4006209502686	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 24x400 A4	<b>095715</b>	4006209957158	* E71	1	10	1
VARÃO RG M 30x380 A4	<b>090726</b>	4006209907269	* E71	1	5	1



## Ampola RSB



### Ampolas RSB

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
AMPOLA RSB 8	<b>518807</b>	4048962153781	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 10 MINI	<b>518820</b>	4048962153798	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 10	<b>518821</b>	4048962153804	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 12 MINI	<b>518822</b>	4048962153811	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 12	<b>518823</b>	4048962153828	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16 MINI	<b>518824</b>	4048962153835	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16	<b>518825</b>	4048962153842	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 16 E	<b>518826</b>	4048962153859	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 20	<b>518827</b>	4048962153866	* E76	1	10	1
AMPOLA RSB 20 E/24	<b>518828</b>	4048962153873	* E76	1	5	1
AMPOLA RSB 30	<b>518829</b>	4048962153880	* E76	1	5	1

6

## Varão FIS A



### Varão FIS A / Varão FIS A A4

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO FIS A M 6x70	<b>046204</b>	4006209462041	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M8x110	<b>090275</b>	4006209902752	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M8x130	<b>090276</b>	4006209902769	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x130	<b>090279</b>	4006209902790	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x150	<b>090281</b>	4006209902813	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M10x200	<b>090282</b>	4006209902820	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M 12x120	<b>044971</b>	4006209449714	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x140	<b>090283</b>	4006209902837	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x160	<b>090284</b>	4006209902844	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x210	<b>090286</b>	4006209902868	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M 16x130	<b>044972</b>	4006209449721	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x200	<b>090289</b>	4006209902899	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x250	<b>090290</b>	4006209902905	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x300	<b>090291</b>	4006209902912	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x245	<b>090292</b>	4006209902929	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x290	<b>090293</b>	4006209902936	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M24x290	<b>090294</b>	4006209902943	E73	1	5	1
VARÃO FIS A M24x380	<b>090295</b>	4006209902950	* E73	1	5	1
VARÃO FIS A M6x75 A4	<b>090437</b>	4006209904374	* E73	1	20	1
VARÃO FIS A M6x110 A4	<b>090439</b>	4006209904398	* E73	1	20	1
VARÃO FIS A M10x130 A4	<b>090447</b>	4006209904473	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M 12x120 A4	<b>044974</b>	4006209449745	E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x180 A4	<b>090452</b>	4006209904527	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x210 A4	<b>090453</b>	4006209904534	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M12x260 A4	<b>090454</b>	4006209904541	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x250 A4	<b>090457</b>	4006209904572	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M16x300 A4	<b>090458</b>	4006209904589	* E73	1	10	1
VARÃO FIS A M20x290 A4	<b>090460</b>	4006209904602	* E73	1	10	1

## Varões, Porcas e Anilhas

### Varões, porcas e anilhas

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO ROSCADO M4x1000 / 50F	<b>531440</b>	4048962209372	E12	1	50	1
VARÃO ROSCADO M5x1000 / 30F	<b>531441</b>	4048962209389	E12	1	30	1
VARÃO ROSCADO M6x1000 / 20F	<b>531502</b>	4048962209969	E12	1	20	1
VARÃO ROSCADO M8x1000 / 10F	<b>531443</b>	4048962209396	E12	1	10	1
VARÃO ROSCADO M16x1000 / 5F	<b>531446</b>	4048962209426	E12	1	5	1
VARÃO ROSCADO M20x1000 / 4F	<b>531447</b>	4048962209433	E12	1	4	1
PORCA M6 / 200C	<b>531463</b>	4048962209587	E12	1	200	1
PORCA M8 / 200C	<b>531465</b>	4048962209594	E12	1	200	1
PORCA M10 / 100C	<b>531466</b>	4048962209600	E12	1	100	1
PORCA M12 / 100C	<b>531467</b>	4048962209617	E12	1	100	1
ANILHA M6 / 200C	<b>531484</b>	4048962209785	E12	1	200	1
ANILHA M8 / 200C	<b>531485</b>	4048962209792	E12	1	200	1
ANILHA M10 / 100C	<b>531486</b>	4048962209808	E12	1	100	1
ANILHA M12 / 100C	<b>531487</b>	4048962209815	E12	1	100	1
ANILHA M16 / 50C	<b>531488</b>	4048962209822	E12	1	50	1
ANILHA M20 / 25C	<b>531489</b>	4048962209839	E12	1	25	1

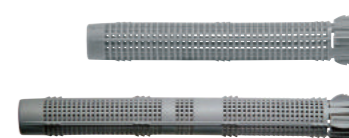


6

## Camisa FIS H K

### Camisa FIS H K

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CAMISA FIS H 12x50 K	<b>041900</b>	8001132419007	E76	1	50	1
CAMISA FIS H 12x85 K	<b>041901</b>	8001132419014	E76	1	50	1
CAMISA FIS H 16x85 K	<b>041902</b>	8001132419021	E76	1	50	1
CAMISA FIS H 16x130 K	<b>041903</b>	8001132419038	E76	1	20	1
CAMISA FIS H 18x130 K	<b>045707</b>	4006209457078	E76	1	10	1
CAMISA FIS H 18x130 K	<b>558722</b>	4048962414479	E76	1	100	1
CAMISA FIS H 20x85 K	<b>041904</b>	8001132419045	E76	1	20	1
CAMISA FIS H 20x130 K	<b>046703</b>	4006209467039	* E76	1	20	1
CAMISA FIS H 20x200 K	<b>046704</b>	4006209467046	* E76	1	20	1



### Bolsa camisas FIS H K

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CAMISA FIS H 12x85 K	<b>098777</b>	8413159987771	E51	10	1	10
CAMISA FIS H 16x85 K	<b>098778</b>	8413159987788	E51	10	1	10

## Camisa FIS H N

### Camisa FIS H N

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CAMISA FIS H 16x85 N	<b>050470</b>	4006209504703	E76	1	20	10
CAMISA FIS H 18x85 N	<b>050472</b>	4006209504727	E76	1	20	10
CAMISA FIS H 20x85 N	<b>050474</b>	4006209504741	E76	1	20	10



## Camisa FIS E



### Camisa FIS E

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CAMISA FIS E 11x85 M6	<b>043631</b>	4006209436318	E73	1	10	1
CAMISA FIS E 11x85 M8	<b>043632</b>	4006209436325	E73	1	10	1
CAMISA FIS E 15x85 M12	<b>043634</b>	4006209436349	E73	1	10	1

## Camisa FIS H L



### Camisa FIS H L

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CAMISA METÁLICA FIS H 12x1000 L	<b>050598</b>	4006209505984	E76	1	10	1
CAMISA METÁLICA FIS H 16x1000 L	<b>050599</b>	4006209505991	E76	1	10	1
CAMISA METÁLICA FIS H 30x1000 L	<b>000645</b>	4000657006451	* E76	1	4	1

## Ponteiras Misturadoras



### Ponteira de mistura

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PONTEIRA MISTURA FIS MR	<b>545853</b>	4048962324471	E76	1	10	1
PONTEIRA MISTURA FIS UMR	<b>520593</b>	4048962169386	* E76	1	10	1

## Cânulas prolongadoras



### Cânulas prolongadoras

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CÂNULA PROLONGADORA	<b>048983</b>	4006209489833	E76	1	10	1

## Utensílios de montagem



### Utensílios de montagem

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
UTENSÍLIO DE INSERÇÃO RA-SDS	<b>062420</b>	4006209624203	E79	1	1	10
ADAPTADOR SDS PLUS 1/2" VK	<b>001537</b>	4000657015378	* E79	1	1	100
ADAPTADOR SDS MAX 1/2" VK	<b>001538</b>	4000657015385	* E79	1	1	100
ADAPTADOR SDS MAX 3/4" VK	<b>001539</b>	4000657015392	* E79	1	1	50

## Pistolas

### Pistolas silicone, bucha química

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PISTOLA SILICONE KPM1	<b>053115</b>	4006209531150	E41	1	1	12
PISTOLA SILICONE KPM2	<b>053117</b>	4006209531174	E41	1	1	1

