



WWW.ROVANDI.PT

Índice



Ab. Sem Fim

Pág. 1 e 2



Expositor Ab. Sem Fim

Pág. 1



Mala Ab. Sem Fim

Pág. 1



Chave Flexível

Pág. 2



Ab. Norma

Pág. 3 e 4



Ab. Mini-Flex

Pág. 5



Ab. Minus

Pág. 5



Ab. Perfurada

Pág. 6



Ab. Aba

Pág. 7



Ab. Cabeça Basculante

Pág. 8



Ab. Plana

Pág. 9



Ab. Tubo Espiral

Pág. 9



Fita Perfurada e Cabeças

Pág. 10



Fita NB-G e Cabeças

Pág. 11



Fita não Perf. e Cabeças

Pág. 11



Fita NB-D e Cabeças

Pág. 12



Maquina P/ Fita NB-D

Pág. 12



Fita Ondulada, Recta e Multi Furo

Pág. 13



Ab. Tipo "L"

Pág. 14



Ab. Arame

Pág. 15 e 16



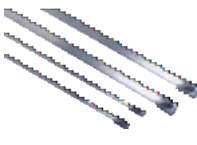
Ab. Escala

Pág. 17



Ab. Foles Cardan

Pág. 17



Ab. Fivela Inox

Pág. 18



Ab. 2 Orelhas

Pág. 18



Ab. 1 Orelha

Pág. 19



Alicates

Pág. 19



Ab. Gás

Pág. 20



Ab. Hercules

Pág. 21



Ab. Escape

Pág. 21



Ab. Super

Pág. 22 á 32



Ab. União

Pág. 33 e 34



Ab. Conexão

Pág. 35 á 38



Ab. Perfil

Pág. 39



Ab. Tipo BB

Pág. 39



Ab. Tipo Italiano

Pág. 39



Ab. Tipo "E" e "D"

Pág. 40



Ab. de Tambor

Pág. 41



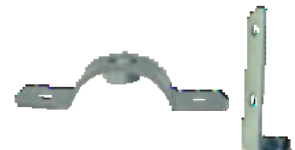
Ab. Litube

Pág. 42



Ab. Espigão

Pág. 43



Ab. Fixação

Pág. 43



Ab. Com Porca

Pág. 44



Ab. Marca Interior

Pág. 44



Parafuso P/ Ab.

Pág. 44, 47, 49 e 51



Ab. Espigão Simples

Pág. 45



Ab. Isofônica

Pág. 45 e 46



Separador de Ab

Pág. 45



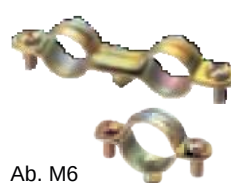
Ab. Plastificada

Pág. 46 e 48



Ab. Fix. Horizontal

Pág. 46



Ab. M6

Pág. 47



Ab. Terra em Cobre

Pág. 48



Ab. Consola

Pág. 48



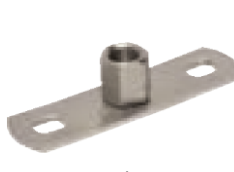
Ab. Reforçada

Pág. 49, 51 e 53



Ab. Reforçada C/ Borracha

Pág 50, 52 e 54



Base Rect. c/ Porca

Pág. 54



Ab. Abertura Facil

Pág. 55



Ab. Pêra

Pág. 56



Porca Rebitar Estriada

Pág. 56 e 85



Capas

Pág. 57



Ab. Alimentária

Pág. 57



Grapas

Pág. 58



Fixador P/ Viga

Pág. 59



Ab. P/ Calha

Pág. 59



Esquadros P/ Calha

Pág. 59



Suportes C/ Base P/ Calha

Pág. 60



Parafusos e Porcas P/ Calha

Pág. 60



Calha Perfurada

Pág. 61



Suportes Perfurados

Pág. 62



Suportes

Pág. 62



Esquadro P/ Fachada

Pág. 62



Abarcones

Pág. 63 e 64



Charneiras

Pág. 65



Ab. Com Aba

Pág. 66



Ab. Simples

Pág. 66



Esticador Ramada

Pág. 67



Esticador Parafuso

Pág. 67



Grampo Fixação Rede

Pág. 67



Tampas Plásticas

Pág. 67



Passador Arame

Pág. 67



Hélice P/ Vinha

Pág. 68



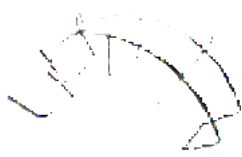
Trado P/ Vinha

Pág. 68



Tirante

Pág. 68



Suporte Mangueira

Pág. 69



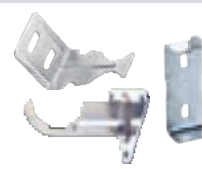
Suporte e Batente Ar Condicionado

Pág. 69



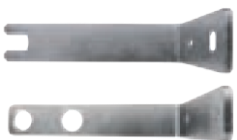
Ab. Tubo Poste Rede

Pág. 69



Suporte Radiador

Pág. 70



Suporte Vaso Expansão

Pág. 70



Válvula Vaso Expansão

Pág. 70



Chapa de Suporte Contador de Água

Pág. 71



Peças de Suporte Contador Água

Pág. 71



Anilhas de Suporte Contador Água

Pág. 71



Kit Fixação Sanita e Bidé

Pág. 72



Kit Fixação Lavatório

Pág. 72



Kit Tipo Roca

Pág. 72



Kit Fixação Tanque

Pág. 72



Kit Sanita Multifuros

Pág. 72



Suporte Caleira e Telha

Pág. 73



Peças Telha Lusofane

Pág. 74



Parafuso Oval e Quadra

Pág. 74 e 89



Distanciador

Pág. 74



Fixador

Pág. 74



Suporte Antena

Pág. 75



Suporte Parabólica

Pág. 75



Suporte Chaminé

Pág. 75



Suporte Mastro em Tubo

Pág. 75



Ab. Abrafix

Pág. 76



Ab Nylon Clip

Pág. 76



Grapa Nylon

Pág. 77



Ab. Fix-Ring

Pág. 77



Ab. Fix-Express

Pág. 77



Ab. Fivela Poliamida

Pág. 78



Bucha e Base P/ Fixar Ab.

Pág. 78



Grampos P/ Estruturas e Acessórios

Pág. 79



Gancho Fixação Telha

Pág. 79



Varão Roscado E União

Pág. 80



Hastes Roscadas

Pág. 81



Tubo Roscado e Porcas Candeeiro

Pág. 81



Anilhas

Pág. 82 e 83



Porcas

Pág. 84 e 85



Parafusos

Pág. 86 á 89



Auto - Perfurantes

Pág. 90 e 91



Tampas Nylon

Pág. 91



Auto - Roscante

Pág. 92



Parafuso Fosfatado Pladur

Pág. 92



Escapulas Andaime

Pág. 92



Cavilha Nylon

Pág. 92



Auto - Roscante DIN 7981

Pág. 93



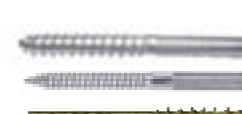
Parafuso C/ Queijo PZD

Pág. 93



Parafuso C/ Chata PZD

Pág. 94



Hastes Roscadas

Pág. 95



Argolas

Pág. 96



"S"

Pág. 96



Gancho e Olhal Estampado a Frio

Pág. 97



Argola Curta

Pág. 97



Olhal com Espigão

Pág. 97



Buchas CH

Pag. 98



Bucha Zamak

Pág. 99



Bucha em Aço

Pág. 100



Bucha MTA

Pág. 101



Bucha PFG

Pág. 102



Bucha "Junior"

Pág. 102



Bucha Latão

Pág. 102



Bucha Auto - Perfurante P/
Gesso Cartonado

Pág. 102



Bucha P/ Isolamento

Pág. 103



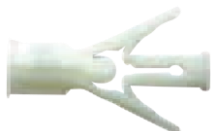
Bucha Guarda Chuva

Pág. 103



Alicate e Pistola

Pág. 103



Bucha Nylon HAV

Pág. 104



Acessório Químico

Pág. 104



Pistola P/ Bucha Química

Pág. 104



Pistola P/ Silicone

Pág. 104



Bucha Nylon Universal

Pág. 105



Bucha Taco Nylon
Elefante

Pág. 105



Bucha Nylon TPFC

Pág. 105



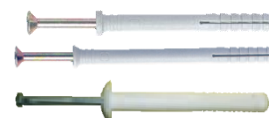
Bucha Nylon E

Pág. 106



Bucha Nylon EB

Pág. 106



Tapits

Pág. 107



Prego Aço

Pág. 108



Prego Torcido

Pág. 108



Gulpihas

Pág. 109 e 110



Ab. Passador

Pág. 110



Roldanas

Pág. 110



Montagem Zamak

Pág. 111



Cerra Cabos

Pág. 112



Esticador DIN 1480

Pág. 113



Sapatão Passa Cabos

Pág. 113



Manilha Direita

Pág. 114



Elos de Ligação

Pág. 114



Mosquetão

Pág. 114



Destorcedor Olhal / Olhal

Pág. 115



Destorcedor de Arame

Pág. 115



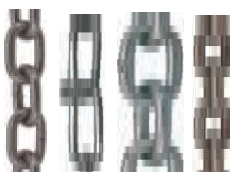
Mosquetão com
Destorcedor

Pág. 115



Gancho

Pág. 116



Corrente

Pág. 117 e 118



Trelas P/ Cães

Pág. 117



Cabo de Aço

Pág. 119

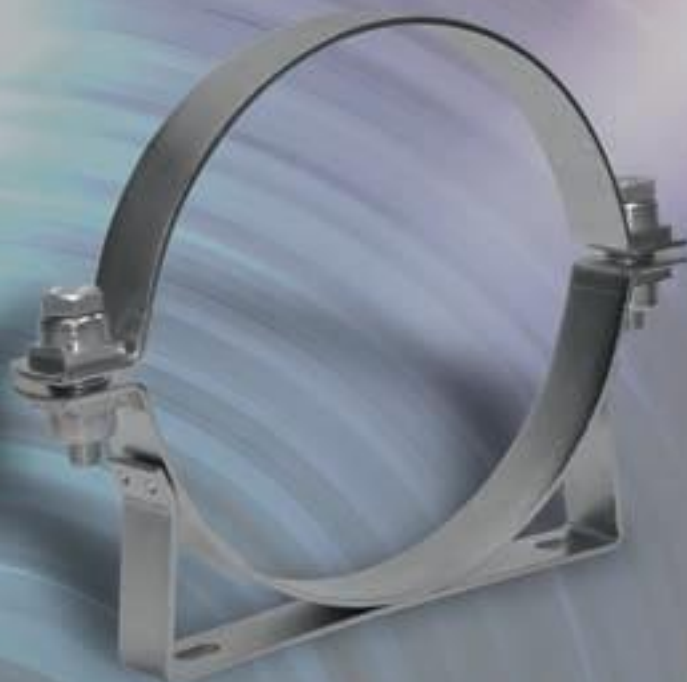


Expositores

Pág. 119



ABRAÇADEIRAS APERTO TUBOS
TIGHTENING CLAMPS TUBES
COLLIERS DE SERRAGE POUR TUBE
ABRAZADERAS APRETAR TUBOS



ABRAÇADEIRA SEM FIM DIN 3017

SEM FIM CLAMP DIN 3017

COLLIER SANS FIN DIN 3017

ABRAZADERA SIN FIN DIN 3017



Fabricado em Banda 9mm

Und Cx	Medida Size Measure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4		W5	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100		8-12	1ASFE012		1ASFE2012		1ASFEI012			
100	3/16	10-16	1ASFE0316		1ASFE20316		1ASFEI0316		1ASFEI5316	
100	3/8	12-22	1ASFE038		1ASFE2038		1ASFEI038		1ASFEI5038	
100	1/2	16-27	1ASFE050		1ASFE2050		1ASFEI050		1ASFEI5050	
100	3/4	20-32	1ASFE075		1ASFE2075		1ASFEI075		1ASFEI5075	
100	7/8	23-35	1ASFE078		1ASFE2078		1ASFEI078			
100	1"	25-40	1ASFE100		1ASFE2100		1ASFEI100		1ASFEI5100	
50	1 1/4	30-45	1ASFE125		1ASFE2125		1ASFEI125		1ASFEI5125	
50	1 1/2	32-50	1ASFE150		1ASFE2150		1ASFEI150		1ASFEI5150	
50	1 3/4	40-60	1ASFE175		1ASFE2175		1ASFEI175		1ASFEI5175	
50	2"	50-70	1ASFE200		1ASFE2200		1ASFEI200		1ASFEI5200	
50	2 1/2	60-80	1ASFE250		1ASFE2250		1ASFEI250		1ASFEI5250	
50	3"	70-90	1ASFE300		1ASFE2300		1ASFEI300		1ASFEI5300	
50		80-100	1ASFE350		1ASFE2350		1ASFEI350		1ASFEI5350	
50	4"	90-110	1ASFE400		1ASFE2400		1ASFEI400			
50		100-120	1ASFE450		1ASFE2450		1ASFEI450			
50	5"	110-130	1ASFE500		1ASFE2500		1ASFEI500			
50		120-140	1ASFE550		1ASFE2550		1ASFEI550			

Recomendação Resistência

W1

W2

W4

W5

Recom

3Nm

3,5Nm

4Nm

4Nm

Recomandation Résistance

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

W5

Totalmente em Inox AISI 316 / Fully Stainless AISI 316 / Entièrement en Acier Inox AISI 316 / Acero Inoxidable AISI 316

EXPOSITOR ABRAÇADEIRA SEM FIM

DISPLAY SEM FIM CAMP

PRÉSENTOIR COLLIERS SANS FIN



SIMPLES

Simple

W1

Código

1EASFS

MALA ABRAÇADEIRA SEM FIM

HANDBAG SEM FIM CLAMP

VALISE COLLIER SANS FIN



Aperto (mm)	Pecas	W1	
		Código	€/1PCS
8 - 12	20	1MASF	
10 - 16	30		
12 - 22	20		
16 - 27	15		
25 - 40	10		
Chave	1		

ABRAÇADEIRA SEM FIM DIN 3017

SEM FIM CLAMP DIN 3017

COLLIER SANS FIN DIN 3017

ABRAZADERA SIN FIN DIN 3017



Fabricado em Banda 12mm

Und Cx	Medida Size Measure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4		W5	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	1/2	16-27	1ASF050		1ASF2050		1ASFI050			
100	3/4	20-32	1ASF075		1ASF2075		1ASFI075		1ASFI5075	
100	7/8	23-35	1ASF078		1ASF2078		1ASFI078			
100	1"	25-40	1ASF100		1ASF2100		1ASFI100		1ASFI5100	
100	1 1/4	30-45	1ASF125		1ASF2125		1ASFI125		1ASFI5125	
50	1 1/2	32-50	1ASF150		1ASF2150		1ASFI150		1ASFI5150	
50	1 3/4	40-60	1ASF175		1ASF2175		1ASFI175		1ASFI5175	
50	2"	50-70	1ASF200		1ASF2200		1ASFI200		1ASFI5200	
25	2 1/2	60-80	1ASF250		1ASF2250		1ASFI250		1ASFI5250	
25	3"	70-90	1ASF300		1ASF2300		1ASFI300		1ASFI5300	
25		80-100	1ASF350		1ASF2350		1ASFI350		1ASFI5350	
25	4"	90-110	1ASF400		1ASF2400		1ASFI400			
25		100-120	1ASF450		1ASF2450		1ASFI450		1ASFI5450	
25	5"	110-130	1ASF500		1ASF2500		1ASFI500			
25		120-140	1ASF550		1ASF2550		1ASFI550		1ASFI5550	
25	6"	130-150	1ASF600		1ASF2600		1ASFI600			
25		140-160	1ASF614		1ASF2614		1ASFI614		1ASFI5614	
25		150-170	1ASF615		1ASF2615		1ASFI615			
25		160-180	1ASF616		1ASF2616		1ASFI616		1ASFI5616	
25		170-190	1ASF617		1ASF2617		1ASFI617			
20		180-200	1ASF618		1ASF2618		1ASFI618		1ASFI5618	
20		190-210	1ASF619		1ASF2619		1ASFI619			
20		200-220	1ASF620		1ASF2620		1ASFI620			
20		210-230	1ASF621		1ASF2621		1ASFI621			
20		220-240	1ASF622		1ASF2622		1ASFI622			
20		230-250	1ASF623		1ASF2623		1ASFI623			
20		240-260	1ASF624		1ASF2624		1ASFI624			

Recomendação Resistência Recommendation Resistance Recommandation Résistance	W1	W2	W4	W5
	4,5Nm	5Nm	5,5Nm	5,5Nm

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué
W4	Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304
W5	Totalmente em Inox AISI 316 / Fully Stainless AISI 316 / Entièrement en Acier Inox AISI 316 / Acero Inoxidable AISI 316

CHAVE FLEXIVEL PROFISSIONAL

PROFESSIONAL FLEXIBLE KEY

CLÉ FLEXIBLE PROFESSIONNEL

CLAVE FLEXIBLE PROFESIONAL

Medida / Size / Measure	Code / Price / Prix Código €1PCS
Hexagonal 6mm - Ab Fita 7,5 e 8mm	2CFN6
Hexagonal 7mm - Ab Fita 9 e 12mm	2CFN



ABRAÇADEIRA MINI - NORMA DIN 3017

MINI - NORMA CLAMP DIN 3017

COLLIER MINI-NORMA DIN3017

ABRAZADERA MINI-NORMA DIN 3017



Com PF Hexagonal 6mm / with Hexagonal Screw 6mm / Avec Vis Hexagonale 6mm / Con Tornillo Hexagonal 6mm

Fabricado em Banda 7,5mm

Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	8-12			1AMN0812			
100	10-16			1AMN1016			
100	12-18			1AMN1218			

ABRAÇADEIRA NORMA DIN 3017

NORMA CLAMP DIN 3017

COLLIER NORMA DIN 3017

ABRAZADERA NORMA DIN 3017



Com PF Hexagonal 7mm / with Hexagonal Screw 7mm / Avec Vis Hexagonale 7mm / Con Tornillo Hexagonal 7mm

Fabricado em Banda 9mm

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	3/16	8-16	1ANE10316		1ANE0316		1ANEI0316	
100	3/8	12-22	1ANE1038		1ANE038		1ANEI038	
100	1/2	16-27	1ANE1050		1ANE050		1ANEI050	
100	3/4	20-32	1ANE1075		1ANE075		1ANEI075	
100	7/8	23-35	1ANE1078		1ANE078		1ANEI078	
100	1"	25-40	1ANE1100		1ANE100		1ANEI100	
100	1 1/4	30-45	1ANE1125		1ANE125		1ANEI125	
50	1 1/2	32-50	1ANE1150		1ANE150		1ANEI150	
50	1 3/4	40-60	1ANE1175		1ANE175		1ANEI175	
50	2"	50-70	1ANE1200		1ANE200		1ANEI200	
50	2 1/2	60-80	1ANE1250		1ANE250		1ANEI250	
50	3"	70-90	1ANE1300		1ANE300		1ANEI300	
50		80-100	1ANE1350		1ANE350		1ANEI350	
50	4"	90-110	1ANE1400		1ANE400		1ANEI400	
50		100-120	1ANE1450		1ANE450		1ANEI450	
50	5"	110-130	1ANE1500		1ANE500		1ANEI500	
50	6"	130-150			1ANE600		1ANEI600	

W1 Totalmente Aluzinc/ Fully Aluzinc / Entièrement en Aluzinc / Aluzinc

W2 Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis aci
Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4 Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA NORMA DIN 3017