### Pistolas especiais produtos em bolsa

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PISTOLA PF 600	<b>540941</b>	4048962281781	E41	1	1	1

### Pistolas espuma

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PISTOLA ESPUMA PUP M3	<b>033208</b>	4006209332085	E41	1	1	40
PISTOLA ESPUMA PUP K2	<b>062400</b>	4006209624005	E41	1	1	10

### Pistolas resina

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS AC	<b>096497</b>	4006209964972	E76	1	1	1
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS AM	<b>058000</b>	4006209580004	E76	1	1	1
PISTOLA INJEÇÃO METÁLICA FIS DM S	<b>511118</b>	4048962106503	E76	1	1	10
PISTOLA INJEÇÃO PNEUMÁTICA FIS DP S-XL	<b>512401</b>	4048962116915	* E76	1	1	1
PISTOLA FIS DMS-L	<b>510992</b>	4048962104721	* E76	1	1	1
PISTOLA FIS DCD S	<b>543629</b>	4048962308709	* E76	1	1	1

## Bombas de Ar

### Bombas de ar

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BOMBA DE AR MANUAL ABG	<b>089300</b>	4006209893005	E76	1	1	20

## Jogo de Escovas

### Jogo de escovas

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ESCOVAS EM AÇO BETÃO 14mm	<b>078180</b>	4006209489802	E76	1	1	100
ESCOVAS EM AÇO BETÃO 16/18mm	<b>078181</b>	4006209781814	E76	1	1	100
ESCOVAS EM AÇO BETÃO 24mm	<b>078182</b>	4006209489819	E76	1	1	100



# ANCORAGENS METÁLICAS















**FH II A4 (rosca interior)**

Tipo	Broca	Profundidade mínima da ancoragem [mm]	Comprimento total [mm]	Penetração mínima parafuso [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FH II 15/M12 I A4	15	95	90	12 + U	<b>519019</b>	4048962158335	*	E66	1	20	1

**TA M**



**TA M / TA M (inviolável)**

Tipo	Broca	Profundidade mínima da ancoragem [mm]	Comprimento da ancoragem [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
TA M6	10	65	49	<b>090245</b>	4006209902455	*	E69	1	50	10
TA M8	12	70	56	<b>090246</b>	4006209902462	*	E69	1	50	10
TA M10	15	90	69	<b>090247</b>	4006209902479	*	E69	1	25	10
TA M12	18	105	86	<b>090248</b>	4006209902486	*	E69	1	25	10
TA M8 BP (INVIOUÁVEL)	12	95	84	<b>090265</b>	4006209902653	*	E69	1	50	5

7



**FSL**

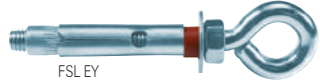
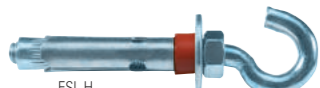
**FSL**

Tipo	Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FSL M6X45 D8	8	8	55	<b>045650</b>	4006209456507	E60	1	100	1
FSL M6X60 D8	8	8	70	<b>045759</b>	4006209457597	E60	1	100	1
FSL M8X60 D10	10	10	70	<b>045652</b>	4006209456521	E60	1	50	1
FSL M8X80 D10	10	10	90	<b>045653</b>	4006209456538	E60	1	50	1
FSL M10X70 D12	12	12	80	<b>045654</b>	4006209456545	E60	1	50	1
FSL M10X100 D12	12	12	110	<b>045655</b>	4006209456552	E60	1	50	1
FSL M12X80 D16	16	16	95	<b>045656</b>	4006209456569	E60	1	25	1
FSL M12X110 D16	16	16	125	<b>045657</b>	4006209456576	E60	1	25	1
FSL M16X110 D20	20	20	130	<b>045658</b>	4006209456583	E60	1	25	1



**FSL H / FSL EY (camarão e pitão)**

Tipo	Broca	Diâmetro objeto a fixar [mm]	Profundidade passante [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FSL M6X45 H D8	8	8	55	<b>045773</b>	4006209457733	E60	1	100	1	
FSL M8X60 H D10	10	10	70	<b>045775</b>	4006209457757	E60	1	50	1	
FSL M10X70 H D12	12	12	80	<b>045777</b>	4006209457771	*	E60	1	25	1
FSL M6X45 EY D8	8	8	55	<b>045766</b>	4006209457665	E60	1	100	1	
FSL M8X60 EY D10	10	10	70	<b>045768</b>	4006209457689	E60	1	50	1	
FSL M10X70 EY D12	12	12	80	<b>045770</b>	4006209457702	E60	1	25	1	
FSL M12X80 EY D16	16	16	95	<b>045772</b>	4006209457726	E60	1	25	1	



**FSL / FSL H / FSL EY**

Tipo	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FSL 8 T (M6X45)/4B	<b>098785</b>	8413159987856	E60	15	1	15
FSL 8 T-L (M6X60)/4B	<b>098786</b>	8413159987863	E60	15	1	15
FSL 10 T (M8X60)/4B	<b>098787</b>	8413159987870	E60	15	1	15
FSL 10 T-L (M8X80)/4B	<b>098788</b>	8413159987887	E60	15	1	15
FSL 12 T (M10X70)/4B	<b>098789</b>	8413159987894	E60	10	1	10
FSL 12 T-L (M10X100)/4B	<b>098790</b>	8413159987900	E60	10	1	10
FSL 8 T (M6X45)/16B	<b>544323</b>	4048962313604	E60	15	1	15
FSL 8 T-L (M6X60)/16B	<b>544324</b>	4048962313611	E60	10	1	10
FSL 10 T (M8X60)/16B	<b>544325</b>	4048962313628	E60	10	1	10
FSL 10 T-L (M8X80)/16B	<b>544326</b>	4048962313635	E60	10	1	10
FSL 12 T (M10X70)/16B	<b>544327</b>	4048962313642	E60	10	1	10
FSL 12 T-L (M10X100)/16B	<b>544328</b>	4048962313659	E60	10	1	10
FSL 8 H	<b>098457</b>	8413159984572	E60	15	1	15
FSL 10 H	<b>098458</b>	8413159984589	E60	15	1	15
FSL 8 EY	<b>098455</b>	8413159984558	E60	15	1	15
FSL 10 EY	<b>098456</b>	8413159984565	E60	15	1	15

**FSA**

**FSA**

Tipo	Broca	Profundidade mínima da ancoragem [mm]	Comprimento da ancoragem [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FSA 8/40 S	8	35	84	<b>068521</b>	4006209685211	*	E69	1	50	5
FSA 8/65 S	8	35	109	<b>068522</b>	4006209685228	*	E69	1	50	5
FSA 10/60 S	10	40	110,5	<b>068525</b>	4006209685259	*	E69	1	20	5
FSA 12/50 S	12	50	110	<b>068528</b>	4006209685280	*	E69	1	20	5

**Bolsa FSA**

Tipo	Broca	Profundidade mínima da ancoragem [mm]	Comprimento da ancoragem [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FSA 8/40 B	8	35	81	<b>068501</b>	4006209685013	*	E69	1	50	5
FSA 12/50 B	12	50	106	<b>068508</b>	4006209685082	*	E69	1	20	5

**FZEA II**

**Zykon FZEA II**

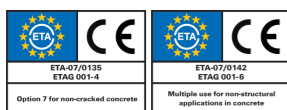
Tipo	Broca	Profundidade mínima da aparafusamento [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FZEA II 10X40 M8	10	11	<b>047303</b>	4006209473030	*	E69	1	100	5
FZEA II 12X40 M10	12	13	<b>047304</b>	4006209473047	*	E69	1	100	5
FZEA II 14X40 M12	14	15	<b>047305</b>	4006209473054	*	E69	1	50	5

**Zykon FZEA II A4**

Tipo	Broca	Profundidade mínima da aparafusamento [mm]	Art. n.º	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem	
FZEA II 10X40 M8 A4	10	11	<b>047306</b>	4006209473061	*	E69	1	100	6
FZEA II 12X40 M10 A4	12	13	<b>047307</b>	4006209473078	*	E69	1	100	1
FZEA II 14X40 M12 A4	14	15	<b>047308</b>	4006209473085	*	E69	1	50	1



## EA II



### EA II

Tipo	Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA II M6X30	8	33	30	<b>048264</b>	4006209482643	E61	1	100	10
EA II M8X30	10	33	30	<b>048284</b>	4006209482841	E61	1	100	10
EA II M8X40	10	43	40	<b>048323</b>	4006209483237	E61	1	50	1
EA II M10X30	12	33	30	<b>048332</b>	4006209483329	E61	1	50	1
EA II M10X40	12	43	40	<b>048339</b>	4006209483398	E61	1	50	10
EA II M12X50	15	54	50	<b>048406</b>	4006209484067	E61	1	25	10
EA II M16X65	20	70	65	<b>048408</b>	4006209484081	E61	1	20	5
EA II M20X80	25	85	80	<b>048409</b>	4006209484098	* E61	1	10	1

### EA II A4

Tipo	Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA II M6X30 A4	8	32	30	<b>048410</b>	4006209484104	* E61	1	100	1
EA II M8X30 A4	10	33	30	<b>048411</b>	4006209484111	* E61	1	100	1
EA II M8X40 A4	10	43	40	<b>048412</b>	4006209484128	* E61	1	50	1
EA II M10X40 A4	12	43	40	<b>048414</b>	4006209484142	* E61	1	50	1
EA II M12X50 A4	15	54	50	<b>048415</b>	4006209484159	* E61	1	25	1
EA II M16X65 A4	20	70	65	<b>048416</b>	4006209484166	* E61	1	20	1
EA II M20X80 A4	25	85	80	<b>048417</b>	4006209484173	* E61	1	10	1

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

Tipo	Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA II M12X50 D	16	54	50	<b>048407</b>	4006209484074	E61	1	25	1

### EA II

Tipo	Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA II M6X25	8	27	25	<b>532230</b>	4048962215298	E61	1	100	10
EA II M8X25	10	27	25	<b>532231</b>	4048962215304	E61	1	100	10
EA II M10X25	12	27	25	<b>532232</b>	4048962215311	E61	1	50	10
EA II M12X25	15	27	25	<b>532233</b>	4048962215328	E61	1	25	10

## EA N



### EA N

Tipo	Broca	Profundidade do furo [mm]	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA M6 N	8	25	25	<b>090159</b>	4006209901595	E62	1	100	10
EA M8 N	10	30	30	<b>090160</b>	4006209901601	E62	1	100	5
EA M10 N	12	40	40	<b>090161</b>	4006209901618	E62	1	50	5
EA M12 N	15	50	50	<b>090162</b>	4006209901625	E62	1	50	5
EA M16 N	20	65	65	<b>090163</b>	4006209901632	E62	1	25	5
EA M20 N	25	80	80	<b>090164</b>	4006209901649	E62	1	25	1

### EA N

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EA M6 N / 20B	<b>098730</b>	8413159987306	E62	15	1	15
EA M8 N / 20B	<b>098731</b>	8413159987313	E62	15	1	15
EA M10 N / 10B	<b>098732</b>	8413159987320	E62	5	1	5
EA M12 N / 10B	<b>098733</b>	8413159987337	E62	5	1	5

## FHY

### FHY

Tipo	Broca	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FHY M6	10	37	<b>030138</b>	4006209301388	* E69	1	50	1
FHY M8	12	43	<b>030146</b>	4006209301463	* E69	1	25	1
FHY M10	16	52	<b>030148</b>	4006209301487	* E69	1	20	1

### FHY A4

Tipo	Broca	Comprimento total [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FHY M8 A4	12	43	<b>030147</b>	4006209301470	* E69	1	25	1
FHY M10 A4	16	52	<b>030151</b>	4006209301517	* E69	1	20	1

## MS

### MS

Tipo	Broca	Profundidade mínima da ancoragem [mm]	Comprimento da ancoragem [mm]	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS 4X15	5	20	15	<b>026424</b>	4006209264249	E69	1	100	20
MS 5X18	6	25	18	<b>026425</b>	4006209264256	E69	1	100	20
MS 6X22	8	27	22	<b>078660</b>	4006209786604	E69	1	100	20
MS 8X28	20	50	43	<b>078981</b>	4006209789810	E69	1	50	20
MS 10X32	10	35	28	<b>078661</b>	4006209786611	E69	1	25	20
MS 12X37	12	39	32	<b>078662</b>	4006209786628	* E69	1	10	20
MS 16X43	15	46	37	<b>078663</b>	4006209786635	* E69	1	10	20

### Bolsa MS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MS 4X15/20B	<b>098811</b>	8413159988112	E69	20	1	20
MS 6X22/10B	<b>511163</b>	8413159924363	E69	10	1	10
MS 8X28/10B	<b>511332</b>	8413159924387	E69	10	1	10

### CONJUNTO MS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONJ. MS S 10X120	<b>015099</b>	8413159150991	E69	1	25	10

## Utensílios de Montagem (FNA II)

### FNA II S-SDS / FNA II S-SBO

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FERRAMENTA DE INSERÇÃO FNA II S-SDS	<b>061547</b>	4006209615478	* E79	1	1	10
FERRAMENTA DE INSERÇÃO FNA II S-SBO	<b>061548</b>	4006209615485	E79	1	1	10



## Utensílios de Montagem (EA II)



### EAW H PLUS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 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

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FERRAMENTA DE IMPACTO EA II S-SDS M10	048070	4006209480700	* E79	1	1	10



7

## Utensílios de Montagem (Zykon FZEA II)



### FZE

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FZE 10 PLUS	044637	4006209446379	* E79	1	1	1



### FZUB

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 SÚPER /BL-S



### Broca S / BL-S

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 BLS 5x150	530525	4048962203615	E32	1	1	1
BROCA BLS 6x150	530528	4048962203639	E32	1	1	1
BROCA BLS 8x200	530554	4048962203813	E32	1	1	1
BROCA BLS 8x400	530555	4048962203820	E32	1	1	1
BROCA BLS 10x200	530558	4048962203851	E32	1	1	1
BROCA BLS 10x400	530559	4048962203868	E32	1	1	1
BROCA BLS 12x200	530564	4048962203899	E32	1	1	1
BROCA BLS 12x400	530565	4048962203905	E32	1	1	1
BROCA BLS 14x400	530567	4048962203929	E32	1	1	1
BROCA BLS 16x400	530570	4048962203950	E32	1	1	1
BROCA BLS 18x400	530572	4048962203974	E32	1	1	1
BROCA BLS 20x400	530574	4048962203998	E32	1	1	18

### Kit Brocas S

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
KIT BROCAS S (5 UDS)	543025	4048962301861	E32	1	1	1
KIT BROCAS S (8 UDS)	543027	4048962301885	E32	1	1	1

### Broca E / BL-E

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 BLE 6x400	530580	4048962204056	E32	1	1	1
BROCA BLE 8x400	530591	4048962204087	E32	1	1	1
BROCA BLE 10x400	530595	4048962204117	E32	1	1	1
BROCA BLE 12x400	530600	4048962204148	E32	1	1	1



## Broca EXTRA /BL-E

### KIT Brocas E

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
KIT BROCAS E (5 UDS)	536606	4048962249293	E32	1	1	1
KIT BROCAS E (8 UDS)	536607	4048962249309	E32	1	1	1

## Broca QUATRIUM



### Broca QUATRIUM

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
KIT D-SDX (5UDS)	545507	4048962322323	E32	1	1	20

## Broca HB

### Broca HB (madeira)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BROCA HB 3 /2	530630	4048962204360	E34	1	1	60
BROCA HB 4 /2	530634	4048962204377	E34	1	1	60
BROCA HB 5	530635	4048962204384	E34	1	1	60
BROCA HB 6	530636	4048962204391	E34	1	1	60
BROCA HB 8	530638	4048962204407	E34	1	1	30
BROCA HB 10	530639	4048962204414	E34	1	1	30
BROCA HB 12	530640	4048962204421	E34	1	1	30

## Broca PALA

### Broca PALA (madeira)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
BROCA MADEIRA 12MM	530647	4048962204438	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 14MM	530650	4048962204445	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 16MM	530655	4048962204469	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 18MM	530656	4048962204476	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 20MM	530657	4048962204483	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 22MM	530658	4048962204490	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 24MM	530659	4048962204506	E34	1	1	30
BROCAMADEIRA 25MM	530660	4048962204513	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 26MM	530661	4048962204520	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 28MM	530663	4048962204544	E34	1	1	30
BROCA MADEIRA 30MM	530665	4048962204551	E34	1	1	30