NORMA CLAMP DIN 3017

COLLIER NORMA DIN 3017

ABRAZADERA NORMA DIN 3017



Com PF Hexagonal 7mm / with Hexagonal Screw 7mm / Avec Vis Hexagonale 7mm / Con Tornillo Hexagonal 7mm

Fabricado em Banda 12mm

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4	
			Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS	
50	1/2	16-27	1AN1050		1AN050		1ANI050	
50	3/4	20-32	1AN1075		1AN075		1ANI075	
50	7/8	23-35			1AN078		1ANI078	
50	1"	25-40	1AN1100		1AN100		1ANI100	
50	1 1/4	30-45	1AN1125		1AN125		1ANI125	
50	1 1/2	35-50	1AN1150		1AN150		1ANI150	
50	1 3/4	40-60	1AN1175		1AN175		1ANI175	
25	2"	50-70	1AN1200		1AN200		1ANI200	
25	2 1/2	60-80	1AN1250		1AN250		1ANI250	
25	3"	70-90	1AN1300		1AN300		1ANI300	
25		80-100	1AN1350		1AN350		1ANI350	
25	4"	90-110	1AN1400		1AN400		1ANI400	
25		100-120	1AN1450		1AN450		1ANI450	
25	5"	110-130	1AN1500		1AN500		1ANI500	
25		120-140	1AN1550		1AN550		1ANI550	
25	6"	130-150	1AN1600		1AN600		1ANI600	
25		140-160	1AN1614		1AN614		1ANI614	
		150-170	1AN1615		1AN615		1ANI615	
		160-180	1AN1616		1AN616		1ANI616	
		170-190	1AN1617		1AN617		1ANI617	
		180-200	1AN1618		1AN618		1ANI618	
		190-210	1AN1619		1AN619		1ANI619	
		200-220	1AN1620		1AN620		1ANI620	
		210-230	1AN1621		1AN621		1ANI621	
		220-240	1AN1622		1AN622		1ANI622	
		230-250	1AN1623		1AN623		1ANI623	

W1 Totalmente Aluzinc/ Fully Aluzinc / Entièrement en Aluzinc / Aluzinc**W2** Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué**W4** Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA MINI-FLEX

MINI-FLEX CLAMP

COLLIER MINI-FLEX

ABRAZADERA MINI-FLEX

**Fabricado em Banda 5mm**

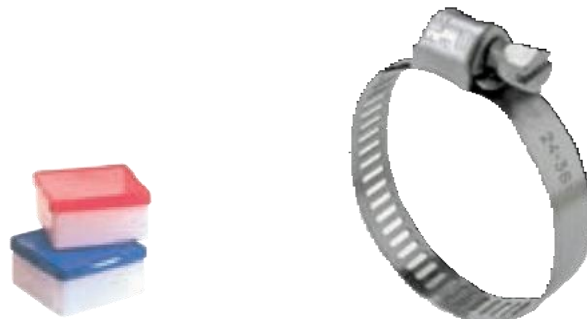
Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	7-11			1AMF0711		1AMFI0711	
50	9-14			1AMF0914		1AMFI0914	
50	10-19			1AMF1019		1AMFI1019	

ABRAÇADEIRA MINUS

MINUS CLAMP

COLLIER MINUS

ABRAZADERA MINUS

**Fabricado em Banda 8mm**

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1-MARCA SERFLEX		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/16	8-12	1ASE0316		1APM0316		1APMI0316	
50	3/8	10-16	1ASE038		1APM038		1APMI038	
50	1/2	14-24	1ASE050		1APM050		1APMI050	
50	3/4	18-28	1ASE075		1APM075		1APMI075	
25	1"	24-36	1ASE100		1APM100		1APMI100	
25	1 1/4	25-45	1ASE125		1APM125		1APMI125	
25	1 1/2	32-52	1ASE150		1APM150		1APMI150	
25	2"	40-60	1ASE200		1APM200		1APMI200	
25	2 1/2	47-67	1ASE250		1APM250		1APMI250	
25	3"	62-82	1ASE300		1APM300		1APMI300	
25	4"	77-97			1APM400			
25	5"	92-112			1APM500			

Recomendação Resistência
Recommendation Resistance
Recommandation Résistance

W1

2,8Nm

**W1**

Totalmente Aluzinc/ Fully Aluzinc / Entièrement en Aluzinc / Aluzinc

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en
Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA PERFURADA CABEÇA SOLTA

PERFORATED BAND CLAMP WITH FREE HEAD

COLLIER DE SERRAGE PERFORÉE AVEC TÊTE LIBRE

ABRAZADERA PERFORADA CON CABEZA SUELTA



Fabricado em Banda 14mm

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1-MARCA SERFLEX		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	1/2	000 14-22	1AS050		1APCS050			
25	3/4	00 18-28	1AS075		1APCS075			
25	1"	0 24-36	1AS100		1APCS100			
25	1 1/4	0A 25-45	1AS125		1APCS125			
25	1 1/2	1 32-52	1AS150		1APCS150			
25	2"	1A 40-60	1AS200		1APCS200			
25	2 1/2	2 47-67	1AS250		1APCS250			
25	3"	3 62-82	1AS300		1APCS300			
25	4"	4 77-97	1AS400		1APCS400			
25	5"	5 92-112	1AS500		1APCS500			
25	6"	107-127	1AS600					
25	7"	122-142	1AS700					
25	8"	137-157	1AS800					

ABRAÇADEIRA PERFURADA CABEÇA FIXA

PERFORATED BAND CLAMP WITH FIXED HEAD

COLLIER DE SERRAGE PERFORÉE AVEC TÊTE FIXE

ABRAZADERA PERFORADA CON CABEZA FIJA



Fabricado em Banda 13mm

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	1/2	14-22			1APCF050		1APCFI050	
25	3/4	18-28			1APCF075		1APCFI075	
25	1"	24-36			1APCF100		1APCFI100	
25	1 1/4	25-45			1APCF125		1APCFI125	
25	1 1/2	32-52			1APCF150		1APCFI150	
25	2"	40-60			1APCF200		1APCFI200	
25	2 1/2	47-67			1APCF250		1APCFI250	
25	3"	62-82			1APCF300		1APCFI300	
25	4"	77-97			1APCF400		1APCFI400	
25	5"	92-112			1APCF500		1APCFI500	
25	6"	107-127			1APCF600		1APCFI600	
25	7"	122-142			1APCF700		1APCFI700	
25	8"	137-157			1APCF800		1APCFI800	
		152-172			1APCF900		1APCFI900	
		167-187			1APCF916		1APCFI916	
		182-202			1APCF918		1APCFI918	
		197-217			1APCF919		1APCFI919	
		212-232			1APCF921		1APCFI921	
		227-247			1APCF922		1APCFI922	

Recomendação Resistência

Recommendation Resistance

Recommandation Résistance

W1

Ø14-22 a 18-28 : 4Nm

Ø24-36 a 137-157 : 5Nm

W2

Ø14-22 a 18-28 : 4Nm

Ø24-36 a 137-157 : 5Nm

W4

Ø14-22 a 18-28 : 4Nm

Ø24-36 a 137-157 : 5Nm

W1

Totalmente Aluzinc/ Fully Aluzinc / Entièrement en Aluzinc / Aluzinc

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en

Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA ABA SS 2298

ABA CLAMP SS 2298

COLLIER ABA SS 2298

ABRAZADERA ABA SS 2298

**Fabricado em Banda 9mm**

Und Cx	Medida Size Measure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50		8-14	1AABOE012				1AABOEI012	
50	3/16	11-17	1AABOE316				1AABOEI0316	
50	3/8	13-20	1AABOE038				1AABOEI038	
50	1/2	15-24	1AABOE050				1AABOEI050	
50	3/4	19-28	1AABOE075				1AABOEI075	
50	7/8	22-32	1AABOE078				1AABOEI078	
50	1"	26-38	1AABOE100				1AABOEI100	
50	1 1/4	32-44	1AABOE125					
50	1 1/2	38-50	1AABOE150					
50	1 3/4	44-56	1AABOE175					
50	2"	50-65	1AABOE200					
50	2 1/2	58-75	1AABOE250					
50	3"	68-85	1AABOE300					

Fabricado em Banda 12mm

Und Cx	Medida Size Measure	Aperto Range Serrage	W1		W2		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	1/2	15-24	1AABO050				1AABOI050	
50	3/4	19-28	1AABO075				1AABOI075	
50	7/8	22-32	1AABO078				1AABOI078	
50	1"	26-38	1AABO100				1AABOI100	
50	1 1/4	32-44	1AABO125				1AABOI125	
50	1 1/2	38-50	1AABO150				1AABOI150	
50	1 3/4	44-56	1AABO175				1AABOI175	
50	2"	50-65	1AABO200				1AABOI200	
50	2 1/2	58-75	1AABO250				1AABOI250	
50	3"	68-85	1AABO300				1AABOI300	
50		77-95	1AABO350				1AABOI350	
50	4"	87-112	1AABO400				1AABOI400	
50	5"	104-138	1AABO500				1AABOI500	
50	6"	130-165	1AABO600				1AABOI600	
50		150-180	1AABO615				1AABOI615	
50		175-205	1AABO617				1AABOI617	
50		200-231	1AABO620				1AABOI620	
50		226-256	1AABO622				1AABOI622	

W1

Totalmente Aluzinc/ Fully Aluzinc / Entièrement en Aluzinc / Aluzinc

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA CABEÇA BASCULANTE

HEAD TIPPER CLAMP

COLLIERS DE SERRAGE Á TÊTE BASCULANT

ABRAZADERA CON CABEZA BASCULANTE

**Fabricado em Banda 9mm**

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	24-36			1AARE036			
100	24-44			1AARE044			
100	32-52			1AARE052			
100	40-60			1AARE060			
100	47-67			1AARE067			
100	62-82			1AARE082			
25	50-90			1ACB9090			
25	50-100			1ACB9100			
25	50-115			1ACB9115			
25	50-125			1ACB9125			
25	50-130			1ACB9130			
25	50-145			1ACB9145			
25	50-175			1ACB9175			
25	50-200			1ACB9200			
25	50-215			1ACB9215			
25	50-290			1ACB9290			
25	50-320			1ACB9320			
25	50-370			1ACB9370			
25	50-420			1ACB9420			
25	50-540			1ACB9540			
25	50-650			1ACB9650			
25	50-750			1ACB9750			

Fabricado em Banda 12mm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	24-36			1AAR036			
100	24-44			1AAR044			
100	32-52			1AAR052			
100	40-60			1AAR060			
100	47-67			1AAR067			
100	62-82			1AAR082			
100	77-97			1AAR097			
100	92-112			1AAR112			
100	107-127			1AAR127			
25	50-130			1ACB130			
25	50-140			1ACB140			
25	50-160			1ACB160			
25	50-180			1ACB180			
25	50-215			1ACB215			
25	50-280			1ACB280			
25	50-325			1ACB325			
25	50-385			1ACB385			
25	50-430			1ACB430			
25	50-500			1ACB500			
25	50-590			1ACB590			

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en
Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA PLANA 9 MM

FLAT CLAMP 9 MM

COLLIER PLATE 9 MM

ABRAZADERA PLANA 9 MM



Fabricado em Banda 9mm

Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
		20-32				2APSFEI	

ABRAÇADEIRA PARA TUBO ESPIRAL

SPIRAL PIPE CLAMPS

COLLIERS SPIRALE

ABRAZADERA ESPIRAL



PONTE LADO ESQUERDO

Bridge left Side
Pont á gauche
Puente lado Izquierdo



PONTE LADO DIREITO

Bridge right side
Pont á droite
Puente lado derecho

Und Cx	Medida Size Mesure	Banda 9mm		Banda 12mm			
		W2		W2		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	40-60	1TE9240		1TE240			
50	50-70	1TE9260		1TE260			
50	60-80	1TE9270		1TE270			
50	70-90	1TE9280		1TE280			
50	80-100	1TE92110		1TE2110			
50	90-110	1TE92130		1TE2130			
50	100-120	1TE92140		1TE2140			
50	110-130	1TE92150		1TE2150			
50	120-140	1TE92170		1TE2170			
50	130-150			1TE2180			
50	140-160			1TE2200			
50	150-170			1TE2220			
50	160-180			1TE2240			

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

FITA PERFURADA EM BLISTER

PERFORATED BAND IN BLISTER

BANDE PERFORÉE EN BLISTER

CINTA PERFORADA EN BLISTER



Blister	
Fita Band/Bande	Cabeças Head/Tête
3 Metros	8
3 Metros	6

Medida Size Measure
8mm
13mm

W2	
Code / Price / Prix	
Código	€/Blister
1FS08	
1FS13	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/Blister
1FSI08	
1FSI13	

ROLO FITA PERFURADA

PERFORATED BAND IN ROLL

ROULEAU EN BANDE PERFORÉE

CINTA PERFORADA EN ROLO



Und Cx
30 Metros
30 Metros

Medida Size Measure
8mm
13mm

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/Rolo
1FPCI08	
1FPCI13	



CABEÇA PARA FITA PERFURADA

HEAD FOR PERFORATED BAND

TÊTE POUR BANDE PERFORÉE

CABEZA PARA CINTA PERFORADA



Und Cx
100
100

Medida Size Measure
8mm
13mm

W2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CFPC08	
1CFPC13	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CFPCI08	
1CFPCI13	



W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ROLO FITA NB-G
NB-G ROLLS OF TAPE
ROULEAU EN BANDE NB-G
ROLLOS DE CINTA NB-G



Und Cx
30 Metros

Medida Size Mesure
12mm x 0,8mm

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/Rolo
1FNBGS	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/Rolo
1FNBGSI	

CABEÇA NB-G
NB-G HEAD
TÊTE NB-G
CABEZAS NB-G



NB-G

Und Cx
50

Medida Size Mesure
12mm

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CNBGS	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CNBGS	

ROLO FITA NÃO PERFURADA
NOT PERFORATED ROLL TAPE
ROULEAU EN BANDE NON PERFORÉES
CINTA EN ROLO NO PERFORADA



Und Cx
30 Metros
30 Metros

Medida Size Mesure
9mm
12mm

W2	
Code / Price / Prix	
Código	€/Rolo
1RFNP9	
1RFNP12	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/Rolo
1RFNPI9	
1RFNPI12	

CABEÇA PARA FITA NÃO PERFURADA
HEAD FOR TAPE NOT PERFORATED
TÊTE POUR BANDE NON PERFORÉES
CABEZA PARA CINTA NO PERFORADA



Und Cx
50
50

Medida Size Mesure
9mm
12mm

W2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CFNP9	
1CFNP12	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1CFNPI9	
1CFNPI12	

W2

Fita e Cabeça Inox AISI 430 e PF Zincado/Band & Head in AISI 430 & Zinc Plated Screw/Bande et Tête en Acier inox 430 et vis acier Zingué

W4

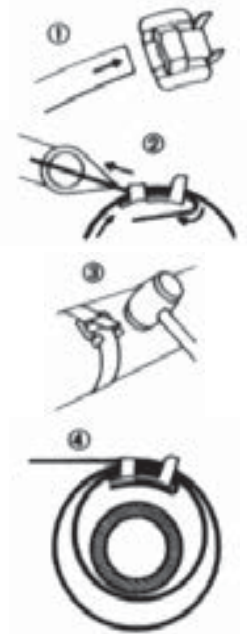
Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ROLO FITA NB-D

NB-D ROLL TAPE

ROULEAU EN BANDE NB-D

ROLLOS DE CINTA NB-D



Und Cx	Medida / Size / Mesure		W4	
	Largura width / Largeur	Espessura Thickness	Code / Price / Prix	Código €/Rolo
30 Metros	9,5-3/8	0,55	1FNBD95	
30 Metros	13-1/2	0,8	1FNBD13	
30 Metros	15,8-5/8	0,8	1FNBD158	
30 Metros	19-3/4	0,8	1FNBD19	

CABEÇA NB

NB HEAD

TÊTE NB

CABEZAS NB



Und Cx	Medida Size Measure	NB-D		NB-H		W4	
		Referência Reference Référence	W1	Code / Price / Prix	Código €/100PCS	Code / Price / Prix	Código €/100PCS
100	9,5-3/8	Cabeça NB-D				1CNBD95	
100	13-1/2	Cabeça NB-D				1CNBD13	
100	15,8-5/8	Cabeça NB-D				1CNBD158	
100	19-3/4	Cabeça NB-D				1CNBD19	
20	13/16/19	Cabeça NB-H	1CNBH				

MAQUINA PARA FITA NB-D

NB-D MACHINE TAPE

MACHINE POUR BANDE NB-D

MÁQUINA PARA CINTA NB-D



Code / Price / Prix
Código €/1PCS
1MNBD

GANCHOS DE SOLDAR

HOOK WELDING

HOOK SOUDAGE

GANCHO DE SOLDADURA



Gancho Nº 1

Gancho Nº 2

Gancho Nº 3

Und Cx	Medida Size Measure	Referência Reference Référence	W1		W4	
			Code / Price / Prix	Código €/100PCS	Code / Price / Prix	Código €/100PCS
20	9	Gancho Nº 1	1GS1			
20	9	Gancho Nº 2	1GS2			
20	9	Gancho Nº 3	1GS3		1GSI3	

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

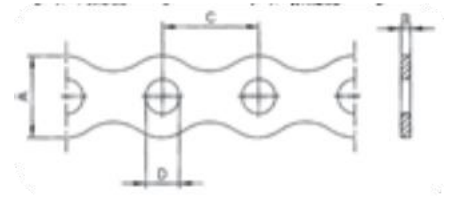
W4 Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ROLO FITA ONDULADA

WAVY ROLL TAPE

ROULEAU EN BANDE ONDULÉ

ROLLO CINTA ONDULADA



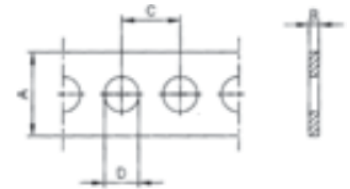
Und Cx	Medida Size Mesure	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W1		W4	
						Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
						Código	€/Rolo	Código	€/Rolo
10 Metros	12	12	0,8	14	5	1RFP12		1RFP12	
10 Metros	17	17	0,8	20	7	1RFP17		1RFP17	

ROLO FITA RECTA

STRAIGHT ROLL TAPE

ROULEAU BANDE DROITE

ROLLO CINTA RECTA



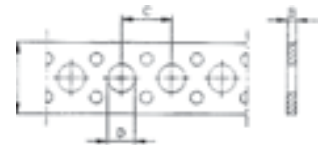
Und Cx	Medida Size Mesure	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W1		W4	
						Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
						Código	€/Rolo	Código	€/Rolo
10 Metros	12	12	0,8	14	5	1RFPR			
10 Metros	17	17	0,8	20	7	1RFPR17			
10 Metros	25	25	1,0	25	9	1RFPR25			

ROLO FITA RECTA MULTI-FURO

STRAIGHT MULTI - HOLE ROLL TAPE

ROULEAU BANDE DROITE MULTI TROUS

ROLO DE CINTA RECTA MULTI-FURO



Und Cx	Medida Size Mesure	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W1		W4	
						Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
						Código	€/Rolo	Código	€/Rolo
10 Metros	17	17	0,7	12	6	1RFPFR17			
10 Metros	25	25	1,0	14		1RFPFR25			

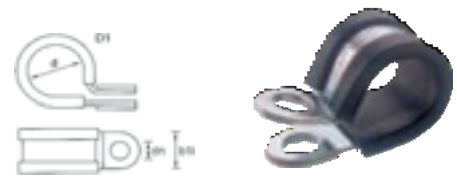
W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W4	Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA TIPO "L" ISOFÓNICA DIN 3016