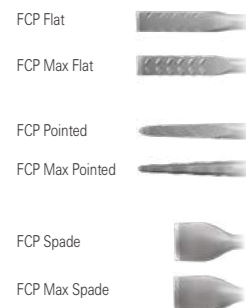








## Broca SDS FHD



### Cinzéis SDS FCP

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SDS FCP FLAT 20/250	<b>546315</b>	4048962329001	* E33	1	1	1
SDS FCP MAX FLAT 25/400	<b>546318</b>	4048962329032	* E33	1	1	1
SDS FCP POINTED 250	<b>546314</b>	4048962328998	* E33	1	1	1
SDS FCP MAX POINTED 400	<b>546317</b>	4048962329025	* E33	1	1	1
SDS FCP SPADE 40/250	<b>546316</b>	4048962329018	* E33	1	1	1
SDS FCP MAX SPADE 50/380	<b>546319</b>	4048962329049	* E33	1	1	1
SDS FCP SET	<b>546320</b>	4048962329056	* E33	1	1	1
SDS FCP MAX SET	<b>546321</b>	4048962329063	* E33	1	1	1

## Broca ULTIMATE DRILL

### Broca ULTIMATE DRILL (cerâmica)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ULTIMATE DRILL 4x85	<b>530621</b>	4048962204278	E32	1	1	60
ULTIMATE DRILL 5x85	<b>530623</b>	4048962204292	E32	1	1	60
ULTIMATE DRILL 6x100	<b>530624</b>	4048962204308	E32	1	1	60
ULTIMATE DRILL 8x125	<b>530626</b>	4048962204322	E32	1	1	30
ULTIMATE DRILL 10x150	<b>530628</b>	4048962204346	E32	1	1	30

## Broca D-GT

### Broca D-GT (vidros e azulejos)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
D-GT 4,0x10/60	<b>551342</b>	4042205342017	* E33	1	1	1
D-GT 5,0x11/70	<b>551340</b>	4042205342031	* E33	1	1	1
D-GT 6,0x13/75	<b>551341</b>	4042205342024	* E33	1	1	1
D-GT 8,0x14/80	<b>551343</b>	4042205342000	* E33	1	1	1
D-GT 10,0x15/100	<b>551344</b>	4042205341997	* E33	1	1	1

## Broca DIAMANTE

### Broca DIAMANTE (auto refrigerada)

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
HS-Di 5,0	<b>551345</b>	4048962287035	E26	1	1	15
HS-Di 6,0	<b>551346</b>	4048962287042	E26	1	1	15
HS-Di 8,0	<b>551347</b>	4048962287059	E26	1	1	15
HS-Di 10,0	<b>551348</b>	4048962287066	E26	1	1	15
HS-Di 12,0	<b>551349</b>	4048962287073	E26	1	1	15
HS-Di 14,0	<b>551350</b>	4048962287080	E26	1	1	15
HS-Di 16,0	<b>553600</b>	4048962368574	E26	1	1	15

## Broca CRANEANA

### Craneana MULTIMATERIAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
HS-Multi 16,0	<b>553601</b>	4048962375732	E26	1	1	30
HS-Multi 20,0	<b>551351</b>	4048962287097	E26	1	1	30
HS-Multi 25,0	<b>551353</b>	4048962287103	E26	1	1	30
HS-Multi 30,0	<b>551354</b>	4048962287110	E26	1	1	15
HS-Multi 32,0	<b>553602</b>	4048962375749	E26	1	1	15
HS-Multi 35,0	<b>551358</b>	4048962287127	E26	1	1	15
HS-Multi 38,0	<b>553603</b>	4048962375756	E26	1	1	15
HS-Multi 40,0	<b>551360</b>	4048962287134	E26	1	1	15
HS-Multi 51,0	<b>551361</b>	4048962287141	E26	1	1	10
HS-Multi 60,0	<b>551362</b>	4048962287158	E26	1	1	5
HS-Multi 64,0	<b>553604</b>	4048962375763	E26	1	1	5
HS-Multi 65,0	<b>553605</b>	4048962375770	E26	1	1	5
HS-Multi 68,0	<b>551363</b>	4048962287165	E26	1	1	5
HS-Multi 70,0	<b>553606</b>	4048962375787	E26	1	1	5
HS-Multi 76,0	<b>553607</b>	4048962375794	E26	1	1	5
HS-Multi 79,0	<b>553608</b>	4048962375800	E26	1	1	5
HS-Multi 83,0	<b>551364</b>	4048962287172	E26	1	1	5
HS-Multi 89,0	<b>551365</b>	4048962287189	E26	1	1	5
HS-Multi 102,0	<b>551366</b>	4048962287196	E26	1	1	5
Adaptador HS-Multi A1S (até Ø30)	<b>551367</b>	4048962287202	E26	1	1	15
Adaptador HS-Multi A2S (Ø30-Ø102)	<b>551368</b>	4048962287219	E26	1	1	10
Ponta de centrar (para tijolo)	<b>551369</b>	4048962287226	E26	1	1	25
Ponta de centrar (para madeira)	<b>551370</b>	4048962287233	E26	1	1	25
Extensor 300mm	<b>553385</b>	4048962365573	E26	1	1	10
Mala Multimaterial (14uds)	<b>554829</b>	4048962395785	E26	1	1	6

### Craneana METAL

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
HS-HSS-Co 20,0	<b>532001</b>	4048962213836	E26	1	1	30
HS-HSS-Co 25,0	<b>532007</b>	4048962213904	E26	1	1	30
HS-HSS-Co 27,0	<b>532009</b>	4048962213911	E26	1	1	120
HS-HSS-Co 30,0	<b>532012</b>	4048962213959	E26	1	1	15
HS-HSS-Co 35,0	<b>532016</b>	4048962213997	E26	1	1	15
HS-HSS-Co 40,0	<b>532019</b>	4048962214024	E26	1	1	15
HS-HSS-Co 51,0	<b>532025</b>	4048962214086	E26	1	1	7
HS-HSS-Co 60,0	<b>532032</b>	4048962214130	E26	1	1	7
HS-HSS-Co 68,0	<b>532036</b>	4048962214178	E26	1	1	7
HS-HSS-Co 83,0	<b>532044</b>	4048962214246	E26	1	1	7
HS-HSS-Co 102,0	<b>532054</b>	4048962214314	E26	1	1	7
Adaptador HS-HSS-Co A1 (até Ø30)	<b>532057</b>	4048962214345	E26	1	1	15
Adaptador HS-HSS-Co A2 (Ø30-Ø102)	<b>532058</b>	4048962214352	E26	1	1	10
Ponta de centrar (para metal)	<b>532061</b>	4048962214369	E26	1	1	25
Mala Metal (14uds)	<b>554828</b>	4048962395778	E26	1	1	6



**Craneana LHBK (materiais ligeiros)**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
LHBK M16 30x50	554276	4048962393637	E33	1	1	1
LHBK M16 35x50	554277	4048962393644	E33	1	1	1
LHBK M16 40x50	554278	4048962393651	E33	1	1	1
LHBK M16 45x50	554279	4048962393668	E33	1	1	1
LHBK M16 50x50	554280	4048962393675	E33	1	1	1
LHBK M16 65x50	554281	4048962393682	E33	1	1	1
LHBK M16 68x50	554282	4048962393699	E33	1	1	1
LHBK M16 80x50	554283	4048962393705	E33	1	1	1
LHBK M16 82x50	554284	4048962393712	E33	1	1	1
LHBK M16 90x50	554285	4048962393729	E33	1	1	1
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 de centrar	532087	4048962214611	E33	1	1	1



**Craneana HBK (betão)**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
HBK 40x100	532090	4048962214642	E33	1	1	16
HBK 50x100	532092	4048962214666	E33	1	1	1
HBK 60x100	532093	4048962214673	E33	1	1	10
HBK 65x100	532094	4048962214680	E33	1	1	10
HBK 68x100	532095	4048962214697	E33	1	1	8
HBK 80x100	532096	4048962214703	E33	1	1	8
HBK 90x100	532097	4048962214710	E33	1	1	1
HBK 100x100	532098	4048962214727	E33	1	1	5
HBK 125x100	532099	4048962214734	E33	1	1	4
Adaptador SDS-max 180mm	532104	4048962214772	E33	1	1	20
Adaptador SDS-max 450mm	532105	4048962214789	E33	1	1	1
Broca centradora 1:20 11x120	532101	4048962214741	E33	1	1	200
Chave 140mm	532103	4048962214765	E33	1	1	200



**Craneana TH MAX (betão)**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Corta-Azulejos N**

**Corta-Azulejos N**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
Corta-Azulejos N	543026	4048962301878	E34	1	1	25

**Discos FCD-SES / FCD-CES**

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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Discos FCD-FHP**

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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
DISCO FCD-FHP 115X1,1X22,23 INOX	531688	4048962211368	E36	25	1	25
DISCO FCD-FHP 125X1,1X22,23 INOX	531689	4048962211375	E36	25	1	25
DISCO FCD-FHP 230X1,9X22 INOX	531692	4048962211405	E36	25	1	25



**Discos FCD-FP / FCD-CP**

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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Discos FCD-CP / FGD-CP**

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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Discos FFD-AP**

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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



# SISTEMAS DE INSTALAÇÃO









## Abraçadeira AM / AMD



### Abraçadeiras para condutas metálicas AM / AMD

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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
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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO TEAM-M6/100C	015049	8413159150496	E14	1	100	10

### Parafuso DUPLA rosca STST

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CARRIL SG 20x10 2m	508332	4048962093124	E16	10	1	10

## Carril FLS

### Carril FLS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CARRIL FLS 31/17/1.0 - 2m	538753	4048962265989	E11	10	10	10
CARRIL FLS 31/17/1.0 - 2m	538754	4048962265996	E11	8	8	8
CARRIL FLS 31/30/1.0 - 2m	538755	4048962266009	E11	10	10	10
CARRIL FLS 31/30/1.0 - 3m	538756	4048962266016	E11	8	8	8
CARRIL FLS 31/37/1.2 - 2m	538757	4048962266023	E11	10	10	10
CARRIL FLS 31/37/1.2 - 3m	538758	4048962266030	E11	8	8	8
CARRIL FLS 31/37/1.2 - 6m	538759	4048962266047	E11	1	1	1



## Suportes FLS

### Suporte reto ALK

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
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

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



### EMS

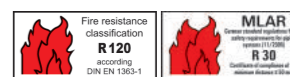
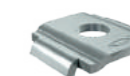
Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
EMS 31	538752	4048962265972	E12	1	1	1



## Acessórios FLS

### Porca carril HK

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PORCA CARRIL HK 31 8,5	538663	4048962265248	E12	50	50	50
PORCA CARRIL HK 31 10,5	538664	4048962265255	E12	50	50	50



**Parafuso FHS CLIX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO FHS CLIX 8x30	<b>538653</b>	4048962265156	E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x40	<b>538654</b>	4048962265163	E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x60	<b>538655</b>	4048962265170	E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 8x80	<b>538656</b>	4048962265187	E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 8x100	<b>538657</b>	4048962265194	E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 10x30	<b>538658</b>	4048962265200	E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 10x40	<b>538659</b>	4048962265217	E12	100	100	100
PARAFUSO FHS CLIX 10x60	<b>538660</b>	4048962265224	E12	50	50	50
PARAFUSO FHS CLIX 10x100	<b>538661</b>	4048962265231	E12	50	50	50

**Porca carril FSM CLIX**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PORCA FSM CLIX P 6	<b>538643</b>	4048962265040	E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX P 8	<b>538647</b>	4048962265088	E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX P 10	<b>538649</b>	4048962265101	E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 6	<b>538650</b>	4048962265125	E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 8	<b>538651</b>	4048962265132	E12	50	50	50
PORCA FSM CLIX M 10	<b>538652</b>	4048962265149	E12	50	50	50

**Braço Angular WS**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
WS 31-45°	<b>538749</b>	4048962265941	E11	10	10	10

**Ângulos MW e MWU**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ÂNGULO MWU 90° (8,5)	<b>538667</b>	4048962265286	E11	25	25	25
ÂNGULO MW 90°	<b>538668</b>	4048962265293	E11	50	50	50

**Base de fixação SF CLIX 31**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SF CLIX 31	<b>538665</b>	4048962265262	E11	10	10	10

**Suporte Angular MW CLIX 90°**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MW CLIX 90°	<b>538666</b>	4048962265279	E11	10	10	10

**Conector SV 31**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONECTOR SV 31	<b>538641</b>	4048962265033	E11	25	25	25

**Mordça TKR 31**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MORDÇA TKR 31	<b>538751</b>	4048962265965	E12	25	25	25

**Carril FUS**

**Carril FUS**

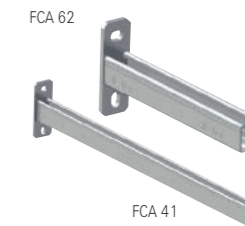
Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CARRIL FUS 41/21/2 2m	<b>040391</b>	4006209403914	E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/21/2 3m	<b>097660</b>	4006209976609	* E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/21/2,5 2m	<b>092867</b>	4006209928677	* E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/21/2,5 3m	<b>077349</b>	4006209773499	* E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2 2m	<b>040390</b>	4006209403907	E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/41/2 3m	<b>097658</b>	4006209976586	* E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2 6m	<b>097659</b>	4006209976593	* E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2,5 2m	<b>092295</b>	4006209922958	* E11	1	1	50
CARRIL FUS 41/41/2,5 3m	<b>077347</b>	4006209773475	E11	1	1	1
CARRIL FUS 41/41/2,5 6m	<b>077537</b>	4006209775370	* E11	1	1	1



**Suporte FUS**

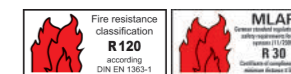
**Suporte reto FCA**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE RETO FCA 41/41-300 / 1U	<b>077359</b>	4006209773598	E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 41/41-450 / 1U	<b>077361</b>	4006209773611	E11	1	1	1



**Suporte reto FCA**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE RETO FCA 41/41-600 / 1U	<b>077363</b>	4006209773635	E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 41/41-750 / 1U	<b>077365</b>	4006209773659	* E11	1	1	1
SUPORTE RETO FCA 62 - 1000 / 1U	<b>504315</b>	4048962062366	* E11	1	1	1



**Tampa de plástico FEC**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
TAMPA FEC 41 B / 100C	<b>077355</b>	4006209773550	E12	1	100	1
TAMPA FEC 21 B / 100C	<b>077357</b>	4006209773574	E12	1	100	1
TAMPA FEC 62 B / 100C	<b>505551</b>	4048962070460	* E12	1	100	1



**Acessórios FUS**

**Parafuso FHS CLIX S**

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO FHS CLIX S 8x40 / 50C	<b>020915</b>	4006209209158	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 8x60 / 50C	<b>020916</b>	4006209209165	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x30 / 50C	<b>020917</b>	4006209209172	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x40 / 50C	<b>020918</b>	4006209209189	E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 10x60 / 50C	<b>020919</b>	4006209209196	* E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 12x30 / 100C	<b>020969</b>	4006209209691	* E12	1	50	1
PARAFUSO FHS CLIX S 12x40 / 50C	<b>047316</b>	4006209473160	* E12	1	50	1





**Porca carril FCN CLIX P / M**

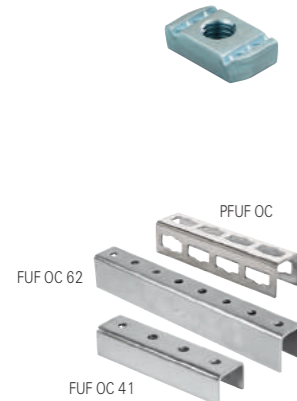
Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PORCA FCN CLIX P 6/100C	504326	4048962062403	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX P 8/100C	504327	4048962062410	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX P 10/100C	504329	4048962062434	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX P 12/100C	504331	4048962062458	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX M6/100C	504344	4048962062472	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX M8/100C	504345	4048962062489	E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX M10/100C	504346	4048962062496	* E12	1	100	1
PORCA FCN CLIX M12/100C	504347	4048962062502	* E12	1	100	1