ISOPHONIC CLAMP TYPE "L" DIN 3016

COLLIER ISOPHONIQUE TYPE "L" DIN 3016

ABRAZADERA ISOFÓNICA TIPO "L" DIN 3016

**B1:** Banda 15/20/25mm**DN:** Furo Ø 6,4, Ø 8,4, Ø 10,5mm

Und Cx	Ø (mm)	W1					
		Banda 15mm		Banda 20mm		Banda 25mm	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	6	1LFA06					
50	8	1LFA08					
50	10	1LFA10					
50	12	1LFA12					
50	14	1LFA14		1LFA814		1LFA214	
50	16	1LFA16		1LFA816		1LFA216	
50	18	1LFA18		1LFA818		1LFA218	
50	20	1LFA20		1LFA820		1LFA220	
50	22	1LFA22		1LFA822		1LFA222	
50	24	1LFA24		1LFA824		1LFA224	
50	25	1LFA26					
50	26	1LFA25		1LFA825		1LFA225	
25	28	1LFA28		1LFA828		1LFA228	
25	30	1LFA30		1LFA830		1LFA230	
25	32	1LFA32		1LFA832		1LFA232	
25	34	1LFA34		1LFA834		1LFA234	
25	36	1LFA36		1LFA836		1LFA236	
25	38	1LFA38		1LFA838		1LFA238	
25	40	1LFA40		1LFA840		1LFA240	
20	42	1LFA42		1LFA842		1LFA242	
20	44	1LFA44		1LFA844		1LFA244	
10	46	1LFA46		1LFA846		1LFA246	
10	48	1LFA48		1LFA848		1LFA248	
10	50	1LFA50		1LFA850		1LFA250	

Und Cx	Ø (mm)	W4					
		Banda 15mm		Banda 20mm		Banda 25mm	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	6	1LFAI06					
50	8	1LFAI08					
50	10	1LFAI10					
50	12	1LFAI12					
50	14	1LFAI14		1LFAI814		1LFAI214	
50	16	1LFAI16		1LFAI816		1LFAI216	
50	18	1LFAI18		1LFAI818		1LFAI218	
50	20	1LFAI20		1LFAI820		1LFAI220	
50	22	1LFAI22		1LFAI822		1LFAI222	
50	24	1LFAI24		1LFAI824		1LFAI224	
50	26	1LFAI25		1LFAI825		1LFAI225	
25	28	1LFAI28		1LFAI828		1LFAI228	
25	30	1LFAI30		1LFAI830		1LFAI230	
25	32	1LFAI32		1LFAI832		1LFAI232	
25	34	1LFAI34		1LFAI834		1LFAI234	
25	36	1LFAI36		1LFAI836		1LFAI236	
25	38	1LFAI38		1LFAI838		1LFAI238	
25	40	1LFAI40		1LFAI840		1LFAI240	
20	42	1LFAI42		1LFAI842		1LFAI242	
20	44	1LFAI44		1LFAI844		1LFAI244	
10	46	1LFAI46		1LFAI846		1LFAI246	
10	48	1LFAI48		1LFAI848		1LFAI248	
10	50	1LFAI50		1LFAI850		1LFAI250	

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado**W4** Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA ARAME "F"**"F" WIRE CLAMPS****COLLIER FIL "F"****ABRAZADERA ALAMBRE "F"**

Und Cx	Aperto	Arame	Parafuso	1 Arame / Wire / Fil		2 Arames / Wire / Fil			
	Range	Wire	Screw	W1		W1		W4	
	Serrage	Fil	Vis	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	40-45	2,2	M5x40	2AASA040					
100	45-50	2,2	M5x40	2AASA045		2AAS045		2AASI045	
100	50-55	2,2	M5x40	2AASA050		2AAS050		2AASI050	
100	55-60	2,2	M5x40	2AASA055		2AAS055		2AASI055	
100	60-65	2,2	M5x40	2AASA060		2AAS060		2AASI060	
100	65-70	2,2	M5x40	2AASA065		2AAS065		2AASI065	
100	70-75	2,2	M5x40	2AASA070		2AAS070		2AASI070	
100	75-80	2,2	M5x40	2AASA075		2AAS075		2AASI075	
100	80-85	2,2	M5x40	2AASA080		2AAS080		2AASI080	
100	85-90	2,2	M5x40	2AASA085		2AAS085		2AASI085	
100	90-95	2,2	M5x40	2AASA090		2AAS090		2AASI090	
100	95-100	2,2	M5x40	2AASA095		2AAS095		2AASI095	
100	105-110	2,2	M5x40	2AASA105		2AAS105		2AASI105	
100	115-120	2,2	M5x40	2AASA115		2AAS115		2AASI115	
100	120-125	2,2	M5x40	2AASA120					
100	125-130	2,2	M5x40	2AASA125		2AAS125		2AASI125	
100	135-140	2,2	M5x40	2AASA135		2AAS135		2AASI135	
100	145-150	2,2	M5x40	2AASA145		2AAS145		2AASI145	
100	150-155	2,2	M5x40	2AASA150					
100	155-160	2,2	M5x40	2AASA155		2AAS155		2AASI155	
100	165-170	2,2	M5x40	2AASA165		2AAS1165		2AASI165	
100	175-180	2,2	M5x40	2AASA175		2AAS175		2AASI175	

ABRAÇADEIRA ARAME DUPLO**DOUBLE WIRE CLAMPS****COLLIERS DOUBLE FIL****ABRAZADERA ALAMBRE DOBLE**

Und Cx	Aperto	Arame	Parafuso	W1		W1		W4	
	Range	Wire	Screw	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Serrage	Fil	Vis	Código		Código		Código	
				€/100PCS		€/100PCS		€/100PCS	
100	97-110	2,2	M5x40			2AAD097		2AADI097	
100	102-115	2,2	M5x40			2AAD102		2AADI102	
100	107-120	2,2	M5x40			2AAD107		2AADI107	
100	112-125	2,2	M5x40			2AAD112		2AADI112	
100	117-130	2,2	M5x40			2AAD117		2AADI117	
100	119-132	2,2	M5x40			2AAD119		2AADI119	
100	122-135	2,2	M5x40			2AAD122		2AADI122	
100	127-140	2,2	M5x40			2AAD127		2AADI127	
100	132-145	2,2	M5x40			2AAD132		2AADI132	
100	137-150	2,2	M5x40			2AAD137		2AADI137	
100	147-160	2,2	M5x40			2AAD147		2AADI147	
100	157-170	2,2	M5x40			2AAD157		2AADI157	
100	177-190	2,2	M5x40			2AAD177		2AADI177	
100	187-200	2,2	M5x40			2AAD187		2AADI187	
100	197-210	2,2	M5x40			2AAD197		2AADI197	
100	207-220	2,2	M5x40			2AAD207		2AADI207	
100	297-310	2,2	M5x40					2AADI297	
100	397-410	2,2	M5x40					2AADI397	

ABRAÇADEIRA DE ARAME

WIRE CLAMPS

COLLIER FIL

ABRAZADERA ALAMBRE



Und Cx	Aperto Range Serrage	Chapa Band Bande	Arame Wire Fil	Parafuso Screw Vis	W1		W4	
					Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	13-16	16x9x3	1,8	M5x35	1AA1316		1AAI1316	
50	15-18	16x9x3	1,8	M5x35	1AA1518		1AAI1518	
50	17-21	16x9x3	1,8	M5x35	1AA1721		1AAI1720	
50	19-22	16x9x3	1,8	M5x35	1AA1922		1AAI1922	
50	20-24	16x9x3	1,8	M5x35	1AA2024		1AAI2024	
50	22-26	16x9x3	1,8	M5x35	1AA2226		1AAI2226	
50	24-28	16x9x3	1,8	M5x35	1AA2428		1AAI2428	
50	26-30	18x10x4	2	M6x40	1AA2630		1AAI2630	
50	31-35	18x10x4	2	M6x40	1AA3135		1AAI3135	
50	34-38	18x10x4	2	M6x40	1AA3438		1AAI3438	
50	35-40	18x10x4	2	M6x40	1AA3540		1AAI3540	
50	37-42	18x10x4	2	M6x40	1AA3742		1AAI3742	
50	40-45	18x10x4	2	M6x40	1AA4045		1AAI4045	
25	45-50	18x10x4	2	M6x50	1AA4550		1AAI4550	
25	50-55	18x10x4	2	M6x50	1AA5055		1AAI5055	
25	55-60	18x10x4	2	M6x60	1AA5560		1AAI5560	
25	60-65	18x10x4	2	M6x60	1AA6065		1AAI6065	
25	65-70	18x10x4	2,4	M6x60	1AA6570		1AAI6570	
25	70-75	18x10x4	2,4	M6x60	1AA7075		1AAI7075	
25	75-80	18x10x4	2,4	M6x60	1AA7580		1AAI7580	
25	80-85	18x10x4	2,4	M6x60	1AA8085		1AAI8085	
25	85-90	18x10x4	2,4	M6x60	1AA8590		1AAI8590	
25	90-95	18x10x4	2,4	M6x60	1AA9095		1AAI9095	
25	95-100	18x10x4	2,4	M6x70	1AA9510		1AAI9510	
25	107-120	18x10x4	2,4	M6x70	1AA107			
25	115-125	22x12x4	3	M8x90	1AA112		1AAI115	
25	117-130	22x12x4	3	M8x90	1AA117			
25	127-140	22x12x4	3	M8x90	1AA127			
25	135-150	22x12x4	3	M8x90	1AA137		1AAI135	
25	147-160	22x12x4	3	M8x90	1AA147			
25	157-170	22x12x4	3	M8x90	1AA157			
25	165-180	22x12x4	3	M8x90			1AAI165	
25	177-190	22x12x4	3	M8x90	1AA177			
25	185-200	22x12x4	3	M8x90			1AAI175	
25	247-260	22x12x4	3	M8x90	1AA247			
25	312-325	22x12x4	3	M8x90	1AA312			
25	327-410	22x12x4	3	M8x90	1AA327			
25	497-510	22x12x4	3	M8x90	1AA497			

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA ESCALA AISI 304

SCALE CLAMP AISI 304

COLLIER SCALE AISI 304

ABRAZADERA ESCALA AISI 304



Und Cx	Medida Size Measure	Medida Nominal Nominal Measure Mesure Nominale	Banda Band Bande	W4	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
200	7,8-9,5	9,5	7	2ASE095	
200	8,8-10,5	10,5	7	2ASE105	
200	9,4-11,9	11,9	7	2ASE119	
200	9,8-12,3	12,3	7	2ASE123	
200	10,3-12,8	12,8	7	2ASE128	
200	10,8-13,3	13,3	7	2ASE133	
200	11,5-14	14	7	2ASE140	
200	12,3-14,8	14,8	7	2ASE148	
200	13,2-15,7	15,7	7	2ASE157	
200	13,7-16,2	16,2	7	2ASE162	
200	14,5-17,5	17,5	7	2ASE175	
200	15,3-18,50	18,5	7	2ASE185	
200	16-19,2	19,2	7	2ASE192	
200	16,6-19,8	19,8	7	2ASE198	
200	17,8-21	21	7	2ASE21	
200	19,4-22,6	22,6	7	2ASE226	
200	20,3-23,5	23,5	7	2ASE235	
200	20,9-24,1	24,1	7	2ASE241	
200	22,4-25,6	25,6	7	2ASE256	
200	23,9-27,1	27,1	7	2ASE271	
200	25,4-28,6	28,6	7	2ASE286	
200	26,9-30,1	30,1	7	2ASE301	
200	27,6-30,8	30,8	7	2ASE308	
200	28,4-31,6	31,6	7	2ASE316	
200	29,9-33,1	33,1	7	2ASE331	
200	31,4-34,5	34,5	7	2ASE346	
200	39,6	39,6	7	2ASE396	
200	42,5	42,5	7	2ASE425	

ABRAÇADEIRA FOLAS CARDAN 7mm AISI 304

FOLES CARDAN CLAMP 7mm AISI 304

COLLIER FOLAS CARDAN 7mm AISI 304

ABRAZADERA FOLAS CARDAN 7mm AISI 304



Und Cx	Aperto Range Serrage	Banda Band Bande	W4	
			Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS
100	25-40	7	2AFC25	
100	45-120	7	2AFC45	

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA FIVELA INOX AISI 304

BUCKLE CLAMP AISI 304

COLLIER FIVELA AISI 304

ABRAZADERA FIVELA AISI 304



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	4,6x200			2AFI200	
25	4,6x300			2AFI300	
25	4,6x350			2AFI350	
25	7,9x400			2AFI400	
25	7,9x500			2AFI500	
25	7,9x550			2AFI550	
10	7,9x700			2AFI7700	
10	7,9x1000			2AFI71000	
10	13x600			2AFI600	
10	13x700			2AFI700	
10	13x1000			2AFI1000	

ABRAÇADEIRA 2 ORELHAS

2 EARL CLAMP

COLLIER 2 OREILLES

ABRAZADERA 2 OREJAS



Und Cx	Medida Size Mesure	Banda Band Bande	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
500	5 - 7	6	1AOM205		1AOIM205	
500	7 - 9	7	1AOM207		1AOIM207	
500	9-11	7	1AOM209		1AOIM209	
500	10-12	7	1AOM210			
250	11-13	7	1AOM211		1AOIM211	
250	13-15	7	1AOM213		1AOIM213	
250	14-17	8	1AOM214		1AOIM214	
250	15-18	8	1AOM215		1AOIM215	
250	17-20	8	1AOM217		1AOIM217	
250	18-21	9	1AOM218		1AOIM218	
250	20-23	9	1AOM220		1AOIM220	
100	22-25	9	1AOM222		1AOIM222	
100	23-27	10	1AOM223			
100	25-28	10	1AOM225			
100	28-31	10	1AOM228			
100	31-34	10	1AOM231			
100	34-37	10	1AOM234			
100	37-40	10	1AOM237			
100	40-43	10	1AOM240			
100	43-46	10	1AOM243			

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA 1 ORELHA**1 EARL CLAMP****COLLIER 1 OREILLE****ABRAZADERA 1 OREJA**

Und Cx	Medida Size Mesure	Banda Band Bande	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
500	7-9	6	1AO107		1AOI107	
500	8-10	6	1AO108		1AOI108	
500	9-11	6	1AO109		1AOI109	
500	10-12	6	1AO110		1AOI110	
500	11-13	6	1AO111		1AOI111	
500	12-14	7	1AO112		1AOI112	
500	13-15	7			1AOI113	
500	14-16	7	1AO114		1AOI114	
500	16-18	7	1AO116		1AOI116	

ABRAÇADEIRA 1 ORELHA C/ ANILHA INTERIOR**1 EAR CLAMP WITH RING****COLLIER 1 OREILLE AVEC RONDELLE INTÉRIEURE****ABRAZADERA 1 OREJA CON ARANDELA**

Und Cx	Aperto Range Serrage	Medida Nominal Nominal Measure Mesure nominale	Banda Band Bande	W1		W4	
				Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	7,5-8,5	8,5	6	1AO1A07		1AO1AI07	
250	8,0-9,5	9,5	6	1AO1A08		1AO1AI08	
250	9-10,5	10,5	6	1AO1A09		1AO1AI09	
250	10-11,5	11,5	6	1AO1A10		1AO1AI10	
250	10,5-12,5	12,5	6	1AO1A11		1AO1AI11	
250	11,5-13,5	13,5	7	1AO1A12		1AO1AI12	
250	13-15,3	15,3	7	1AO1A13		1AO1AI13	
250	14-16,3	16,3	7			1AO1AI14	
250	15-17,3	17,3	7	1AO1A15		1AO1AI15	
250	16-18,3	18,3	7			1AO1AI16	
250	17-19,3	19,3	7			1AO1AI17	

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ALICATE ABRAÇADEIRA ORELHA**EAR CLAMP PLIERS****PINCE POUR COLLIER OREILLE****ALICATE ABRAZADERA OREJA**WITHOUT HOLE
SANS TROU
SIN AGUJEROWITH HOLE
AVEC TROU
CON AGUJERO

Sem Buraco	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1A	

Com Buraco	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
1AB	

ABRAÇADEIRA GÁS GALP

GALP GAS CLAMP

COLLIER GAZ GALP

ABRAZADERA GAZ GALP



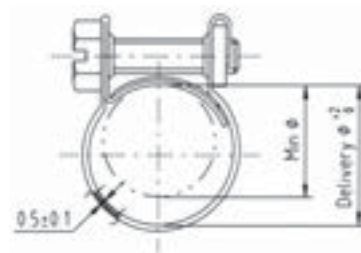
Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	16-18	2AGAZG			
100	18-20	2AGAZG1			
100	20-22	2AGAZG2			

ABRAÇADEIRA GÁS

GAS CLAMP

COLLIER GAZ

ABRAZADERA GAS



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	6-8	2AGAZ6		2AGAZI6	
100	7-9	2AGAZ7		2AGAZI7	
100	8-10	2AGAZ8		2AGAZI8	
100	9-11	2AGAZ9		2AGAZI9	
100	10-12	2AGAZ10		2AGAZI10	
100	11-13	2AGAZ11		2AGAZI11	
100	12-14	2AGAZ12		2AGAZI12	
100	13-15	2AGAZ13		2AGAZI13	
100	14-16	2AGAZ14		2AGAZI14	
100	15-17	2AGAZ15		2AGAZI15	
100	16-18	2AGAZ16		2AGAZI16	
100	17-19	2AGAZ17		2AGAZI17	
100	18-20	2AGAZ18		2AGAZI18	
100	19-21	2AGAZ19		2AGAZI19	
100	20-22	2AGAZ20		2AGAZI20	
100	21-23	2AGAZ21		2AGAZI21	
100	22-24	2AGAZ22		2AGAZI22	
100	23-25	2AGAZ23		2AGAZI23	
100	24-26	2AGAZ24		2AGAZI24	
100	25-27	2AGAZ25		2AGAZI25	
100	26-28	2AGAZ26		2AGAZI26	
100	27-29	2AGAZ27		2AGAZI27	
100	28-30	2AGAZ28		2AGAZI28	
100	29-31	2AGAZ29		2AGAZI29	
100	30-32	2AGAZ30		2AGAZI30	
100	31-33	2AGAZ31		2AGAZI31	
100	32-34	2AGAZ32		2AGAZI32	

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA HERCULES**HERCULES CLAMP****COLLIER HERCULES****ABRAZADERA HERCULES**

W1 Banda / Width / Largeur / Ancho - 19x0,8
W4 Banda / Width / Largeur / Ancho - 20x1

Und Cx	Medida Size Mesure	Aperto Range Serrage	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/4	27-30	2AH075		2AHI075	
50	1	33-37	2AH100		2AHI100	
50	1 1/4	43-47	2AH125		2AHI125	
50	1 1/2	49-54	2AH150		2AHI150	
50		55-60	2AH055		2AHI055	
50		60-65	2AH060		2AHI060	
50	2	62-67	2AH200		2AHI200	
50		68-75	2AH068		2AHI068	
50	2 1/2	77-83	2AH250		2AHI250	
50		80-86	2AH080		2AHI080	
50	3	90-96	2AH300		2AHI300	
50		98-105	2AH098		2AHI098	
50	4	108-115	2AH400		2AHI400	
50		114-120	2AH114		2AHI114	
50	5	137-145	2AH500		2AHI500	
50		149-161	2AH149		2AHI149	

ABRAÇADEIRA ESCAPE**EXHAUST CLAMP****COLLIER D'ÉCHAPPEMENT****ABRAZADERA DE ESCAPE****M8****M10**

Und Cx	Rosca Thread Filet	Medida Size Mesure	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	M8	32	2AEE32		2AEEI32	
50	M8	35	2AEE35		2AEEI35	
50	M8	38	2AEE38		2AEEI38	
50	M8	40	2AEE40		2AEEI40	
50	M8	42	2AEE42		2AEEI42	
50	M8	44	2AEE44		2AEEI44	
50	M8	45	2AEE45		2AEEI45	
50	M8	48	2AEE48		2AEEI48	
50	M8	51/52	2AEE51		2AEEI51	
50	M8	54	2AEE54		2AEEI54	
50	M8	57	2AEE57		2AEEI57	
50	M8	60	2AEE60		2AEEI60	
50	M8	65/66	2AEE65		2AEEI65	
50	M8	70	2AEE70		2AEEI70	
50	M8	76	2AEE76		2AEEI76	
50	M8	81	2AEE81			
50	M10	90	2AEE90			
50	M10	115	2AEE115			
50	M10	127	2AEE0127			
50	M10	140	2AEE140			

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado**W4** Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA SUPER DIN 3017

SUPER CLAMP DIN 3017

COLLIER TOURILLON DIN 3017

ABRAZADERA SUPER DIN 3017

**Banda 18mm Parafuso M5 / Band 18mm Screw M5**

Recommendation resistance - 8Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	17-19	2AS18017		2AS18017I2		2AS18017I4		2AS18017I	
100	20-22	2AS18020		2AS18020I2		2AS18020I4		2AS18020I	
100	23-25	2AS18023		2AS18023I2		2AS18023I4		2AS18023I	
100	26-28	2AS18026		2AS18026I2		2AS18026I4		2AS18026I	
100	29-31	2AS18029		2AS18029I2		2AS18029I4		2AS18029I	
100	32-35	2AS18032		2AS18032I2		2AS18032I4		2AS18032I	
100	36-39	2AS18036		2AS18036I2		2AS18036I4		2AS18036I	
100	40-43	2AS18040		2AS18040I2		2AS18040I4		2AS18040I	
100	44-47	2AS18044		2AS18044I2		2AS18044I4		2AS18044I	
50	48-51	2AS18048		2AS18048I2		2AS18048I4		2AS18048I	

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado**W2** Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw**W4** Chapa e Pf Inox AISI 304, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 304 With Nickel Plated Brass Bolt**W5** Chapa e Pf Inox AISI 316, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 316 With Nickel Plated Brass Bolt**Banda 20mm Parafuso M6 / Band 20mm Screw M6**

Recommendation resistance - 10Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	23-25	2AS20023		2AS20023I2		2AS20023I4		2AS20023I	
100	26-28	2AS20026		2AS20026I2		2AS20026I4		2AS20026I	
100	29-31	2AS20029		2AS20029I2		2AS20029I4		2AS20029I	
100	32-35	2AS20032		2AS20032I2		2AS20032I4		2AS20032I	
90	36-39	2AS20036		2AS20036I2		2AS20036I4		2AS20036I	
75	40-43	2AS20040		2AS20040I2		2AS20040I4		2AS20040I	
75	44-47	2AS20044		2AS20044I2		2AS20044I4		2AS20044I	
70	48-51	2AS20048		2AS20048I2		2AS20048I4		2AS20048I	
60	52-55	2AS20052		2AS20052I2		2AS20052I4		2AS20052I	
50	56-59	2AS20056		2AS20056I2		2AS20056I4		2AS20056I	
40	60-63	2AS20060		2AS20060I2		2AS20060I4		2AS20060I	
50	64-67	2AS20064		2AS20064I2		2AS20064I4		2AS20064I	
50	68-73	2AS20068		2AS20068I2		2AS20068I4		2AS20068I	
50	74-79	2AS20074		2AS20074I2		2AS20074I4		2AS20074I	
50	80-85	2AS20080		2AS20080I2		2AS20080I4		2AS20080I	
50	86-91	2AS20086		2AS20086I2		2AS20086I4		2AS20086I	
50	92-97	2AS20092		2AS20092I2		2AS20092I4		2AS20092I	
25	98-103	2AS20098		2AS20098I2		2AS20098I4		2AS20098I	
25	104-112	2AS20104		2AS20104I2		2AS20104I4		2AS20104I	

Ensaio de Nêvoa Salina
Salt Spray test
Test brouillard salin**W1**

72H

W2

72H

W4

240H

W5

400H

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado**W2** Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw**W4** Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 304, Fully Stainless Steel AISI 304, Entièrement en Acier Inox AISI 304**W5** Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER DIN 3017

SUPER CLAMP DIN 3017

COLLIER TOURILLON DIN 3017

ABRAZADERA SUPER DIN 3017



Banda 25mm Parafuso M8/ Band 25mm Screw M8

Recommendation resistance - 20Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
50	44-47	2AS25044		2AS25044I2		2AS25044I4		2AS25044I	
48	48-51	2AS25048		2AS25048I2		2AS25048I4		2AS25048I	
36	52-55	2AS25052		2AS25052I2		2AS25052I4		2AS25052I	
32	56-59	2AS25056		2AS25056I2		2AS25056I4		2AS25056I	
60	60-63	2AS25060		2AS25060I2		2AS25060I4		2AS25060I	
60	64-67	2AS25064		2AS25064I2		2AS25064I4		2AS25064I	
52	68-73	2AS25068		2AS25068I2		2AS25068I4		2AS25068I	
48	74-79	2AS25074		2AS25074I2		2AS25074I4		2AS25074I	
44	80-85	2AS25080		2AS25080I2		2AS25080I4		2AS25080I	
36	86-91	2AS25086		2AS25086I2		2AS25086I4		2AS25086I	
32	92-97	2AS25092		2AS25092I2		2AS25092I4		2AS25092I	
24	98-103	2AS25098		2AS25098I2		2AS25098I4		2AS25098I	
24	104-112	2AS25104		2AS25104I2		2AS25104I4		2AS25104I	
20	113-121	2AS25113		2AS25113I2		2AS25113I4		2AS25113I	
16	122-130	2AS25122		2AS25122I2		2AS25122I4		2AS25122I	
16	131-139	2AS25131		2AS25131I2		2AS25131I4		2AS25131I	
12	140-148	2AS25140		2AS25140I2		2AS25140I4		2AS25140I	
8	149-161	2AS25149		2AS25149I2		2AS25149I4		2AS25149I	
8	162-174	2AS25162		2AS25162I2		2AS25162I4		2AS25162I	
8	175-187	2AS25175		2AS25175I2		2AS25175I4		2AS25175I	
8	188-200	2AS25188		2AS25188I2		2AS25188I4		2AS25188I	
5	201-213	2AS25201		2AS25201I2		2AS25201I4		2AS25201I	
	214-226	2AS25214		2AS25214I2		2AS25214I4		2AS25214I	
	227-239	2AS25227		2AS25227I2		2AS25227I4		2AS25227I	
	240-255	2AS25240		2AS25240I2		2AS25240I4		2AS25240I	
	250-265	2AS25250		2AS25250I2		2AS25250I4		2AS25250I	
	260-275	2AS25260		2AS25260I2		2AS25260I4		2AS25260I	
	275-290	2AS25275		2AS25275I2		2AS25275I4		2AS25275I	
	290-305	2AS25290		2AS25290I2		2AS25290I4		2AS25290I	
	300-315	2AS25300		2AS25300I2		2AS25300I4		2AS25300I	
	310-325	2AS25310		2AS25310I2		2AS25310I4		2AS25310I	
	320-335	2AS25320		2AS25320I2		2AS25320I4		2AS25320I	
	330-345	2AS25330		2AS25330I2		2AS25330I4		2AS25330I	
	350-365	2AS25350		2AS25350I2		2AS25350I4		2AS25350I	
	360-375	2AS25360		2AS25360I2		2AS25360I4		2AS25360I	
	375-390	2AS25375		2AS25375I2		2AS25375I4		2AS25375I	
	390-405	2AS25390		2AS25390I2		2AS25390I4		2AS25390I	
Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin		W1		W2		W4		W5	
		72H		72H		240H		400H	

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw
W4	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 304, Fully Stainless Steel AISI 304, Entièrement en Acier Inox AISI 304
W5	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER DIN 3017

SUPER CLAMP DIN 3017

COLLIER TOURILLON DIN 3017

ABRAZADERA SUPER DIN 3017



Banda 30mm Parafuso M10/ Band 30mm Screw M10

Recommendation resistance -25Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS	
25	86-91	2AS30086		2AS30086I2		2AS30086I4		2AS30086I	
25	92-97	2AS30092		2AS30092I2		2AS30092I4		2AS30092I	
25	98-103	2AS30098		2AS30098I2		2AS30098I4		2AS30098I	
25	104-112	2AS30104		2AS30104I2		2AS30104I4		2AS30104I	
25	113-121	2AS30113		2AS30113I2		2AS30113I4		2AS30113I	
15	122-130	2AS30122		2AS30122I2		2AS30122I4		2AS30122I	
15	131-139	2AS30131		2AS30131I2		2AS30131I4		2AS30131I	
15	140-148	2AS30140		2AS30140I2		2AS30140I4		2AS30140I	
15	149-161	2AS30149		2AS30149I2		2AS30149I4		2AS30149I	
10	162-174	2AS30162		2AS30162I2		2AS30162I4		2AS30162I	
10	175-187	2AS30175		2AS30175I2		2AS30175I4		2AS30175I	
10	188-200	2AS30188		2AS30188I2		2AS30188I4		2AS30188I	
10	201-213	2AS30201		2AS30201I2		2AS30201I4		2AS30201I	
10	214-226	2AS30214		2AS30214I2		2AS30214I4		2AS30214I	
10	227-239	2AS30227		2AS30227I2		2AS30227I4		2AS30227I	
10	240-255	2AS30240		2AS30240I2		2AS30240I4		2AS30240I	
10	250-265	2AS30250		2AS30250I2		2AS30250I4		2AS30250I	
10	260-275	2AS30260		2AS30260I2		2AS30260I4		2AS30260I	
10	275-290	2AS30275		2AS30275I2		2AS30275I4		2AS30275I	
10	290-305	2AS30290		2AS30290I2		2AS30290I4		2AS30290I	
5	300-315	2AS30300		2AS30300I2		2AS30300I4		2AS30300I	
5	310-325	2AS30310		2AS30310I2		2AS30310I4		2AS30310I	
5	320-335	2AS30320		2AS30320I2		2AS30320I4		2AS30320I	
5	330-345	2AS30330		2AS30330I2		2AS30330I4		2AS30330I	
5	350-365	2AS30350		2AS30350I2		2AS30350I4		2AS30350I	
5	360-375	2AS30360		2AS30360I2		2AS30360I4		2AS30360I	
5	375-390	2AS30375		2AS30375I2		2AS30375I4		2AS30375I	
5	390-405	2AS30390		2AS30390I2		2AS30390I4		2AS30390I	
5	405-420	2AS30405		2AS30405I2		2AS30405I4		2AS30405I	
5	425-440	2AS30425		2AS30425I2		2AS30425I4		2AS30425I	
5	440-455	2AS30440		2AS30440I2		2AS30440I4		2AS30440I	
5	450-465	2AS30450		2AS30450I2		2AS30450I4		2AS30450I	
5	465-480	2AS30465		2AS30465I2		2AS30465I4		2AS30465I	
5	480-495	2AS30480		2AS30480I2		2AS30480I4		2AS30480I	
5	495-510	2AS30495		2AS30495I2		2AS30495I4		2AS30495I	
5	510-525	2AS30510		2AS30510I2		2AS30510I4		2AS30510I	
5	525-540	2AS30525		2AS30525I2		2AS30525I4		2AS30525I	

Ensaio de Nêvoa
Salina
Salt Spray test
Test brouillard salin

W1	W2	W4	W5
72H	72H	240H	400H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw
W4	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 304, Fully Stainless Steel AISI 304, Entièrement en Acier Inox AISI 304
W5	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER DE MOLA

SUPER CLAMP WITH SPRING

COLLIER Á RESSORT

ABRAZADERA CON MUELLE



Banda 20x1mm Parafuso M6x80 / Band 20x1mm Screw M6x80

Und Cx	Medida Size Measure	Mola Normal / Normal Spring / Ressort Normalressort				Mola Reforçada/Reinforced Spring/Ressort Renforcé			
		W1		W2		W1		W2	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	46-53	2ASM048		2ASM2048		2ASMR048		2ASMR2048	
50	52-59	2ASM055		2ASM2055		2ASMR055		2ASMR2055	
50	60-67	2ASM060		2ASM2060		2ASMR060		2ASMR2060	
50	65-72	2ASM064		2ASM2064		2ASMR064		2ASMR2064	
50	71-78	2ASM072		2ASM2072		2ASMR072		2ASMR2072	
50	75-82	2ASM074		2ASM2074		2ASMR074		2ASMR2074	
50	80-87	2ASM080		2ASM2080		2ASMR080		2ASMR2080	
50	83-90	2ASM083		2ASM2083		2ASMR083		2ASMR2083	
50	90-97	2ASM090		2ASM2090		2ASMR090		2ASMR2090	
50	91-98	2ASM091		2ASM2091		2ASMR091		2ASMR2091	
50	92-99	2ASM092		2ASM2092		2ASMR092		2ASMR2092	
50	96-103	2ASM094		2ASM2094		2ASMR094		2ASMR2094	
50	99-106	2ASM098		2ASM2098		2ASMR098		2ASMR2098	
50	102-109	2ASM099		2ASM2099		2ASMR099		2ASMR2099	
50	103-110	2ASM100		2ASM2100		2ASMR100		2ASMR2100	
50	109-116	2ASM109		2ASM2109		2ASMR109		2ASMR2109	
50	115-122	2ASM106		2ASM2106		2ASMR106		2ASMR2106	
50	122-129	2ASM122		2ASM2122		2ASMR122		2ASMR2122	
50	128-135	2ASM128		2ASM2128		2ASMR128		2ASMR2128	
50	134-141	2ASM120		2ASM2120		2ASMR120		2ASMR2120	
50	136-143	2ASM136		2ASM2136		2ASMR136		2ASMR2136	

	W1	W2
Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	72H	72H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw

ABRAÇADEIRA SUPER MONTAGEM RÁPIDA

SUPER CLAMP QUICK MOUNTING

COLLIER TOURILLON DÉBRAYABLE

ABRAZADERA SUPER MONTAGE RÁPIDO



Und Cx	Medida Size Measure	Banda Band Bande	Parafuso Screw Vis	W1		W2	
				Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
100	32-35	20x1	M6x50	2ASR1032		2ASR032	
90	36-39	20x1	M6x50	2ASR1036		2ASR036	
75	40-43	20x1	M6x50	2ASR1040		2ASR040	
75	44-47	20x1	M6x50	2ASR1044		2ASR044	
70	48-51	20x1	M6x50	2ASR1048		2ASR048	
60	52-55	20x1	M6x50	2ASR1052		2ASR052	
50	56-59	20x1	M6x55	2ASR1056		2ASR056	
40	60-63	20x1	M6x55	2ASR1060		2ASR060	
60	64-67	25x1,5	M8x70	2ASR1064		2ASR064	
52	68-73	25x1,5	M8x70	2ASR1068		2ASR068	
48	74-79	25x1,5	M8x70	2ASR1074		2ASR074	
44	80-85	25x1,5	M8x70	2ASR1080		2ASR080	
36	86-91	25x1,5	M8x70	2ASR1086		2ASR086	
32	92-97	25x1,5	M8x70	2ASR1092		2ASR092	
24	98-103	25x1,5	M8x70	2ASR1098		2ASR098	
24	104-112	25x1,5	M8x80	2ASR1104		2ASR104	
20	113-121	25x1,5	M8x80	2ASR1113		2ASR113	
16	122-130	25x1,5	M8x80	2ASR1122		2ASR122	
16	131-139	25x1,5	M8x80	2ASR1131		2ASR131	
12	140-148	25x1,5	M8x80	2ASR1140		2ASR140	
8	149-161	25x1,5	M8x90	2ASR1149		2ASR149	
8	162-174	25x1,5	M8x90	2ASR1162		2ASR162	
8	175-187	25x1,5	M8x90	2ASR1175		2ASR175	
8	188-200	25x1,5	M8x90	2ASR1188		2ASR188	
8	201-213	25x1,5	M8x90	2ASR1201		2ASR201	
5	214-226	25x1,5	M8x90	2ASR1214		2ASR214	
5	227-239	25x1,5	M8x90	2ASR1227		2ASR227	

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W2
	72H	72H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw

ABRAÇADEIRA SUPER DUPLA
SUPER DOUBLE CLAMP
COLLIER TOURILLON DOUBLE
ABRAZADERA SUPER DUPLA



Banda 20mm Parafuso M6 / Band 20mm Screw M6

Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	40-48	2ASD20040		2ASD20040I	
10	48-56	2ASD20048		2ASD20048I	
10	56-64	2ASD20056		2ASD20056I	
10	64-72	2ASD20064		2ASD20064I	
10	72-80	2ASD20072		2ASD20072I	
10	80-88	2ASD20080		2ASD20080I	
10	88-96	2ASD20088		2ASD20088I	
5	96-104	2ASD20096		2ASD20096I	
5	104-112	2ASD20104		2ASD20104I	
5	112-120	2ASD20112		2ASD20112I	
5	120-128	2ASD20120		2ASD20120I	
5	128-136	2ASD20128		2ASD20128I	
5	136-146	2ASD20136		2ASD20136I	
5	146-156	2ASD20146		2ASD20146I	
5	156-166	2ASD20156		2ASD20156I	
5	166-176	2ASD20166		2ASD20166I	
5	176-186	2ASD20176		2ASD20176I	
5	186-196	2ASD20186		2ASD20186I	
5	196-206	2ASD20196		2ASD20196I	
5	206-216	2ASD20206		2ASD20206I	
5	216-226	2ASD20216		2ASD20216I	

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W5
	72H	400H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W5	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER DUPLA
SUPER DOUBLE CLAMP
COLLIER TOURILLON DOUBLE
ABRAZADERA SUPER DUPLA



Banda 25mm Parafuso M8 / Band 25mm Screw M8

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	80-95	2ASD25080		2ASD25080I	
10	95-110	2ASD25095		2ASD25095I	
10	110-125	2ASD25110		2ASD25110I	
10	125-140	2ASD25125		2ASD25125I	
5	140-155	2ASD25140		2ASD25140I	
5	155-170	2ASD25155		2ASD25155I	
5	170-185	2ASD25170		2ASD25170I	
5	185-205	2ASD25185		2ASD25185I	
5	205-225	2ASD25205		2ASD25205I	
5	225-245	2ASD25225		2ASD25225I	
5	245-265	2ASD25245		2ASD25245I	
5	265-285	2ASD25265		2ASD25265I	
5	285-305	2ASD25285		2ASD25285I	
5	305-325	2ASD25305		2ASD25305I	
5	325-345	2ASD25325		2ASD25325I	
5	345-365	2ASD25345		2ASD25345I	
5	365-385	2ASD25365		2ASD25365I	
5	385-405	2ASD25385		2ASD25385I	
5	405-425	2ASD25405		2ASD25405I	
5	425-445	2ASD25425		2ASD25425I	
5	445-465	2ASD25445		2ASD25445I	

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W5
	72H	400H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W5	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER DUPLA
SUPER DOUBLE CLAMP
COLLIER TOURILLON DOUBLE
ABRAZADERA SUPER DUPLA