**Porca carril FCN**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

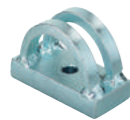
**Conector de canal FUF OC / PFUF OC**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONECTOR UNIVERSAL UHRS/6C	063938	4006209639382	* E12	1	6	1



**Suporte móvel VB**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SOPORTE MOVIBLE VB/4C	004850	8001132048504	* E12	1	4	1



**Suporte varão roscado 45° FSB**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FSB 45°/20C	071269	8001132712696	* E12	1	20	1



**Pontos Fixos**



**Ponto fixo isolado FSFP**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1 1/4"/1C	512716	4048962118384	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1 1/4"/1C	512717	4048962118391	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 1 1/2"/1C	512718	4048962118407	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 2"/1C	512719	4048962118414	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 2 1/2"/1C	512720	4048962118421	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 3"/1C	512721	4048962118438	* E12	1	1	1
PONTO FIXO ISOLADO FSFP 4"/1C	512722	4048962118445	* E12	1	1	1

**Abraçadeira ponto fixo FFPS + Base abraçadeira FFPK**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 2"/1C	048510	4006209485101	* E12	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 2 1/2"/1C	048511	4006209485118	* E12	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 3"/1C	048512	4006209485125	* E12	1	1	10
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 4"/1C	048513	4006209485132	* E12	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 5"/1C	048660	4006209486603	* E12	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 159 - 166/1C	048662	4006209486627	* E12	1	1	5
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 6"/1C	048663	4006209486634	* E12	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 8"/1C	048664	4006209486641	* E12	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPS 10"/1C	048665	4006209486658	* E12	1	1	4
ABRAÇADEIRA PONTO FIXO FFPK/1C	048666	4006209486665	* E12	1	1	1



**Suportes deslizantes**

**Suporte deslizante GLL / GL**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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 deslizante interior carril GLK**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE DESLIZANTE GLK 38 / 20C	079684	4006209796849	* E12	1	20	1



**Suporte pendular PDH / PDH K**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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



**Suporte deslizante SB**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE DESLIZANTE SB M8/25C	079680	4006209796801	* E12	1	25	1
SUPORTE DESLIZANTE SB M10/25C	079681	4006209796818	* E12	1	25	1



**União varão roscado PV**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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**

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SUPORTE INDIVIDUAL AHB /25C	079675	4006209796757	* E12	1	25	1

## Mordças / Chapas de Fixação



### Chapa de fixação GPL

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CHAPA DE FIXAÇÃO GPL M8/25C	<b>079665</b>	4006209796658	* E12	1	25	1
CHAPA DE FIXAÇÃO GPL M10/25C	<b>079666</b>	4006209796665	* E12	1	25	1

### Chapa DUPLA DPP / DPF

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CHAPA DUPLA DPP 65/50C	<b>079702</b>	4006209797020	* E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPP 85/50C	<b>079703</b>	4006209797037	* E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPP 105/50C	<b>079704</b>	4006209797044	* E12	1	50	1
CHAPA DUPLA DPF 60 - 105/50C	<b>024648</b>	4006209246481	* E12	1	50	1

### Mordça para viga TKL

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
MORDÇA TKL L M8/50C	<b>064055</b>	4006209640555	E12	1	50	1
MORDÇA TKL M8/50C	<b>079687</b>	4006209796870	E12	1	50	1
MORDÇA TKL M10/50C	<b>079688</b>	4006209796887	E12	1	50	1
MORDÇA TKL M12/50C	<b>020949</b>	4006209209493	* E12	1	50	1

### Perno dupla rosca SBB

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PERNO DUPLA ROSCA SBB 35/100C	<b>079705</b>	4006209797051	E12	1	100	1
PERNO DUPLA ROSCA SBB 45/ 00C	<b>079706</b>	4006209797068	* E12	1	100	1
PERNO DUPLA ROSCA SBB 55/100C	<b>079707</b>	4006209797075	* E12	1	100	1

## Acessórios / Varões Roscados



### Varão roscado

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
VARÃO ROSCADO G 6/1/50C	<b>020956</b>	4006209209561	E12	1	50	1
VARÃO ROSCADO G 8/1/25C	<b>079740</b>	4006209797402	E12	1	25	1
VARÃO ROSCADO G 10/1/25C	<b>079744</b>	4006209797440	E12	1	25	1
VARÃO ROSCADO G 12/1/20C	<b>020957</b>	4006209209578	E12	1	20	1
VARÃO ROSCADO GS 8/25/100C	<b>079750</b>	4006209797501	* E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 8/40	<b>079751</b>	4006209797518	* E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/25/100C	<b>079765</b>	4006209797655	* E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/40/100C	<b>079766</b>	4006209797662	* E12	1	100	1
VARÃO ROSCADO GS 10/60/100C	<b>079767</b>	4006209797679	* E12	1	100	1

### Conector hexagonal VM

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONECTOR HEXAGONAL VM M6/100C	<b>014319</b>	4006209143193	E12	1	100	1
CONECTOR HEXAGONAL VM M8/100C	<b>079690</b>	4006209796900	E12	1	100	1
CONECTOR HEXAGONAL VM M10/100C	<b>079691</b>	4006209796917	E12	1	100	1

### Parafuso métrico hexagonal SKS

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO SKS 6x20/100C	<b>079711</b>	4006209797112	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x16/100C	<b>079415</b>	4006209794159	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x30/100C	<b>079713</b>	4006209797136	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x45/100C	<b>079714</b>	4006209797143	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x55/100C	<b>079715</b>	4006209797150	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 8x100/100C	<b>079827</b>	4006209798270	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 10x20/00C	<b>079416</b>	4006209794166	E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 10x30/100C	<b>079417</b>	4006209794173	* E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 10x55/100C	<b>079721</b>	4006209797211	* E12	1	100	1
PARAFUSO SKS 12x55/100C	<b>077611</b>	4006209776117	E12	1	100	1

### Junção redutora RD

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
JUNÇÃO REDUTORA RD M6-M8/100C	<b>079694</b>	4006209796948	E12	1	100	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M8/M6	<b>020936</b>	4006209209363	E12	1	100	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M10-M8/50C	<b>079692</b>	4006209796924	E12	1	50	1
JUNÇÃO REDUTORA RD M12-M10/100C	<b>079693</b>	4006209796931	E12	1	100	1

### Conector redutor RDM

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CONECTOR REDUTOR RDM M10/M8	<b>079413</b>	4006209794135	* E12	1	50	1
CONECTOR REDUTOR RDM M12/M10	<b>079414</b>	4006209794142	* E12	1	100	1

### Porca hexagonal

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PORCA HEXAGONAL MU M6 / 100C	<b>079733</b>	4006209797334	E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M8 / 100C	<b>079734</b>	4006209797341	E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M10 / 100C	<b>079735</b>	4006209797358	E12	1	100	1
PORCA HEXAGONAL MU M12 / 100C	<b>024650</b>	4006209246504	E12	1	100	1

### Anilha

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ANILHA U 6x24/200C	<b>020939</b>	4006209209394	E12	1	200	1
ANILHA U 8x28/100C	<b>079725</b>	4006209797259	E12	1	100	1
ANILHA U 8x40/100C	<b>079729</b>	4006209797297	E12	1	100	1
ANILHA U 10x28/100C	<b>079726</b>	4006209797266	E12	1	100	1
ANILHA U 10x40/100C	<b>079730</b>	4006209797303	E12	1	100	1
ANILHA U 12x40/100C	<b>024649</b>	4006209246498	E12	1	100	1

### Anilha roscada

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ANILHA ROSCADA AG 8x25/100C	<b>079696</b>	4006209796962	* E12	1	100	1
ANILHA ROSCADA AG 10x25/100C	<b>079697</b>	4006209796979	* E12	1	100	1

### Anilha com rosca exterior

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ANILHA ROSCA INT. RAH M8/50C	<b>079698</b>	4006209796986	* E12	1	50	1
ANILHA ROSCA INT. RAH M10/50C	<b>079699</b>	4006209796993	* E12	1	50	1