Banda 30mm Parafuso M10 / Band 30mm Screw M10

Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	80-95	2ASD30080		2ASD30080I	
10	95-110	2ASD30095		2ASD30095I	
10	110-125	2ASD30110		2ASD30110I	
10	125-140	2ASD30125		2ASD30125I	
5	140-155	2ASD30140		2ASD30140I	
5	155-170	2ASD30155		2ASD30155I	
5	170-185	2ASD30170		2ASD30170I	
5	185-205	2ASD30185		2ASD30185I	
5	205-225	2ASD30205		2ASD30205I	
5	225-245	2ASD30225		2ASD30225I	
5	245-265	2ASD30245		2ASD30245I	
5	265-285	2ASD30265		2ASD30265I	
5	285-305	2ASD30285		2ASD30285I	
5	305-325	2ASD30305		2ASD30305I	
5	325-345	2ASD30325		2ASD30325I	
5	345-365	2ASD30345		2ASD30345I	
5	365-385	2ASD30365		2ASD30365I	
5	385-405	2ASD30385		2ASD30385I	
5	405-425	2ASD30405		2ASD30405I	
5	425-445	2ASD30425		2ASD30425I	
5	445-465	2ASD30445		2ASD30445I	

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W5
	72H	400H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W5	Chapa, Taco e Parafuso Inox AISI 316, Fully Stainless Steel AISI 316, Entièrement en Acier Inox AISI 316

ABRAÇADEIRA SUPER N DIN 3017

SUPER N CLAMP DIN 3017

COLLIER TOURILLON N DIN 3017

ABRAZADERA SUPER N DIN 3017



Banda 18mm Parafuso M6 / Band 18mm Screw M6

Recommendation resistance - 8Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	17-19	2GBS18017		2GBS18017I2		2GBS18017I4		2GBS18017I	
50	19-21	2GBS18019		2GBS18019I2		2GBS18019I4		2GBS18019I	
50	21-23	2GBS18021		2GBS18021I2		2GBS18021I4		2GBS18021I	
50	23-25	2GBS18023		2GBS18023I2		2GBS18023I4		2GBS18023I	
50	25-27	2GBS18025		2GBS18025I2		2GBS18025I4		2GBS18025I	
50	27-29	2GBS18027		2GBS18027I2		2GBS18027I4		2GBS18027I	
50	29-31	2GBS18029		2GBS18029I2		2GBS18029I4		2GBS18029I	
50	31-34	2GBS18031		2GBS18031I2		2GBS18031I4		2GBS18031I	
50	34-37	2GBS18034		2GBS18034I2		2GBS18034I4		2GBS18034I	
50	37-40	2GBS18037		2GBS18037I2		2GBS18037I4		2GBS18037I	
50	40-43	2GBS18040		2GBS18040I2		2GBS18040I4		2GBS18040I	
50	43-47	2GBS18043		2GBS18043I2		2GBS18043I4		2GBS18043I	
50	47-51	2GBS18047		2GBS18047I2		2GBS18047I4		2GBS18047I	
50	51-55	2GBS18051		2GBS18051I2		2GBS18051I4		2GBS18051I	
50	55-59	2GBS18055		2GBS18055I2		2GBS18055I4		2GBS18055I	
50	59-63	2GBS18059		2GBS18059I2		2GBS18059I4		2GBS18059I	
50	63-68	2GBS18063		2GBS18063I2		2GBS18063I4		2GBS18063I	
50	68-73	2GBS18068		2GBS18068I2		2GBS18068I4		2GBS18068I	
50	73-79	2GBS18073		2GBS18073I2		2GBS18073I4		2GBS18073I	

Banda 20mm Parafuso M7 / Band 20mm Screw M7

Recommendation resistance - 10Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	31-34			2GBS20031I2					
50	34-37			2GBS20034I2					
50	37-40			2GBS20037I2					
50	40-43			2GBS20040I2					
50	43-47	2GBS20043		2GBS20043I2		2GBS20043I4			
50	47-51	2GBS20047		2GBS20047I2		2GBS20047I4			
50	51-55	2GBS20051		2GBS20051I2		2GBS20051I4			
50	55-59	2GBS20055		2GBS20055I2		2GBS20055I4			
50	59-63	2GBS20059		2GBS20059I2		2GBS20059I4			
50	63-68	2GBS20063		2GBS20063I2		2GBS20063I4			
25	68-73	2GBS20068		2GBS20068I2		2GBS20068I4			
25	73-79	2GBS20073		2GBS20073I2		2GBS20073I4			
25	79-85	2GBS20079		2GBS20079I2		2GBS20079I4			
25	85-91	2GBS20085		2GBS20085I2		2GBS20085I4			

Salina

Test brouillard salin

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W2

Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw

W4

Chapa e Pf Inox AISI 304, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 304 With Nickel Plated Brass Bolt

W5

Chapa e Pf Inox AISI 316, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 316 With Nickel Plated Brass Bolt

ABRAÇADEIRA SUPER N DIN 3017

SUPER N CLAMP DIN 3017

COLLIER TOURILLON N DIN 3017

ABRAZADERA SUPER N DIN 3017



Banda 25mm Parafuso M8 / Band 25mm Screw M8

Recommendation resistance - 20Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	68-73	2GBS25068		2GBS25068I2		2GBS25068I4		2GBS25068I	
25	73-79	2GBS25073		2GBS25073I2		2GBS25073I4		2GBS25073I	
25	79-85	2GBS25079		2GBS25079I2		2GBS25079I4		2GBS25079I	
25	85-91	2GBS25085		2GBS25085I2		2GBS25085I4		2GBS25085I	
25	91-97	2GBS25091		2GBS25091I2		2GBS25091I4		2GBS25091I	
25	97-104	2GBS25097		2GBS25097I2		2GBS25097I4		2GBS25097I	
25	104-112	2GBS25104		2GBS25104I2		2GBS25104I4		2GBS25104I	
25	112-121	2GBS25112		2GBS25112I2		2GBS25112I4		2GBS25112I	
25	121-130	2GBS25121		2GBS25121I2		2GBS25121I4		2GBS25121I	
10	130-140	2GBS25130		2GBS25130I2		2GBS25130I4		2GBS25130I	
10	140-150	2GBS25140		2GBS25140I2		2GBS25140I4		2GBS25140I	
10	150-162	2GBS25150		2GBS25150I2		2GBS25150I4		2GBS25150I	
10	162-174	2GBS25162		2GBS25162I2		2GBS25162I4		2GBS25162I	
10	174-187	2GBS25174		2GBS25174I2		2GBS25174I4		2GBS25174I	

Banda 30mm Parafuso M10 / Band 30mm Screw M10

Recommendation resistance - 25Nm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W2		W4		W5	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	130-140	2GBS30130		2GBS30130I2		2GBS30130I4			
10	140-150	2GBS30140		2GBS30140I2		2GBS30140I4			
10	150-162	2GBS30150		2GBS30150I2		2GBS30150I4			
10	162-174	2GBS30162		2GBS30162I2		2GBS30162I4			
10	174-187	2GBS30174		2GBS30174I2		2GBS30174I4			
10	187-200	2GBS30187		2GBS30187I2		2GBS30187I4			
10	200-213	2GBS30200		2GBS30200I2		2GBS30200I4			
10	213-226	2GBS30213		2GBS30213I2		2GBS30213I4			
10	226-239	2GBS30226		2GBS30226I2		2GBS30226I4			
10	239-252	2GBS30239		2GBS30239I2		2GBS30239I4			
10	252-265	2GBS30252		2GBS30252I2		2GBS30252I4			
10	265-278	2GBS30265		2GBS30265I2		2GBS30265I4			
10	278-291	2GBS30278		2GBS30278I2		2GBS30278I4			
10	291-304	2GBS30291		2GBS30291I2		2GBS30291I4			
10	304-317	2GBS30304		2GBS30304I2		2GBS30304I4			
10	317-330	2GBS30317		2GBS30317I2		2GBS30317I4			

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W2	W4	W5
	72H	72H	240H	400H

W1	Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado
W2	Chapa Inox AISI 304, Taco e Parafuso Zincado / Band in Stainless Steel AISI 304 With Zinc Plated Bolt and Screw
W4	Chapa e Pf Inox AISI 304, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 304 With Nickel Plated Brass Bolt
W5	Chapa e Pf Inox AISI 316, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 316 With Nickel Plated Brass Bolt

ABRAÇADEIRA SUPER DUPLA N

SUPER DOUBLE N CLAMP

COLLIER TOURILLON DOUBLE N

ABRAZADERA SUPER DUPLA N



Banda 18mm Parafuso M6 / Band 18mm Screw M6

Und Cx	Medida	W1		W4	
	Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	59-67	2AD18059		2AD18059I4	
10	67-75	2AD18067		2AD18067I4	

Banda 20mm Parafuso M7 / Band 20mm Screw M7

Und Cx	Medida	W1		W4	
	Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	67-75	2AD20067		2AD20067I4	
10	75-83	2AD20075		2AD20075I4	
10	83-91	2AD20083		2AD20083I4	
10	88-100	2AD20088		2AD20088I4	

Banda 25mm Parafuso M8 / Band 25mm Screw M8

Und Cx	Medida	W1		W4	
	Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	88-100	2AD25088		2AD25088I4	
10	100-116	2AD25100		2AD25100I4	
10	116-136	2AD25116		2AD25116I4	
10	136-156	2AD25136		2AD25136I4	
10	156-180	2AD25156		2AD25156I4	

Banda 30mm Parafuso M10 / Band 30mm Screw M10

Und Cx	Medida	W1		W4	
	Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	125-145	2AD30125		2AD30125I4	
10	145-168	2AD30145		2AD30145I4	
10	168-193	2AD30168		2AD30168I4	
10	193-220	2AD30193		2AD30193I4	
10	220-245	2AD30220		2AD30220I4	
10	245-270	2AD30245		2AD30245I4	
10	270-295	2AD30270		2AD30270I4	
10	295-320	2AD30295		2AD30295I4	
10	320-345	2AD30320		2AD30320I4	

Ensaio de Nêvoa Salina Salt Spray test Test brouillard salin	W1	W4
	72H	240H

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc Plated Steel / Entièrement en Acier Zingué / Acero Cincado

W4 Chapa e Pf Inox AISI 304, Taco Latão Niquelado / Band and Screw in Stainless Steel AISI 304 With Nickel Plated Brass Bolt

ABRAÇADEIRA UNIÃO PARA TUBOS PLÁSTICOS E METÁLICOS COM EPDM
CLAMP PIPE UNION FOR PLASTIC AND METAL
COLLIER UNION POUR TUBE PLASTIQUE ET MÉTAL
ABRAZADERA UNIÓN TUBO DE PLÁSTICO Y METAL

NÃO RESISTENTE À TRAÇÃO
 NOT RESISTANT TO TRACTION
 PAS RÉSISTANT Á LA TRACTION
 NO ES RESISTENTE A LA TRACCIÓN



▲ MJS

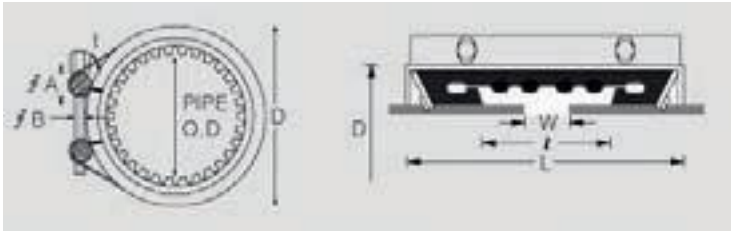
Und Cx	Medida / Size / Mesure						W4	
	O.D (mm)	"	Aperto	Comprim. (mm)		Pressão Trabalho (bar)	Code / Plice / Prix	
			Range Serrage	L	I		Código	€/1PCS
25	27,2	3/4	26,7-27,7	60	30	32	1AUI027	
25	34	1	33,0-34,0	60	30	32	1AUI034	
25	42,7	1 1/4	41,9-42,9	60	30	32	1AUI042	
25	48,6	1 1/2	47,8-48,8	60	30	32	1AUI048	
25	60,5	2	59,7-60,9	80	40	32	1AUI060	
25	76,3	2 1/2	75,3-76,9	80	40	28	1AUI076	
25	89,1	3	88,0-90,0	110	60	28	1AUI089	
25	101,6	3 1/2	100,4-102,6	110	60	28	1AUI101	
25	114,3	4	113,2-115,4	110	60	28	1AUI114	
25	139,8	5	138,3-141,1	111	60	28	1AUI139	
25	165,2	6	163,3-166,7	111	60	28	1AUI165	
25	216,3	8	215,0-219,0	150	90	28	1AUI216	
25	267,4	10	264,8-270,0	150	90	28	1AUI267	
25	318,5	12	317,0-323,6	150	90	28	1AUI318	

OPÇÃO: BORRACHA NBR PARA OLEOS

W4 Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA UNIÃO PARA TUBOS METÁLICOS DE ALTA PRESSÃO COM EPDM
METAL CLAMP PIPE UNION HIGH PRESSURE
COLLIER UNION POUR TUBE MÉTAL HAUTE PRESSION
ABRAZADERA UNIÓN TUBO DE METAL DE ALTA PRESIÓN

RESISTENTE À TRAÇÃO
 RESISTANT TO TRACTION
 RÉSISTANT À LA TRACTION
 ES RESISTENTE A LA TRACCIÓN



▲ MJG

Und Cx	Medida / Size / Mesure						W4
	O.D (mm)	"	Aperto	Comprim. (mm)		Pressão Trabalho (bar)	Code / Price / Prix
			Range	L	I		Código €1PCS
25	27,2	3/4	26,7-27,7	60	30	32	1AUAPI027
25	34	1	33,0-34,0	60	30	32	1AUAPI034
25	42,7	1 1/4	41,9-42,9	60	30	32	1AUAPI042
25	48,6	1 1/2	47,8-48,8	60	30	32	1AUAPI048
25	60,5	2	59,7-60,9	80	40	32	1AUAPI060
25	76,3	2 1/2	75,3-76,9	80	40	28	1AUAPI076
25	89,1	3	88,0-90,0	110	60	28	1AUAPI089
25	101,6	3 1/2	100,4-102,6	110	60	28	1AUAPI101
25	114,3	4	113,2-115,4	110	60	28	1AUAPI114
25	139,8	5	138,3-141,1	111	60	28	1AUAPI139
25	165,2	6	163,3-166,7	111	60	28	1AUAPI165
25	216,3	8	215,0-219,0	150	90	28	1AUAPI216
25	267,4	10	264,8-270,0	150	90	28	1AUAPI267
25	318,5	12	317,0-323,6	150	90	28	1AUAPI318

OPÇÃO: BORRACHA NBR PARA OLEOS

W4 Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA CONEXÃO

CONNECTION CLAMP

COLLIER CONNEXION

ABRAZADERA CONEXIÓN



2 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho



3 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho



Und Cx	Ø (mm)	W1					
		2 Parafusos		2 Parafusos		3 Parafusos	
		Banda 70mm		Banda 120mm		Banda 150mm	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	38,1	2ACX70038		2ACX12038		2ACX15038	
10	40	2ACX70040		2ACX12040		2ACX15040	
10	45	2ACX70045		2ACX12045		2ACX15045	
10	50,8	2ACX70050		2ACX12050		2ACX15050	
10	54	2ACX70054		2ACX12054		2ACX15054	
10	55	2ACX70055		2ACX12055		2ACX15055	
10	60,3	2ACX70060		2ACX12060		2ACX15060	
10	63,5	2ACX70063		2ACX12063		2ACX15063	
10	65	2ACX70065		2ACX12065		2ACX15065	
10	70	2ACX70070		2ACX12070		2ACX15070	
5	75	2ACX70075		2ACX12075		2ACX15075	
5	76,1	2ACX70076		2ACX12076		2ACX15076	
5	80	2ACX70080		2ACX12080		2ACX15080	
5	82	2ACX70082		2ACX12082		2ACX15082	
5	84	2ACX70084		2ACX12084		2ACX15084	
5	85	2ACX70085		2ACX12085		2ACX15085	
5	88,9	2ACX70088		2ACX12088		2ACX15088	
5	95	2ACX70095		2ACX12095		2ACX15095	
5	100	2ACX70100		2ACX12100		2ACX15100	
5	101,6	2ACX70101		2ACX12101		2ACX15101	
5	104	2ACX70104		2ACX12104		2ACX15104	
5	105	2ACX70105		2ACX12105		2ACX15105	
5	108	2ACX70108		2ACX12108		2ACX15108	
5	114,3	2ACX70114		2ACX12114		2ACX15114	
5	127	2ACX70127		2ACX12127		2ACX15127	
5	152	2ACX70152		2ACX12152		2ACX15152	
5	203	2ACX70203		2ACX12203		2ACX15203	
5	220	2ACX70220		2ACX12220		2ACX15220	
5	250	2ACX70250		2ACX12250		2ACX15250	
5	270	2ACX70270		2ACX12270		2ACX15270	
5	300	2ACX70300		2ACX12300		2ACX15300	
5	350	2ACX70350		2ACX12350		2ACX15350	
5	400	2ACX70400		2ACX12400		2ACX15400	
L		Banda 70mm		Banda 120mm		Banda 150mm	
Ø		38,1<>114,3					
Parafuso/Screw/Vis		M8					
Resistência/Resistance/Résistance		16 Nm					

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc plated steel / Entièrement en acier Zingué / Acero cincado

ABRAÇADEIRA CONEXÃO

CONNECTION CLAMP

COLLIER CONNEXION

ABRAZADERA CONEXIÓN



2 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho



3 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho

Und Cx	Ø (mm)	W4					
		2 Parafusos		2 Parafusos		3 Parafusos	
		Banda 70mm		Banda 120mm		Banda 150mm	
		Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
10	38,1	2ACXI70038		2ACXI12038		2ACXI15038	
10	40	2ACXI70040		2ACXI12040		2ACXI15040	
10	45	2ACXI70045		2ACXI12045		2ACXI15045	
10	50,8	2ACXI70050		2ACXI12050		2ACXI15050	
10	54	2ACXI70054		2ACXI12054		2ACXI15054	
10	55	2ACXI70055		2ACXI12055		2ACXI15055	
10	60,3	2ACXI70060		2ACXI12060		2ACXI15060	
10	63,5	2ACXI70063		2ACXI12063		2ACXI15063	
10	65	2ACXI70065		2ACXI12065		2ACXI15065	
10	70	2ACXI70070		2ACXI12070		2ACXI15070	
5	75	2ACXI70075		2ACXI12075		2ACXI15075	
5	76,1	2ACXI70076		2ACXI12076		2ACXI15076	
5	80	2ACXI70080		2ACXI12080		2ACXI15080	
5	82	2ACXI70082		2ACXI12082		2ACXI15082	
5	84	2ACXI70084		2ACXI12084		2ACXI15084	
5	85	2ACXI70085		2ACXI12085		2ACXI15085	
5	88,9	2ACXI70088		2ACXI12088		2ACXI15088	
5	95	2ACXI70095		2ACXI12095		2ACXI15095	
5	100	2ACXI70100		2ACXI12100		2ACXI15100	
5	101,6	2ACXI70101		2ACXI12101		2ACXI15101	
5	104	2ACXI70104		2ACXI12104		2ACXI15104	
5	105	2ACXI70105		2ACXI12105		2ACXI15105	
5	108	2ACXI70108		2ACXI12108		2ACXI15108	
5	114,3	2ACXI70114		2ACXI12114		2ACXI15114	
5	127	2ACXI70127		2ACXI12127		2ACXI15127	
5	152	2ACXI70152		2ACXI12152		2ACXI15152	
5	203	2ACXI70203		2ACXI12203		2ACXI15203	
5	220	2ACXI70220		2ACXI12220		2ACXI15220	
5	250	2ACXI70250		2ACXI12250		2ACXI15250	
5	270	2ACXI70270		2ACXI12270		2ACXI15270	
5	300	2ACXI70300		2ACXI12300		2ACXI15300	
5	350	2ACXI70350		2ACXI12350		2ACXI15350	
5	400	2ACXI70400		2ACXI12400		2ACXI15400	
L		Banda 70mm		Banda 120mm		Banda 150mm	
Ø		38,1<>114,3					
Parafuso/Screw/Vis		M8					
Resistência/Resistance/Résistance		16 Nm					

W4

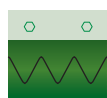
Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA CONEXÃO COM BORRACHA EPDM

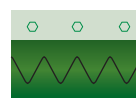
CONNECTION CLAMP WITH RUBBER EPDM

COLLIER CONNEXION AVEC CAOUTCHOUC EPDM

ABRAZADERA CONEXIÓN CON GOMA EPDM



2 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho



3 Parafusos/Screw/Vis/Tornilho



Borracha Condutora de Corrente/Conductor Rubber Current/Caoutchouc Conducteur de Courant

Und Cx	Ø (mm)	W1		
		2 Parafusos	2 Parafusos	3 Parafusos
		Banda 70mm	Banda 120mm	Banda 150mm
		Code / Price / Prix	Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
		Código €/100PCS	Código €/100PCS	Código €/100PCS
10	38,1	2ACXB70038	2ACXB12038	2ACXB15038
10	40	2ACXB70040	2ACXB12040	2ACXB15040
10	45	2ACXB70045	2ACXB12045	2ACXB15045
10	50,8	2ACXB70050	2ACXB12050	2ACXB15050
10	54	2ACXB70054	2ACXB12054	2ACXB15054
10	55	2ACXB70055	2ACXB12055	2ACXB15055
10	60,3	2ACXB70060	2ACXB12060	2ACXB15060
10	63,5	2ACXB70063	2ACXB12063	2ACXB15063
10	65	2ACXB70065	2ACXB12065	2ACXB15065
10	70	2ACXB70070	2ACXB12070	2ACXB15070
5	75	2ACXB70075	2ACXB12075	2ACXB15075
5	76,1	2ACXB70076	2ACXB12076	2ACXB15076
5	80	2ACXB70080	2ACXB12080	2ACXB15080
5	82	2ACXB70082	2ACXB12082	2ACXB15082
5	84	2ACXB70084	2ACXB12084	2ACXB15084
5	85	2ACXB70085	2ACXB12085	2ACXB15085
5	88,9	2ACXB70088	2ACXB12088	2ACXB15088
5	95	2ACXB70095	2ACXB12095	2ACXB15095
5	100	2ACXB70100	2ACXB12100	2ACXB15100
5	101,6	2ACXB70101	2ACXB12101	2ACXB15101
5	104	2ACXB70104	2ACXB12104	2ACXB15104
5	105	2ACXB70105	2ACXB12105	2ACXB15105
5	108	2ACXB70108	2ACXB12108	2ACXB15108
5	114,3	2ACXB70114	2ACXB12114	2ACXB15114
5	127	2ACXB70127	2ACXB12127	2ACXB15127
5	152	2ACXB70152	2ACXB12152	2ACXB15152
5	203	2ACXB70203	2ACXB12203	2ACXB15203
5	220	2ACXB70220	2ACXB12220	2ACXB15220
5	250	2ACXB70250	2ACXB12250	2ACXB15250
5	270	2ACXB70270	2ACXB12270	2ACXB15270
5	300	2ACXB70300	2ACXB12300	2ACXB15300
5	350	2ACXB70350	2ACXB12350	2ACXB15350
5	400	2ACXB70400	2ACXB12400	2ACXB15400
L		Banda 70mm	Banda 120mm	Banda 150mm
Ø		38,1<>114,3		
Parafuso/Screw/Vis		M8		
Resistência/Resistance/Résistance		16 Nm		

W1

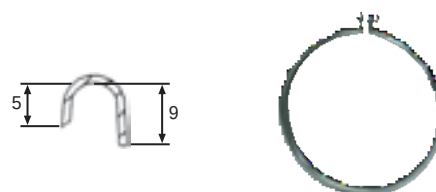
Totalmente Zincado/ Fully Zinc plated steel / Entièrement en acier Zingué / Acero cincado

ABRAÇADEIRA PERFIL

PROFILE CLAMP

COLLIER PROFIL

ABRAZADERA PERFIL



Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS
50	110		
50	125		
50	130		
50	150		
50	180		
50	200		

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2API110	
2API125	
2API130	
2API150	
2API180	
2API200	

ABRAÇADEIRA TIPO BB

BB TYPE CLAMP

COLLIER TYPE BB

ABRAZADERA TIPO BB



Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS
	120		
	150		
	160		
	180		
	200		
	220		
	250		

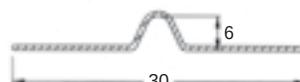
W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2ABB200	
2ABB220	

ABRAÇADEIRA TIPO ITALIANO

ITALIAN TYPE CLAMP

COLLIER TYPE ITALIEN

ABRAZADERA TIPO ITALIANA



1 Abraçadeira leva 2 parafusos DIN 933 M8x30 e 2 porcas DIN 934

Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS
50	80	2ATI80	
50	100	2ATI100	
50	120	2ATI120	
50	130	2ATI130	
50	140	2ATI140	
50	150	2ATI150	
50	180	2ATI180	
50	200	2ATI200	
50	220	2ATI220	
50	250	2ATI250	
50	280	2ATI280	
50	300	2ATI300	
50	315	2ATI315	
50	350	2ATI350	
50	380	2ATI380	
50	400	2ATI400	

W4	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc plated steel / Entièrement en acier Zingué / Acero cincado

W4

Totalmente em Inox AISI 304 / Fully Stainless AISI 304 / Entièrement en Acier Inox AISI 304 / Acero Inoxidable AISI 304

ABRAÇADEIRA TIPO "E"

CLAMP TYPE "E"

COLLIER TYPE "E"

ABRAZADERA TIPO "E"



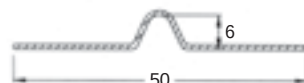
Und Cx	Medida Size Mesure	W1	W4
		Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
		Código €/100PCS	Código €/100PCS
40	80	2TE080	
24	100	2TE100	2TEI100
16	120	2TE120	2TEI120
16	125	2TE125	2TEI125
16	130	2TE130	
16	140	2TE140	
16	150	2TE150	2TEI150
16	160	2TE160	
8	180	2TE180	
8	200	2TE200	2TEI200
8	220	2TE220	2TEI220
8	225	2TE225	
42	250	2TE250	2TEI250
40	275	2TE275	
40	280	2TE280	
30	300	2TE300	2TEI300
30	315	2TE315	
30	350	2TE350	2TEI350
35	355	2TE355	2TEI355
35	375	2TE375	2TEI375
35	400	2TE400	2TEI400
30	425	2TE425	2TEI425
30	450	2TE450	
30	500	2TE500	
30	550	2TE550	
25	600	2TE600	

ABRAÇADEIRA TIPO "D"

CLAMP TYPE "D"

COLLIER TYPE "D"

ABRAZADERA TIPO "D"



Und Cx	Medida Size Mesure	W1	W4
			Code / Price / Prix
			Código €/100PCS
108	160		
108	180	2D180	
72	200		
60	225	2D225	
48	250		
48	275	2D275	
30	300		
20	315	2D315	
26	350		
40	400	2D400	
40	450		
40	500	2D500	
40	550		
25	600	2D600	
	630		
	650	2D650	
	700		
	750	2D750	
	800		
	900	2D900	
	950		

W1

Totalmente Zincado/ Fully Zinc plated steel / Entièrement en acier Zingué / Acero cincado

ABRAÇADEIRA DE TAMBOR
DRUM CLAMP
COLLIER DE TAMBOUR
ABRAZADERA TAMBOR

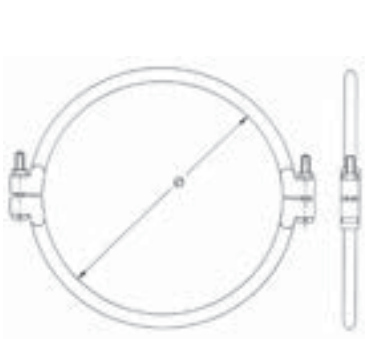


Outras Medidas Sob Consulta / Other measures under request
 Autres mesures sous demande / Otras medidas a pedido

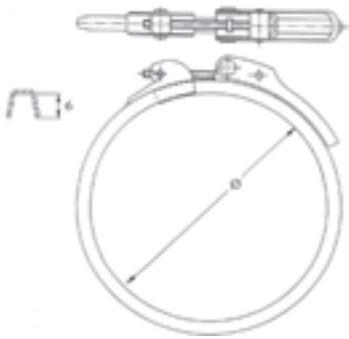
Und Cx	Medida / Size / Measure		W1 - Gancho Nº 1		W4
	Ø (mm)	Banda Band / Bande	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix
			Código	€/100PCS	Código
	300	38x1,2	2ATB300		
	400	38x1,2	2ATB400		
	500	38x1,2	2ATB500		
	600	38x1,2	2ATB600		

W1 Totalmente Zincado/ Fully Zinc plated steel / Entièrement en acier Zingué / Acero cincado

Possiveis Modelos / Possible Models / Modèles possibles / Modelos Posibles



Tipo B-A



Tipo B-B



Tipo E

Possiveis aplicações / Possible applications / Applications possibles / Posibles Aplicaciones



ABRAÇADEIRA LIFTUBE SIMPLES

SIMPLE CLAMP LIFTUBE

COLLIER SIMPLE LIFTUBE

ABRAZADERA SIMPLE LIFTUBE



Und Cx	Und Caixote	Medida	W4			
		Size	Code / Price / Prix		Liftube	
		Mesure				
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
150	2700 (18cx)	12			1AITI12	
90	1620 (18cx)	15			2AFS15	
60	1080 (18cx)	18			2AFS18	
40	720 (18cx)	22			2AFS22	
20	600 (30cx)	28			2AFS28	
10	300 (30cx)	35			1AITI35	
7	210 (30cx)	42			1AITI42	

ABRAÇADEIRA LIFTUBE DUPLA

DOUBLE CLAMP LIFTUBE

COLLIER DOUBLE LIFTUBE

ABRAZADERA DOBLE LIFTUBE



Und Cx	Und Caixote	Medida	W4			
		Size	Code / Price / Prix		Liftube	
		Mesure				
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
30	900 (30cx)	15			2AFD15	
25	750 (30cx)	18			2AFD18	
15	450 (30cx)	22			2AFD22	

ABRAÇADEIRA LIFTUBE MÉTRICA FÊMEA/MACHO

CLAMP LIFTUBE METRIC FEMALE / MALE

COLLIER LIFTUBE MÉTRIQUE FEMELLE / MALE

ABRAZADERA LIFTUBE MÉTRICO HEMBRA / MALE



Fêmea/Female/Femelle/Hembra

Macho/Male/Mâle

Und Cx	Und Caixote	Medida	W4			
		Size	Liftube - Métrica Fêmea		Liftube - Métrica Macho	
		Mesure	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
90	1620 (18cx)	15	2AFF15		2AFM15	
60	1080 (18cx)	18	2AFF18		2AFM18	
40	720 (18cx)	22	2AFF22		2AFM22	
20	600 (30cx)	28	2AFF28		2AFM28	
10	300 (30 cx)	35	1AITIMF35		1AITIMM35	
7	210 (30 cx)	42	1AITIMF42		1AITIMM42	



ABRAÇADEIRAS FIXAÇÃO
FIXING CLAP
COLLIER DE FIXATION
ABRAZADERA DE FIJACIÓN



ABRAÇADEIRA COM ESPIGÃO

CLAMP WITH SCREW

COLLIER AVEC VIS

ABRAZADERA CON TORNILLO



Und Cx	Medida /Size / Mesure		Banda Band Bande	W1		W4	
	"	Ø (mm)		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	1/2	20	16x1,5	2AE050		2AEI050	
50	3/4	25	16x1,5	2AE075		2AEI075	
50	1"	32	16x1,5	2AE100		2AEI100	
50	1 1/4	40	16x1,5	2AE125		2AEI125	
50	1 1/2	50	16x1,5	2AE150		2AEI150	
50	2"	63	16x1,5	2AE200		2AEI200	
50	2 1/2	75	16x1,8	2AE250		2AEI250	
25	2 3/4	80	16x1,8	2AE275		2AEI275	
25	3"	90	16x1,8	2AE300		2AEI300	
25	3 1/2	100	16x1,8	2AE350		2AEI350	
25	4"	110	16x1,8	2AE400		2AEI400	
25	4 1/2	115	16x1,8	2AE450		2AEI450	
25		120	16x1,8	2AE480		2AEI480	
25	5"	125	16x1,8	2AE500		2AEI500	
25	6"	140	16x1,8	2AE600		2AEI600	
25		150	20x2	2AE9150		2AEI9150	
25		160	20x2	2AE9160		2AEI9160	
25		180	20x2	2AE9180		2AEI9180	
25		200	20x2	2AE9200		2AEI9200	



Und Cx	Medida Size Mesure	Banda Band Bande	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	80X40	16X1,5	2AE80		2AEI80	
50	80X60	16X1,5	2AE80		2AEI80	
50	100X50	16X1,5	2AE99		2AEI99	

ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO

FIXING CLAMP

COLLIER DE FIXATION

ABRAZADERA DE FIJACIÓN



Und Cx	Designação Designation Désignation	Porca Nut Écrou	W1		W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
500	Em "U"	M6	2AFU	10,07		
500	Em "L"	M6	2AFL	10,07		

ABRAÇADEIRA COM PORCA M8

CLAMP WITH NUT M8

COLLIER AVEC ÉCROU M8

ABRAZADERA CON TUERCA M8



Und Cx	"	Ø (mm)	Banda Band Banda	W1		W4			
				Sem Borracha Without Rubber	Com Borracha With Rubber	Sem Borracha Without Rubber		Com Borracha With Rubber	
				Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
50	1/2	20	16x1,5	2AEP050	2AEPB8050	2AEP1050		2AEPB18050	
50	3/4	25	16x1,5	2AEP075	2AEPB8075	2AEP1075		2AEPB18075	
50	1"	32	16x1,5	2AEP100	2AEPB8100	2AEP1100		2AEPB18100	
50	1 1/4	40	16x1,5	2AEP125	2AEPB8125	2AEP1125		2AEPB18125	
50	1 1/2	50	16x1,5	2AEP150	2AEPB8150	2AEP1150		2AEPB18150	
50	2"	63	16x1,5	2AEP200	2AEPB8200	2AEP1200		2AEPB18200	
50	2 1/2	75	16x1,8	2AEP250	2AEPB8250	2AEP1250		2AEPB18250	
50	2 3/4	80	16x1,8	2AEP275	2AEPB8275	2AEP1275		2AEPB18275	
50	3"	90	16x1,8	2AEP300	2AEPB8300	2AEP1300		2AEPB18300	
50	3 1/2	100	16x1,8	2AEP350	2AEPB8350	2AEP1350		2AEPB18350	
50	4"	110	16x1,8	2AEP400	2AEPB8400	2AEP1400		2AEPB18400	
25	4 1/2	115	16x1,8	2AEP450	2AEPB8450	2AEP1450		2AEPB18450	
25		120	16x1,8	2AEP480	2AEPB8480	2AEP1480		2AEPB18480	
25	5"	125	16x1,8	2AEP500	2AEPB8500	2AEP1500		2AEPB18500	
25	6"	140	16x1,8	2AEP600	2AEPB8600	2AEP1600		2AEPB18600	

ABRAÇADEIRA MARCA INTERIOR

CLAMP INSIDE MARK

COLLIER MARQUE INTÉRIEUR

ABRAZADERA MARCA INTERIOR



Und Cx	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Banda Band Bande	Porca / Parafuso Nut / Screw Écrou / Vis	W4		W5	
						Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
100	1/8	10	8-11	16x1,5	M6 / M6x10	2APMI4010		2APMI010	
100	1/4	12	10-13	16x1,5	M6 / M6x10	2APMI4012		2APMI012	
100	3/8	15	14-17	16x1,5	M6 / M6x10	2APMI4015		2APMI015	
100		18	17-20	16x1,5	M6 / M6x10	2APMI4018		2APMI018	
100	1/2	20	19-22	16x1,5	M6 / M6x10	2APMI4020		2APMI020	
100		22	21-24	16x1,5	M6 / M6x12	2APMI4022		2APMI022	
100	3/4	25	23-27	16x1,5	M6 / M6x12	2APMI4025		2APMI025	
100		28	25-29	16x1,5	M6 / M6x12	2APMI4028		2APMI028	
100	1"	32	29-33	16x1,5	M6 / M6x12	2APMI4032		2APMI032	
100		35	34-38	16x1,5	M6 / M6x12	2APMI4035		2APMI035	
100	1 1/4	40	38-42	16x1,5	M8 / M6x12	2APMI4040		2APMI040	
100		42	40-44	16x1,5	M8 / M6x12	2APMI4042		2APMI042	
100	1 1/2	50	48-52	16x1,5	M8 / M6x12	2APMI4050		2APMI050	
100		54	53-57	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4054		2APMI054	
100	2"	63	61-65	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4063		2APMI063	
100	2 1/2	75	73-77	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4075		2APMI075	
100	3"	90	88-92	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4090		2APMI090	
100	3 1/2	110	108-112	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4110		2APMI110	
100	5"	125	123-127	16x1,5	M8 / M6x16	2APMI4125		2APMI125	

PARAFUSO PARA ABRAÇADEIRA

SCREW CLAMPS

VIS POUR COLLIER

TORNILLO PARA ABRAZADERA



Medida Size Measure	A2 Code / Price / Prix Código €/100PCS
M6x30	2PPAI630
M6x40	2PPAI640

ABRAÇADEIRA SIMPLES COM ESPIGÃO

SIMPLE CLAMP WITH SCREW

COLLIER SIMPLE AVEC VIS

ABRAZADERA SIMPLE CON TORNILLO



Und Cx	Medida / Size / Mesure		W1			
	"	Aperto	Amarelo / Yellow		Branco / White	
		Range	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Serrage	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	1/8	10-12	2AES10		2AESB10	
100	1/4	14-16	2AES14		2AESB14	
100	3/8	18-20	2AES18		2AESB18	
100	1/2	22-24	2AES22		2AESB22	
100	3/4	26-28	2AES26		2AESB26	

ABRAÇADEIRA DUPLA COM ESPIGÃO

DOUBLE CLAMP WITH SCREW

COLLLIER DOUBLE AVEC VIS

ABRAZADERA DOBLE CON TORNILLO



Und Cx	Medida / Size / Mesure		W			
	"	Aperto	Amarelo / Yellow		Branco / White	
		Range	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Serrage	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	1/8	10-12	2AED10		2AEDB10	
100	1/4	14-16	2AED14		2AEDB14	
100	3/8	18-20	2AED18		2AEDB18	
50	1/2	22-24	2AED22		2AEDB22	
50	3/4	26-28	2AED26		2AEDB26	