## Anilha Tirefond LLS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PARAFUSO COM ANILHA LLS 6x50/100C	<b>079700</b>	4006209797006	* E12	1	100	1
PARAFUSO COM ANILHA LLS 8x50/100C	<b>079701</b>	4006209797013	* E12	1	100	1

## Fitas Perfuradas



## Fita perfurada LBV / LBK

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 12 / 1E	<b>079549</b>	4006209795491	E18	1	10	1
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 17 / 1E	<b>079550</b>	4006209795507	E18	1	10	1
FITA PERFURADA CINZENTA LBV 26 / 1E	<b>079551</b>	4006209795514	E18	1	8	1
FITA PERFURADA PRETA LBK 19 / 1E	<b>079554</b>	4006209795545	E18	1	8	1

## Fita perfurada em plástico CP

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
FITA PERFURADA CP 10 / 1E	<b>015051</b>	8413159150519	E18	1	1	20

## ClipFix SF Plus LS

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIPFIX SF+ LS 3-13/100C	<b>058155</b>	4006209581551	E16	1	100	1
CLIPFIX SF+ LS 8-28/100C	<b>058156</b>	4006209581568	* E16	1	100	10
CLIPFIX SF+ LS 20/40/100C	<b>058157</b>	4006209581575	* E16	1	100	10

## ClipFix SF Plus SD

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIPFIX SF+ SD 40/100C	<b>058179</b>	4006209581797	* E16	1	100	10

## ClipFix SF Plus KB 8 y 16

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIPFIX SF Plus KB 8/50C	<b>048171</b>	4006209481714	* E16	1	50	5
CLIPFIX SF Plus KB 16/25C	<b>048172</b>	4006209481721	* E16	1	25	5

## Grapa para cables SHA

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ARNÉS SHA 15/50C	<b>058139</b>	4006209581391	* E16	1	50	1
ARNÉS SHA 30/25C	<b>058140</b>	4006209581407	* E16	1	25	1
BASE ARNÉS SHA MS/50C	<b>058141</b>	4006209581414	* E16	1	50	20
BASE COMPLETA ARNÉS SF Plus MS/50C	<b>048181</b>	4006209481813	* E16	1	50	1
CONNECTOR SHA KP/50C	<b>058142</b>	4006209581421	* E16	1	50	1

## Clip RC

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIP RC IEC25/50C	<b>058198</b>	4006209581988	* E16	1	50	10
CLIP RC IEC40/40C	<b>058200</b>	4006209582008	* E16	1	40	10

## Clip FT

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIP FT 16/100C	<b>098815</b>	8413159988150	E16	1	100	10
CLIP FT 20/100C	<b>098816</b>	8413159988167	E16	1	100	10
CLIP FT 25/100C	<b>098817</b>	8413159988174	E16	1	100	10
CLIP FT 32/50C	<b>098818</b>	8413159988181	E16	1	50	10
CLIP FT 40/50C	<b>098819</b>	8413159988198	E16	1	50	10

## Clip múltiplo FC

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
CLIP FC 6-9 CINZENTO/100C	<b>068060</b>	4006209680605	* E16	1	100	10
CLIP FC 9-12 CINZENTO/100C	<b>068062</b>	4006209680629	E16	1	100	10
CLIP FC 12-16 CINZENTO/50C	<b>068064</b>	4006209680643	* E16	1	50	10
CLIP FC 16-20 CINZENTO/25C	<b>068066</b>	4006209680667	* E16	1	25	10

## Abraçadeira plástica SCN

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ABRAÇADEIRA SCN 16	<b>501261</b>	8001132012611	E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCN 20	<b>501262</b>	8001132012628	E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCN 25	<b>501263</b>	8001132012635	E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCN 32	<b>501264</b>	8001132012642	E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCN 40	<b>501265</b>	8001132012659	E16	1	25	10
ABRAÇADEIRA SCN 50	<b>501266</b>	8001132012666	E16	1	25	10

## Abraçadeira plástica SCH

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ABRAÇADEIRA SCH 812 GR/100C	<b>068012</b>	4006209680124	* E16	1	100	10
ABRAÇADEIRA SCH 1216 GR/50C	<b>068016</b>	4006209680162	* E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 1619 GR/50C	<b>068019</b>	4006209680193	* E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 1623 GR/50C	<b>068023</b>	4006209680230	* E16	1	50	10
ABRAÇADEIRA SCH 2332 GR/25C	<b>068032</b>	4006209680322	* E16	1	25	10

## Abraçadeira pinça com fecho SG

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ABRAÇADEIRA SG-15 CINZENTO/100C	<b>508334</b>	4048962093148	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-16 CINZENTO/100C	<b>508335</b>	4048962093155	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-18 CINZENTO/100C	<b>508336</b>	4048962093162	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-20 CINZENTO/100C	<b>508337</b>	4048962093179	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-22 CINZENTO/100C	<b>508338</b>	4048962093186	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-25 CINZENTO/100C	<b>508339</b>	4048962093193	E16	1	100	1
ABRAÇADEIRA SG-28 CINZENTO/50C	<b>508340</b>	4048962093209	E16	1	50	1
ABRAÇADEIRA SG-32 CINZENTO/25C	<b>508341</b>	4048962093216	E16	1	25	1
ABRAÇADEIRA SG-40 CINZENTO/25C	<b>508344</b>	4048962093247	E16	1	25	1
ABRAÇADEIRA SG-50 CINZENTO/25C	<b>508347</b>	4048962093278	E16	1	25	4

## Perno para abraçadeira de nylon BN

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
PERNO ABRAÇADEIRA BN branco	<b>545786</b>	545786	E15	1	100	50
PERNO ABRAÇADEIRA UBN preto	<b>545787</b>	8413159984701	E15	1	100	50

## Fixações Elétricas Nylon

BASE COMPLETA  
ARNÉS SF Plus MS

CONNECTOR SHA KP





**Abraçadeira metálica BSMD**



Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
ABRAÇADEIRA BSMD-6 / 100C	<b>015066</b>	4006209150665	E13	1	100	1
ABRAÇADEIRA BSMD-8 / 50C	<b>015067</b>	4006209150672	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-10 / 50C	<b>015068</b>	4006209150689	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-12 / 50C	<b>015069</b>	4006209150696	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-14 / 50C	<b>015070</b>	4006209150702	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-16 / 50C	<b>060169</b>	4006209601693	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-18 / 50C	<b>060170</b>	4006209601709	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-20 / 50C	<b>060171</b>	4006209601716	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-22 / 50C	<b>060172</b>	4006209601723	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-24 / 50C	<b>015075</b>	4006209150757	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-25 / 50C	<b>090844</b>	4006209908440	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-26 / 50C	<b>015076</b>	4006209150764	E13	1	50	1
ABRAÇADEIRA BSMD-28 / 25C	<b>060175</b>	4006209601754	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-30 / 25C	<b>015078</b>	4006209150788	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-32 / 25C	<b>090845</b>	4006209908457	E13	1	25	1
ABRAÇADEIRA BSMD-37 / 25C	<b>060178</b>	4006209601785	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSMD-40 / 25C	<b>090846</b>	4006209908464	E13	1	25	10
ABRAÇADEIRA BSMD-42 / 20C	<b>015081</b>	8413159150816	E13	1	20	10
ABRAÇADEIRA BSMD-47 / 20C	<b>015082</b>	8413159150823	E13	1	20	10
ABRAÇADEIRA BSMD-50 / 15C	<b>090847</b>	4006209908471	E13	1	15	10
ABRAÇADEIRA BSMD-63 / 10C	<b>090848</b>	4006209908488	E13	1	10	10



**Apostamos nas energias renováveis!**



## Kit SOLAR-FIX Coplanar



COMO  
INSTALAR

### Kit Solar-Fix Coplanar

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS	560895	4048962430240	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS + UNIÃO	560896	4048962430257	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS	560897	4048962430264	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS + UNIÃO	560898	4048962430271	E21	1	1	1

### Kit Solar-Fix Coplanar Abraçadeira Preta

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS	561120	4048962431520	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 2 MÓDULOS + UNIÃO	561121	4048962431537	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS	561122	4048962431544	E21	1	1	1
KIT FIXAÇÃO 3 MÓDULOS + UNIÃO	561123	4048962431551	E21	1	1	1

## Kit SOLAR-FIX Cobertura Plana

10



COMO  
INSTALAR

### Kit Solar-Fix Cobertura Plana

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

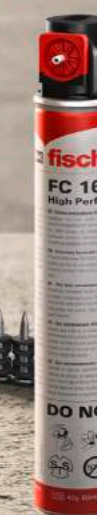


COMO  
INSTALAR

### Kit Solar-Fix Cobertura em Chapa

Tipo	Art. n°	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	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

# FERRAMENTAS





## Pistolas Pregos FGC



### Pistolas Pregos a Gás FGC

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SET PISTOLA PREGOS A GÁS FGC 100	553411	4048962365818	-	1	1	1
BATERIA FGC 100-B 7,2V 2,5Ah - 1C	553415	4048962365849	-	1	1	10
CARREGADOR BATERIA FGC 100-BC - 1C	553414	4048962365832	-	1	1	1
CARREGADOR PREGOS FGC 100-M26 - 1C	553412	4048962365825	-	1	1	1
CARTUCHO GÁS FC 165 - 1C	553416	4048962365856	-	1	1	20
PREGO DFN 17 2,6x20 - 1.008C	553417	4048962365863	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 20 2,6x20 - 1.008C	553418	4048962365870	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 22 2,6x20 - 1.008C	553419	4048962365887	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 25 2,6x25 - 1.008C	553420	4048962365894	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 30 2,6x30 - 1.008C	553421	4048962365900	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 32 2,6x20 - 1.008C	553422	4048962365917	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 35 2,6x20 - 1.008C	553423	4048962365924	E34	1	1.008	6
PREGO DFN 40 2,6x20 - 1.008C	553424	4048962365931	E34	1	1.008	6
PREGO ALTA PERFORMANCE DFNH 15 3,0x15	553425	4048962365948	E34	1	1.008	6
PREGO ALTA PERFORMANCE DFNH 17 3,0x17	553426	4048962365955	E34	1	1.008	6
PREGO ALTA PERFORMANCE DFNH 22 2,6x20	553427	4048962365962	E34	1	1.008	6
PREGO ALTA PERFORMANCE DFNH 27 2,6x2	553428	4048962365979	E34	1	1.008	6
PREGO ALTA PERFORMANCE DFNH 32 2,6x20	553429	4048962365986	E34	1	1.008	6
PONTA MAGNÉTICA FGC 100-N 1C	553715	4048962377620	-	1	1	10
CABEÇA DISPARO FGC 100-N EWI - 1C	554869	4048962395952	-	1	1	10
KIT LIMPEZA MÁQUINA FGC 100 1C	553718	4048962377675	-	1	1	5

## Pistolas Pregos FGW

### Pistolas Pregos a Gás FGW para madeira

Tipo	Art. nº	EAN	Familia	Unidade mínima serviço (packs)	Unidades por pack	Packs por embalagem
SET PISTOLA PREGOS A GÁS FGW 90F	560040	4048962438031	-	1	1	1
BATERIA FGC 100-B 7,2V 2,5Ah - 1C	553415	4048962365849	-	1	1	10
CARREGADOR BATERIA FGC 100-BC - 1C	553414	4048962365832	-	1	1	1
CARTUCHO GÁS FC 165 - 2C	538211	4048962261943	-	1	2	5
CARTUCHO GÁS FC 165 - 1C	553416	4048962365856	-	1	1	20
PREGO FF NP 51x2,8 Gvz - 3.300C	558081	4048962407013	E34	1	3.300	1
PREGO FF NP 63x2,8 Gvz - 3.300C	558082	4048962407020	E34	1	3.300	1
PREGO FF NP 63x3,1 Gvz - 2.200C	558083	4048962407037	E34	1	2.200	1
PREGO FF NP 75x2,8 Gvz - 2.200C	558084	4048962407044	E34	1	2.200	1
PREGO FF NP 75x3,1 Gvz - 3.300C	558085	4048962407051	E34	1	3.300	1
PREGO FF NP 90x3,1 Gvz - 2.200C	558079	4048962406993	E34	1	2.200	1
PREGO FF NP 90x3,1 Gvz - 2.200C	558080	4048962407006	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 51x2,8 - 3.300C	534693	4048962234565	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 63x2,8 - 3.300C	534694	4048962234572	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 75x2,8 - 2.200C	534695	4048962234589	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 75x3,1 - 2.200C	534699	4048962234602	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 90x3,1 - 3.300C	534700	4048962234619	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 51x2,8 HDG - 3.300C	534703	4048962234640	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 63x2,8 HDG - 3.300C	534704	4048962234657	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 63x3,1 Gvz - 2.200C	534705	4048962234664	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 75x2,8 Gvz - 2.200C	534706	4048962234671	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 75x3,1 Gvz - 2.200C	534707	4048962234688	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 90x3,1 Gvz - 2.200C	534701	4048962234626	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 90x3,1 Gvz - 2.200C	534702	4048962234633	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 51x2,8 HDG - 3.300C	558077	4048962406979	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 63x2,8 HDG - 3.300C	558075	4048962406955	E34	1	3.300	1
PREGO FF NFP 63x3,1 HDG - 2.200C	558076	4048962406962	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 75x2,8 HDG - 2.200C	534710	4048962234718	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 90x3,1 HDG - 2.200C	558078	4048962406986	E34	1	2.200	1
PREGO FF NFP 51x2,8 SS304 - 1.100C	534713	4048962234749	E34	1	1.100	1
PREGO FF NFP 63x2,8 SS304 - 1.100C	534714	4048962234756	E34	1	1.100	1
PREGO FF NFP 63x3,1 SS304 - 1.100C	534779	4048962235043	E34	1	1.100	1
PREGO FF NFP 75x3,1 SS304 - 1.100C	534716	4048962234770	E34	1	1.100	1
PREGO FF NFP 90x3,1 SS304 - 1.100C	534717	4048962234787	E34	1	1.100	1
KIT LIMPEZA MÁQUINA FGC 100 1C	553718	4048962377675	-	1	1	5



11

### Fixação de calhas para gesso cartonado



Para uma fixação rápida e segura das calhas em gesso cartonado



Para fixações mesmo em zonas de difícil acesso

### Instalações elétricas



Para a fixação de ligações elétricas, por exemplo, condutas, tubos e cabos elétricos em todas as direções incluindo pisos, paredes e tetos



O alto rendimento em frequência rápida permite elaborar um trabalho rápido e eficaz



A ponta EWI disponível permite a fixação de clips elétricos para instalações rápidas, fáceis e confortáveis



O equipamento FGC 100 tem um equilíbrio perfeito para fixações em tetos

### Aplicações ligeiras em construção geral



A cabeça magnética como adicional para a FGC 100 permite fixar pregos em revestimentos para fixações temporárias e decks compostos (ex: vigas de aço)

### Lajes mistas



Para fixação temporária da chapa colaborante da laje mista às vigas de aço

### Sistemas de isolamento



A cabeça (adicional) EWI para a FGC 100 permite a fixação de sistemas de isolamento

11

### Estruturas de madeira



Para a fixação rápida e fiável em estruturas de madeira

### Ripas de telhados



A capacidade de fixações com sequências permite realizar o trabalho de forma rápida

### Revestimento exterior



Tampa protetora para proteger a superfície da madeira em áreas visíveis, por exemplo, revestimento exterior

### Trabalhos com cavilhas



A FGW 90F tem um equilíbrio perfeito para as fixações aéreas

### Vedações



Fácil ajuste na profundidade dos pregos para várias aplicações

### Paredes



A FGW 90F é adequada para cobrir os preenchimentos de isolamento

### Trabalhos de treliças



Cursor para ajustar a profundidade para uma precisão no trabalho

### Pavimentos



Para fixação de tábuas em pavimentos



### 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.



12

### 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>





### 35 anos de Academia Fischer 35 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 de unidade a usar.
- 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](mailto: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](mailto: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](mailto:fischerportugal.info@fischer.pt)



# Condições Gerais e Prestação de Serviços para Portugal Continental

- As presentes condições são válidas, sem nenhum tipo 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.





[www.fischer.pt](http://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](mailto:fischerportugal.info@fischer.pt)

---