ABRAÇADEIRA ISOFÓNICA M6

ISOPHONIC PIPE CLAMP M6

COLLIER ISOPHONIQUE M6

ABRAZADERA ISOFÓNICA M6



Und Cx	Medida / Size / Mesure		Dupla W1		Simples W1	
	"	Ø (mm)	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	1/4	12	1AISOD10		1AISOD12	
100		15			1AISOD15	
100	3/8	16	1AISOD14		1AISOD16	
100		18	1AISOD18		1AISOD18	
100		20			1AISOD20	
100	1/2	22	1AISOD22		1AISOD22	
100	3/4	26			1AISOD26	
100		28	1AISOD26		1AISOD28	
50		32			1AISOD32	
50	1"	35			1AISOD35	
50	1 1/4	42			1AISOD42	
50	1 1/2	48			1AISOD48	
50		54			1AISOD54	
50	2"	60			1AISOD60	

SEPARADOR DE ABRAÇADEIRA

SPACER CLAMP

ESPACEUR POUR COLLIER

SEPARADOR DE ABRAZADERA



Medida / Size / Mesure		Code / Price / Prix	
Altura	Ø (mm)	Código	€/100PCS
9	27	2AES927	

ABRAÇADEIRA PLASTIFICADA PRETO GÁSMICA DUPLA

DOUBLE BLACK PLASTIFIED CLAMP GASMIC

DOUBLE COLLIER PLASTIFIÉ NOIR GASMIC

ABRAZADERA DOBLE PASTIFICADA NEGRO GÁSMICA



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
50	1/8	12	10-12	2APPGD12	
50	1/4	15	14-16	2APPGD15	
50	3/8	18	18-20	2APPGD18	
50	1/2	22	22	2APPGD22	
50	3/4	28	28	2APPGD28	

ABRAÇADEIRA FIXAÇÃO HORIZONTAL

HORIZONTAL FIXING CLAMP

COLLIER FIXATION HORIZONTAL

BRIDA DE FIXATION HORIZONTAL



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	"	Banda/Porca	Parafuso	Code / Price / Prix	
		Band/Nut	Screw		
		Bande/Écrou	Vis	Código	€/100PCS
10	3/4	20x2/M6	M6x16	2AFH034	
10	1	20x2/M6	M6x16	2AFH100	
5	1 1/4	20x2/M8	M6x16	2AFH114	
5	1 1/2	20x2/M8	M6x20	2AFH112	
5	2	20x2/M8	M6x20	2AFH200	
5	3	20x2/M8	M6x20	2AFH300	
5	4	20x2/M8	M6x25	2AFH400	

ABRAÇADEIRA ISOFÓNICA DE MONTAGEM RÁPIDA M8+M10

ISOPHONIC PIPE CLAMP QUICK MOUNTING M8+M10

COLLIER DE SERRAGE ISOPHONIQUE DÉBRAYABLE M8+M10

ABRAZADERAS ISOFÓNICAS DE MONTAJE RÁPIDO M8+M10



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	"	Ø (mm)	Banda/Porca	Code / Price / Prix	
			Band/Nut Bande/Écrou	Código	€/100PCS
50		15	20x2/M8+M10	2ABAF15	
50	3/8	18	20x2/M8+M10	2ABAF18	
50	1/2	22	20x2/M8+M10	2ABAF22	
50	3/4	28	20x2/M8+M10	2ABAF28	
50	1"	35	20x2/M8+M10	2ABAF35	
25	1 1/4	40	20x2/M8+M10	2ABAF42	
25	1 1/2	48	20x2/M8+M10	2ABAF48	
25		54	20x2/M8+M10	2ABAF54	
25	2"	60	20x2/M8+M10	2ABAF60	

ABRAÇADEIRA M6 SIMPLES
SIMPLE CLAMP M6
COLLIER M6 SIMPLE
ABRAZADERA M6 SIMPLE



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Amarelo / Yellow Code / Price / Prix	Branco / White Code / Price / Prix
				Código €/100PCS	Código €/100PCS
100		8		1AM6S08	1AM6SB08
100	1/8	10		1AM6S10	1AM6SB10
100	1/4	12		1AM6S12	1AM6SB12
100		14		1AM6S14	1AM6SB14
100		15		1AM6S15	1AM6SB15
100	3/8	16		1AM6S16	1AM6SB16
100		18		1AM6S18	1AM6SB18
100		20		1AM6S20	1AM6SB20
100	1/2	22		1AM6S22	1AM6SB22
100		25		1AM6S25	1AM6SB25
100	3/4	26		1AM6S26	1AM6SB26
100		28		1AM6S28	1AM6SB28
50		32		1AM6S32	1AM6SB32
50	1"	35		1AM6S35	1AM6SB35
50		37/38		1AM6S38	1AM6SB38
50		40		1AM6S40	1AM6SB40
50	1 1/4	42		1AM6S42	1AM6SB42
50	1 1/2	47		1AM6S47	1AM6SB47
50		50		1AM6S50	1AM6SB50
50		54		1AM6S54	1AM6SB54
50	2"	60		1AM6S60	1AM6SB60
50		63		1AM6S63	1AM6SB63

ABRAÇADEIRA DUPLA M6
DOUBLE CLAMP M6
DOUBLE COLLIER M6
ABRAZADERA DOBLE M6



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Amarelo / Yellow Code / Price / Prix	Branco / White Code / Price / Prix
				Código €/100PCS	Código €/100PCS
50	1/8	12	10-12	1AM6D10	1AM6DB10
50	1/4	15	14-16	1AM6D14	1AM6DB14
50	3/8	18	18-20	1AM6D18	1AM6DB18
50	1/2	22	22-24	1AM6D22	1AM6DB22
50	3/4	28	26-28	1AM6D26	1AM6DB26

PARAFUSO PARA ABRAÇADEIRA M6
SCREW CLAMPS M6
VIS POUR COLLIER M6
TORNILLO PARA ABRAZADERA M6



Medida Size Measure	W1
	Code / Price / Prix
	Código €/100PCS
M6x30	2PPA630
M6x40	2PPA640
M6x50	2PPA650

ABRAÇADEIRA PLASTIFICADA GÁSFIX

PLASTIC CLAMP GÁSFIX

COLLIER PLASTIQUE GÁSFIX

ABRAZADERA PLASTICO GÁSFIX



Und Cx	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Amarelo		Preto	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	12	11-12	2APAG12		2APPG12	
100	14	13-14			2APPG14	
100	15	15-16	2APAG15		2APPG15	
100	18	17-18	2APAG18		2APPG18	
100	20	19-20			2APPG20	
100	22	21-22	2APAG22		2APPG22	
100	28	27-28	2APAG28		2APPG28	
100	32	31-32			2APPG32	
100	35	34-35	2APAG35		2APPG35	

ABRAÇADEIRA TERRA EM COBRE

CLAMP COPPER GROUND

COLLIER TERRE EN CUIVRE

ABRAZADERA TIERRA DE COBRE



Und Cx	Medida Size Mesure	Banda Band Bande			Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS
50	15	15x3				
50	18	15x3	2AC18			
50	22	15x3				
50	28	20x3	2AC28			
50	35	20x3				
50	42	20x3	2AC42			

ABRAÇADEIRA DE CONSOLA

CLAMP OF CONSOLE

COLLIER POUR CONSOLE

ABRAZADERA DE CONSOLA



Abraçadeira feita em chapa 28x2,5mm e base em chapa 25x3mm

Clamp produced in metal sheet 28x2,5mm and support in metal sheet 25x3mm

Collier fabriqué en bande 28x2,5 mm et support en bande 25x3mm

Abrazadera hecha en chapa 28x2,5mm y soporte en chapa 25x3mm

Und Cx	Medida Size Mesure	W1			
		Sem Borracha / without Rubber		Com Borracha / with Rubber	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	Ø 110	2ACSB110		2ACB110	
25	Ø 125	2ACSB125		2ACB125	
25	Ø 140	2ACSB140		2ACB140	
25	Ø 160	2ACSB160		2ACB160	
25	Ø 162	2ACSB162			
25	Ø 189	2ACSB189			
25	Ø 200	2ACSB200		2ACB200	
25	Ø 220	2ACSB220		2ACB220	

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10

REINFORCED PIPE CLAMP M8 / M8+M10

COLLIER RENFORCÉ M8 / M8+M10

ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10



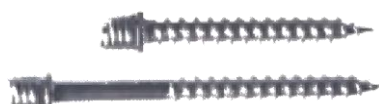
Und Cx	Medida / Size / Measure			Banda	Parafuso	W1			
	"	Ø (mm)	Aperto	Band	Screw	M8		M8+M10	
			Range			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Serrage	Bande	Vis	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/8	18	17-20	20x2	M6x16	2APRS017		2APR017	
50	1/2	22	20-25	20x2	M6x16	2APRS020		2APR020	
50	3/4	28	26-30	20x2	M6x16	2APRS026		2APR026	
50	1"	35	32-36	20x2	M6x16	2APRS032		2APR032	
50	1 1/4	40	38-45	20x2	M6x16	2APRS038		2APR038	
50	1 1/2	48	47-51	20x2	M6x20	2APRS047		2APR047	
50		54	53-58	20x2	M6x20	2APRS053		2APR053	
50	2"	60	60-64	20x2	M6x20	2APRS060		2APR060	
50		70	68-72	20x2	M6x20	2APRS068		2APR068	
50	2 1/2	75	74-80	20x2	M6x20	2APRS074		2APR074	
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APRS081		2APR081	
25	3"	90	87-92	20x2	M6x20	2APRS087		2APR087	
25		100	99-105	20x2	M6x20	2APRS099		2APR099	
25	4"	110	107-112	20x2	M6x25	2APRS107		2APR107	
25	4"	115	113-118	20x2	M6x25	2APRS113		2APR113	
25	5"	125	125-130	20x2	M6x25	2APRS125		2APR125	
25	5"	140	138-142	20x2	M6x25	2APRS138		2APR138	
25		150	148-152	20x2	M6x25	2APRS148		2APR148	
25	6"	160	159-166	20x2	M6x25	2APRS159		2APR159	
25		180	179-184	20x2	M6x25	2APRS179		2APR179	
25		200	200-205	28x2	M6x25	2APRS200		2APR200	
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APRS215		2APR215	
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APRS223		2APR223	
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APRS249		2APR249	
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APRS279		2APR279	
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APRS299		2APR299	
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APRS314		2APR314	
25		350	349-354	28x2	M6x30	2APRS354		2APR354	
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APRS400		2APR400	
25		450	449-456	28x2	M6x30	2APRS450		2APR450	
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APRS500		2APR500	
25		560	559-568	28x2,5	M6x30	2APRS550		2APR550	
25		600	599-608	28x2,5	M6x30	2APRS560		2APR560	
25		630	629-636	28x2,5	M6x30	2APRS630		2APR630	
25		650	649-656	28x2,5	M6x30	2APRS650		2APR650	
25		700	699-706	28x2,5	M6x30	2APRS700		2APR700	
25		800	799-806	28x2,5	M6x30	2APRS800		2APR800	
25		900	899-906	28x2,5	M6x30	2APRS900		2APR900	
25		1000	999-1006	28x2,5	M6x30	2APRS1000		2APR1000	
25		1100	1099-1106	28x2,5	M6x30	2APRS1100		2APR1100	
25		1200	1199-1206	28x2,5	M6x30	2APRS1200		2APR1200	
25		1250	1249-1256	28x2,5	M6x30	2APRS1250		2APR1250	

PARAFUSO PARA ABRAÇADEIRA

SCREW CLAMPS

VIS POUR COLLIER

TORNILLO PARA ABRAZADERA



Medida Size Measure	W1	
	Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS
M8x40	2PPA840	
M8x60	2PPA860	
M8x80	2PPA880	
M10x50	2PPA1050	
M10x70	2PPA1070	

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10 COM BORRACHA DIN 4109

ISOPHONIC PIPE CLAMP M8 / M8+M10

COLLIER EN CAOUTCHOUC RENFORCÉ M8 / M8+M10 DIN 4109

ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10 CON GOMA DIN 4109



Com porca extra (2 porcas) + 10€ líquido

Borracha Preta ou Amarela / Yellow or Black Rubber/ Caoutchouc Jaune ou Noir / Goma Amarillo o Negro

Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda	Parafuso	W1	
	"	Ø (mm)	Aperto	Band	Screw	M8	M8+M10
			Range			Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
			Serrage	Bande	Vis	Código	€/100PCS
50	3/8	18	17-20	20x2	M6x16	2APSB017	2APB017
50	1/2	22	20-25	20x2	M6x16	2APSB020	2APB020
50	3/4	28	26-30	20x2	M6x16	2APSB026	2APB026
50	1"	35	32-36	20x2	M6x16	2APSB032	2APB032
25	1 1/4	40	38-45	20x2	M6x16	2APSB038	2APB038
25	1 1/2	48	47-51	20x2	M6x20	2APSB047	2APB047
25		54	53-58	20x2	M6x20	2APSB053	2APB053
25	2"	60	60-64	20x2	M6x20	2APSB060	2APB060
25		70	68-72	20x2	M6x20	2APSB068	2APB068
25	2 1/2	75	74-80	20x2	M6x20	2APSB074	2APB074
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APSB081	2APB081
25	3"	90	87-92	20x2	M6x20	2APSB087	2APB087
25		100	99-105	20x2	M6x20	2APSB099	2APB099
25	4"	110	107-112	20x2	M6x25	2APSB107	2APB107
25	4"	115	113-118	20x2	M6x25	2APSB113	2APB113
25	5"	125	125-130	20x2	M6x25	2APSB125	2APB125
25		133	131-137	20x2	M6x25	2APSB131	2APB131
25	5"	140	138-142	20x2	M6x25	2APSB138	2APB138
25		150	148-152	20x2	M6x25	2APSB148	2APB148
25	6"	160	159-166	20x2	M6x25	2APSB159	2APB159
25		180	179-184	20x2	M6x25	2APSB179	2APB179
25		200	200-205	28x2	M6x30	2APSB200	2APB200
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APSB215	2APB215
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APSB223	2APB223
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APSB249	2APB249
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APSB279	2APB279
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APSB299	2APB299
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APSB314	2APB314
25		350	349-354	28x2	M6x30	2APSB354	2APB354
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APSB400	2APB400
25		450	449-456	28x2	M6x30	2APSB450	2APB450
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APSB500	2APB500
25		560	559-566	28x2,5	M6x30	2APSB560	2APB560
25		600	599-606	28x2,5	M6x30	2APSB600	2APB600
25		630	629-636	28x2,5	M6x30	2APSB630	2APB630
25		710	709-716	28x2,5	M6x30	2APSB700	2APB700

PERFIL DE BORRACHA

PROFILE RUBBER

PROFIL EN CAOUTCHOUC

PERFIL DE GOMA



Equivalência

Equivalence

1 KG = 10 M

1 KG = 8 M

Medida

Size / Mesure

20mm

28mm

Code / Price / Prix

Código €/1KG

2PB20

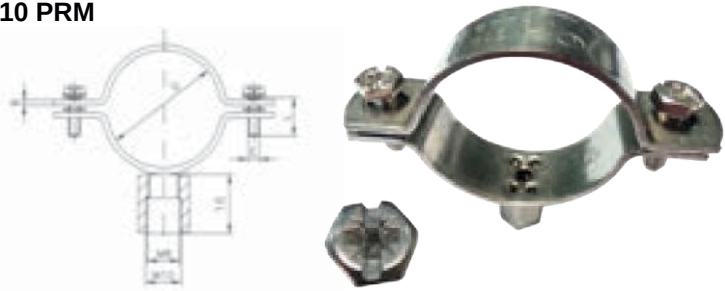
2PB28

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10 PRM

REINFORCED PIPE CLAMP M8 / M8+M10

COLLIER RENFORCÉ M8 / M8+M10 PRM

ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10 PRM



Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda Band Bande	Parafuso Screw Vis	W4			
	"	Ø (mm)	Aperto			M8		M8+M10	
			Range			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Serrage			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/8	18	16-20	20x2	M6x16	2APRMI018		2APDRMI018	
50	1/2	22	21-26	20x2	M6x16	2APRMI022		2APDRMI022	
50	3/4	28	26-31	20x2	M6x16	2APRMI028		2APDRMI028	
50	1"	35	33-38	20x2	M6x16	2APRMI035		2APDRMI035	
50	1 1/4	40	40-45	20x2	M6x16	2APRMI040		2APDRMI040	
50	1 1/2	48	47-52	20x2	M6x20	2APRMI048		2APDRMI048	
50		54	52-57	20x2	M6x20	2APRMI054		2APDRMI054	
50	2"	60	60-65	20x2	M6x20	2APRMI060		2APDRMI060	
50		70	68-72	20x2	M6x20	2APRMI070		2APDRMI070	
50	2 1/2	75	72-77	20x2	M6x20	2APRMI075		2APDRMI075	
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APRMI084		2APDRMI084	
25	3"	90	87-94	20x2	M6x20	2APRMI090		2APDRMI090	
25		104	98-105	20x2	M6x20	2APRMI104		2APDRMI104	
25	4"	110	107-114	20x2	M6x25	2APRMI110		2APDRMI110	
25	4"	115	111-118	20x2	M6x25	2APRMI115		2APDRMI115	
25	5"	125	121-128	20x2	M6x25	2APRMI125		2APDRMI125	
25		129				2APRMI129			
25		133	132-137	20x2	M6x25	2APRMI133		2APDRMI133	
25	5"	140	133-140	20x2	M6x25	2APRMI140		2APDRMI140	
25		150	147-155	20x2	M6x25	2APRMI154		2APDRMI154	
25		154				2APRMI155			
25	6"	160	158-170	20x2	M6x25	2APRMI160		2APDRMI160	
25		180	177-184	20x2	M6x25	2APRMI180		2APDRMI180	
25		204	198-210	28x2	M6x25	2APRMI204		2APDRMI204	
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APRMI220		2APDRMI220	
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APRMI225		2APDRMI225	
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APRMI250		2APDRMI250	
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APRMI280		2APDRMI280	
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APRMI300		2APDRMI300	
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APRMI315		2APDRMI315	
25		350	354-359	28x2	M6x30	2APRMI350		2APDRMI350	
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APRMI400		2APDRMI400	
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APRMI500		2APDRMI500	

PARAFUSO PARA ABRAÇADEIRA

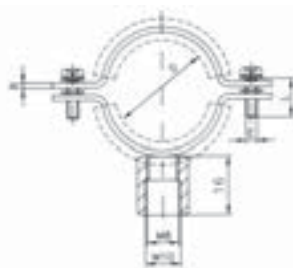
SCREW CLAMP

VIS POUR COLLIER

TORNILLO PARA ABRAZADERA

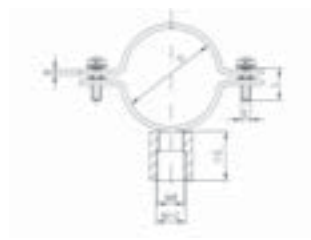


Medida Size Measure	A2	
	Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS
M8x50	2PAI850	

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10 COM BORRACHA**ISOPHONIC PIPE CLAMP M8 / M8+M10****COLLIER EN CAOUTCHOUC RENFORCÉ M8 / M8+M10****ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10 CON GOMA**

Borracha Preta ou Amarela / Yellow or Black Rubber/ Caoutchouc Jaune ou Noir / Goma Amarillo o Negro

Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda	Parafuso	W4			
	"	Ø (mm)	Aperto	Band	Screw	M8		M8+M10	
			Range			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Serrage	Bande	Vis	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/8	18	16-20	20x2	M6x16	2APRMBI018		2APDRMBI018	
50	1/2	22	21-26	20x2	M6x16	2APRMBI022		2APDRMBI022	
50	3/4	28	26-31	20x2	M6x16	2APRMBI028		2APDRMBI028	
50	1"	35	33-38	20x2	M6x16	2APRMBI035		2APDRMBI035	
25	11/4	40	40-45	20x2	M6x16	2APRMBI040		2APDRMBI040	
25	11/2	48	47-52	20x2	M6x20	2APRMBI048		2APDRMBI048	
25		54	52-57	20x2	M6x20	2APRMBI054		2APDRMBI054	
25	2"	60	60-65	20x2	M6x20	2APRMBI060		2APDRMBI060	
25		70	68-72	20x2	M6x20	2APRMBI070		2APDRMBI070	
25	21/2	75	72-77	20x2	M6x20	2APRMBI075		2APDRMBI075	
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APRMBI084		2APDRMBI084	
25	3"	90	87-94	20x2	M6x20	2APRMBI090		2APDRMBI090	
25		100	98-105	20x2	M6x20	2APRMBI100		2APDRMBI100	
25	4"	110	107-114	20x2	M6x25	2APRMBI110		2APDRMBI110	
25	4"	115	111-118	20x2	M6x25	2APRMBI115		2APDRMBI115	
25	5"	125	121-128	20x2	M6x25	2APRMBI125		2APDRMBI125	
		133	132-137	20x2	M6x25	2APRMBI133		2APDRMBI133	
25	5"	140	133-140	20x2	M6x25	2APRMBI140		2APDRMBI140	
25		150	147-155	20x2	M6x25	2APRMBI154		2APDRMBI154	
25	6"	160	158-170	20x2	M6x25	2APRMBI160		2APDRMBI160	
25		180	177-184	20x2	M6x25	2APRMBI180		2APDRMBI180	
25		204	198-210	28x2	M6x25	2APRMBI204		2APDRMBI204	
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APRMBI220		2APDRMBI220	
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APRMBI225		2APDRMBI225	
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APRMBI250		2APDRMBI250	
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APRMBI280		2APDRMBI280	
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APRMBI300		2APDRMBI300	
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APRMBI315		2APDRMBI315	
25		350	354-359	28x2	M6x30	2APRMBI350		2APDRMBI350	
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APRMBI400		2APDRMBI400	
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APRMBI500		2APDRMBI500	

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10**REINFORCED PIPE CLAMP M8 / M8+M10****COLLIER RENFORCÉ M8 / M8+M10****ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10**

Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda	Parafuso	W5			
	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage	Band	Screw	M8		M8+M10	
				Bande	Vis	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
						Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/8	18	16-20	20x2	M6x16	2APRI018		2APDRI018	
50	1/2	22	21-26	20x2	M6x16	2APRI022		2APDRI022	
50	3/4	28	26-31	20x2	M6x16	2APRI028		2APDRI028	
50	1"	35	33-38	20x2	M6x16	2APRI035		2APDRI035	
50	1 1/4	40	40-45	20x2	M6x16	2APRI040		2APDRI040	
50	1 1/2	48	47-52	20x2	M6x20	2APRI048		2APDRI048	
50		54	52-57	20x2	M6x20	2APRI054		2APDRI054	
50	2"	60	60-65	20x2	M6x20	2APRI060		2APDRI060	
50		70	68-73	20x2	M6x20	2APRI070		2APDRI070	
50	2 1/2	75	72-77	20x2	M6x20	2APRI075		2APDRI075	
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APRI084		2APDRI084	
25	3"	90	87-94	20x2	M6x20	2APRI090		2APDRI090	
25		100	98-105	20x2	M6x20	2APRI100		2APDRI100	
25	4"	110	107-114	20x2	M6x25	2APRI110		2APDRI110	
25	4"	115	111-118	20x2	M6x25	2APRI115		2APDRI115	
25	5"	125	121-128	20x2	M6x25	2APRI125		2APDRI125	
25		133	132-137	20x2	M6x25	2APRI133		2APDRI133	
25	5"	140	133-140	20x2	M6x25	2APRI140		2APDRI140	
25		150	147-155	20x2	M6x25	2APRI154		2APDRI154	
25	6"	160	158-170	20x2	M6x25	2APRI160		2APDRI160	
25		180	177-184	20x2	M6x25	2APRI180		2APDRI180	
25		204	198-210	28x2	M6x25	2APRI204		2APDRI204	
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APRI220		2APDRI220	
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APRI225		2APDRI225	
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APRI250		2APDRI250	
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APRI280		2APDRI280	
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APRI300		2APDRI300	
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APRI315		2APDRI315	
25		350	354-359	28x2	M6x30	2APRI350		2APDRI350	
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APRI400		2APDRI400	
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APRI500		2APDRI500	

ABRAÇADEIRA REFORÇADA M8 / M8+M10 COM BORRACHA

ISOPHONIC PIPE CLAMP M8 / M8+M10

COLLIER EN CAOUTCHOUC RENFORCÉ M8 / M8+M10

ABRAZADERA REFORZADA M8 / M8+M10 CON GOMA



Borracha Preta ou Amarela / Yellow or Black Rubber/ Caoutchouc Jaune ou Noir / Goma Amarillo o Negro

Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda Band Bande	Parafuso Screw Vis	W5			
	"	Ø (mm)	Aperto Range Serrage			M8		M8+M10	
						Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
						Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	3/8	18	16-20	20x2	M6x16	2APBI018		2APDBI018	
50	1/2	22	21-26	20x2	M6x16	2APBI022		2APDBI022	
50	3/4	28	26-31	20x2	M6x16	2APBI028		2APDBI028	
50	1"	35	33-38	20x2	M6x16	2APBI035		2APDBI035	
25	1 1/4	40	40-45	20x2	M6x16	2APBI040		2APDBI040	
25	1 1/2	48	47-52	20x2	M6x20	2APBI048		2APDBI048	
25		54	52-57	20x2	M6x20	2APBI054		2APDBI054	
25	2"	60	60-65	20x2	M6x20	2APBI060		2APDBI060	
25		70	68-72	20x2	M6x20	2APBI070		2APDBI070	
25	2 1/2	75	72-77	20x2	M6x20	2APBI075		2APDBI075	
25		84	81-86	20x2	M6x20	2APBI084		2APDBI084	
25	3"	90	87-94	20x2	M6x20	2APBI090		2APDBI090	
25		100	98-105	20x2	M6x20	2APBI100		2APDBI100	
25	4"	110	107-114	20x2	M6x25	2APBI110		2APDBI110	
25	4"	115	111-118	20x2	M6x25	2APBI115		2APDBI115	
25	5"	125	121-128	20x2	M6x25	2APBI125		2APDBI125	
25		133	132-137	20x2	M6x25	2APBI133		2APDBI133	
25	5"	140	133-140	20x2	M6x25	2APBI140		2APDBI140	
25		150	147-155	20x2	M6x25	2APBI154		2APDBI154	
25	6"	160	158-170	20x2	M6x25	2APBI160		2APDBI160	
25		180	177-184	20x2	M6x25	2APBI180		2APDBI180	
25		204	198-210	28x2	M6x25	2APBI204		2APDBI204	
25		220	215-220	28x2	M6x30	2APBI220		2APDBI220	
25		225	223-228	28x2	M6x30	2APBI225		2APDBI225	
25		250	249-254	28x2	M6x30	2APBI250		2APDBI250	
25		280	279-284	28x2	M6x30	2APBI280		2APDBI280	
25		300	299-304	28x2	M6x30	2APDBI300			
25		315	314-319	28x2	M6x30	2APBI315		2APDBI315	
25		350	354-359	28x2	M6x30	2APBI350		2APDBI350	
25		400	399-406	28x2	M6x30	2APBI400		2APDBI400	
25		500	499-506	28x2	M6x30	2APBI500		2APDBI500	

BASE RECTÂNGULAR COM PORCA M8+M10

RECTANGULAR BASE WITH NUT M8+M10

Und Cx	Medida Size Mesure	W5	
		Code	Price / Prix
		Código	€ / 100PCS
1	M8+M10	2BRI	



ABRAÇADEIRA ABERTURA FÁCIL M8

EASY OPENING CLAMP M8

COLLIER OUVERTURE FACILL M8

ABRAZADERA COM ABERTURA FACIL M8



Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda	Parafuso	W1	
	"	Ø (mm)	Aperto	Band	Screw	M8	
			Range	Bande	Vis	Code / Price / Prix	
			Serrage			Código	€/100PCS
50	1/2	22	20-25	20x2	M6x16	2AAF022	
50	3/4	28	26-30	20x2	M6x16	2AAF228	
50	1"	35	32-36	20x2	M6x16	2AAF035	
50	1 1/4	40	38-45	20x2	M6x16	2AAF040	
50	1 1/2	48	47-51	20x2	M6x20	2AAF048	
50		54	53-58	20x2	M6x20	2AAF054	
50	2"	60	60-64	20x2	M6x20	2AAF060	
50	2 1/2	75	74-80	20x2	M6x20	2AAF075	
25	3"	90	87-92	20x2	M6x20	2AAF090	
25		100	99-105	20x2	M6x20	2AAF100	
25	4"	110	107-112	20x2	M6x25	2AAF110	
25	4"	115	113-118	20x2	M6x25	2AAF115	
25	5"	125	125-130	20x2	M6x25	2AAF125	

ABRAÇADEIRA ABERTURA FÁCIL M8 COM BORRACHA

EASY OPENING CLAMP M8 WITH RUBBER

COLLIER OUVERTURE FACILL M8 AVEC CAOUTCHOUC

ABRAZADERA COM ABERTURA FACIL M8 COM GOMA



Und Cx	Medida / Size / Mesure			Banda	Parafuso	W1	
	"	Ø (mm)	Aperto	Band	Screw	M8	
			Range	Bande	Vis	Code / Price / Prix	
			Serrage			Código	€/100PCS
50	1/2	22	20-25	20x2	M6x16	2AAFB022	
50	3/4	28	26-30	20x2	M6x16	2AAFB228	
50	1"	35	32-36	20x2	M6x16	2AAFB035	
50	1 1/4	40	38-45	20x2	M6x16	2AAFB040	
50	1 1/2	48	47-51	20x2	M6x20	2AAFB048	
50		54	53-58	20x2	M6x20	2AAFB054	
50	2"	60	60-64	20x2	M6x20	2AAFB060	
50	2 1/2	75	74-80	20x2	M6x20	2AAFB075	
25	3"	90	87-92	20x2	M6x20	2AAFB090	
25		100	99-105	20x2	M6x20	2AAFB100	
25	4"	110	107-112	20x2	M6x25	2AAFB110	
25	4"	115	113-118	20x2	M6x25	2AAFB115	
25	5"	125	125-130	20x2	M6x25	2AAFB125	

ABRAÇADEIRA DE PÊRA
PEAR CLAMP
COLLIER POIRE
ABRAZADERA PERA



Preços Sem Rebite / Prices without Rivet
Prix sans Rivet / Los precios no incluyen Rivet

Borracha EPDM Preta ou Amarela / Yellow or Black EPDM Rubber/ Caoutchouc EPDM Jaune ou Noir / Goma EPDM Amarillo o Negro

Und Cx	Ø (mm)	W1		W4	
		Simples	Com Borracha	Simples	Com Borracha
		Simple	With Rubber	Simple	With Rubber
		Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
50	28	1APS25	1API28	1APSI25	1APII28
50	35	1APS35	1API35	1APSI35	1APII35
50	42	1APS40	1API40	1APSI40	1APII40
50	48	1APS48	1API48	1APSI48	1APII48
50	60	1APS60	1API60	1APSI60	1APII60
50	75	1APS75	1API75	1APSI75	1APII75
25	90	1APS90	1API90	1APSI90	1APII90
25	100	1APS100		1APSI100	
25	110	1APS110	1API110	1APSI110	1APII110
25	115	1APS115	1API115	1APSI115	1APII115
25	125	1APS125		1APSI125	
25	140	1APS140	1API140	1APSI140	1APII140
25	165	1APS160	1API165	1APSI160	1APII160
10	180	1APS170	1API180	1APSI170	1APII170
10	200	1APS200	1API200	1APSI200	1APII200
10	220	1APS220	1API220	1APSI220	1APII220
10	250	1APS250			
10	275	1APS275			

PORCA REBITAR ESTRIADA
RIVET STRIATED NUT
ÉCROU RIVETAGE STRIÉS
TUERCA REMACHAR ESTRIADO



Medida Size Measure	W1	W4
	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
8	2PR08	2PRI08
10	2PR10	2PRI100

CAPAS
BRIDGE CLAMP
COLLIER PONT



1 Peça / Piece / Pièce

Und Cx	Ø (mm)	Banda Band Bande	Acabamento Finishing Finition	W4	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
50	Ø 12	20x2	Polido	2TAPA12	
50	Ø 18	20x2	Polido	2TAPA18	
50	Ø 22	20x2	Polido	2TAPA22	
50	Ø 28	20x2	Polido	2TAPA28	
50	Ø 34	20x2	Polido	2TAPA34	
50	Ø 40	20x2	Polido	2TAPA40	
50	Ø 53	20x3	Polido	2TAPA53	
50	Ø 60,3	20x3	Polido	2TAPA60,3	
50	Ø 63	20x3	Polido	2TAPA63	
50	Ø 70	20x3	Polido	2TAPA70	
50	Ø 76	20x3	Polido	2TAPA76	
50	Ø 85	25x3	Polido	2TAPA85	
50	Ø 88,9	25x3	Polido	2TAPA88.9	
50	Ø 104	25x3	Polido	2TAPA104	
50	Ø 114,3	30x4	Polido	2TAPA114,3	
50	Ø 129	30x4	Polido	2TAPA129	
50	Ø 154	40x4	Polido	2TAPA154	
50	Ø 168	40x4	Polido	2TAPA168	
50	Ø 204	40x4	Polido	2TAPA204	
50	Ø 254	40x4	Polido	2TAPA254	
50	Ø 320	40x4	Polido	2TAPA320	
50	Ø 356	40x4	Polido	2TAPA356	
50	Ø 406	40x4	Polido	2TAPA406	
50	Ø 457	40x4	Polido	2TAPA457	
50	Ø 508	40x4	Polido	2TAPA508	
50	Ø 609	40x4	Polido	2TAPA609	

ABRAÇADEIRA ALIMENTÁRIA DIN 3567
HOOD CLAMP DIN 3567
COLLIER CAPOT DIN 3567
ABRAZADERA ALIMENTARIA DIN 3567



1 Conjunto / 1 Set

Und Cx	Ø (mm)	Banda Band Bande	Parafuso DIN 933 Porca DIN 985	Acabamento Finishing Finition	W4	
					Code / Price / Prix	
100	Ø 12	20x2	M6x20 / M6	Polido		
100	Ø 18	20x2	M6x20 / M6	Polido	2CAPA18	
50	Ø 22	20x2	M6x20 / M6	Polido		
50	Ø 28	20x2	M6x20 / M6	Polido	2CAPA28	
50	Ø 34	20x2	M6x20 / M6	Polido		
50	Ø 40	20x2	M6x20 / M6	Polido	2CAPA40	
25	Ø 52	20x3	M8x30 / M8	Polido		
	Ø 60,3	20x3	M8x30 / M8	Polido	2CAPA60	
25	Ø 63	20x3	M8x30 / M8	Polido		
25	Ø 70	20x3	M8x30 / M8	Polido	2CAPA70	
25	Ø 76	20x3	M8x30 / M8	Polido		
20	Ø 85	25x3	M8x30 / M8	Polido	2CAPA85	
	Ø 88,9	25x3	M8x40 / M8	Polido		
15	Ø 104	25x3	M8x40 / M8	Polido	2CAPA104	
	Ø 114,3	30x4	M8x40 / M8	Polido		
8	Ø 129	30x4	M8x40 / M8	Polido	2CAPA129	
5	Ø 154	40x4	M8x40 / M8	Polido		
5	Ø 168	40x4	M8x40 / M8	Polido	2CAPA168	
5	Ø 204	40x4	M8x40 / M8	Polido		
5	Ø 254	40x4	M8x40 / M8	Polido	2CAPA254	
5	Ø 320	40x4	M8x40 / M8	Polido		
5	Ø 356	40x4	M8x40 / M8	Polido	2CAPA356	
5	Ø 406	40x4	M8x40 / M8	Polido		
5	Ø 457	40x4	M8x40 / M8	Polido	2CAPA457	
5	Ø 508	40x4	M8x40 / M8	Polido		

GRAPA SIMPLES

CONDUIT CLIP

GRAPAS PUENTE



Und Cx	Medida /Size / Mesure		Banda Band Bande	W1		W4	
	"	Ø (mm)		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100		8	15x1,2	1GS08			
100	1/8	10	15x1,2	1GS10			
100	1/4	12	15x1,2	1GS12		1GS12	
100		14	15x1,2	1GS14			
100		15	15x1,2	1GS15		1GS15	
100	3/8	16	15x1,2	1GS16		1GS16	
100		18	15x1,2	1GS18		1GS18	
100	1/2	20	15x1,2	1GS20		1GS20	
100		22	15x1,2	1GS22		1GS22	
100		25	15x1,2	1GS25		1GS25	
100	3/4	26	15x1,2	1GS26			
100		28	15x1,2	1GS28		1GS28	
100	1"	32	15x1,2	1GS32		1GS32	
100		35	15x1,2	1GS35		1GS35	
50		40	15x1,2	1GS40			
50	1 1/4	42	15x1,2	1GS42		1GS42	
50	1 1/2	47	16x1,5	1GS47			
50		50	16x1,5	1GS050			

GRAPA EM U

BRIDGE CONDUIT CLIP

GRAPAS PUENTE



Und Cx	Medida /Size / Mesure		Banda Band Bande	W1		W4	
	"	Ø (mm)		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100		8	15x1	1GU08			
100	1/8	10	15x1	1GU10			
100	1/4	12	15x1	1GU12			
100		14	15x1	1GU14			
100		15	15x1	1GU15		1GUI15	
100	3/8	16	15x1	1GU16			
100		18	15x1	1GU18		1GUI18	
100	1/2	20	15x1	1GU20			
100		22	15x1,2	1GU22		1GUI22	
100		25	15x1,2	1GU24		1GUI25	
100	3/4	26	15x1,2	1GU26		1GUI26	
100		28	15x1,2	1GU28		1GUI28	
50	1"	32	16x1,5	1GU32			
50		40	16x1,5	1GU40			
50	1 1/4	42	16x1,5	1GU42		1GUI42	
50	1 1/2	47	16x1,5	1GU47			
50		50	16x1,5	1GU50			
50	2"	63	16x1,5	1GU63			
50	2 1/2	75	16x1,5	1GU75			
50	3"	90	16x1,5	1GU90			

GRAPA DUPLA

DOUBLE CONDUIT CLIP

GRAPA DOBLE



Und Cx	Medida /Size / Mesure		Banda Band Bande	W1		W4	
	"	Ø (mm)		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	3/8	15	15x1,2	1GD15		1GD15	
100		16	15x1,2	1GD16		1GD16	
100		18	15x1,2	1GD18		1GD18	
100	1/2	20	15x1,2	1GD20		1GD20	
100		22	15x1,2	1GD22		1GD22	
100	3/4	25	15x1,2	1GD25		1GD25	
100		28	15x1,2	1GD28		1GD28	
100	1"	32	15x1,2	1GD32		1GD32	
100		35	15x1,2	1GD35		1GD35	
100		42	15x1,2	1GD42		1GD42	

FIXADOR PARA VIGA

BEAM FIXER

PINCE DE FIXATION

MORDAZA



Und Cx	Medida Size Mesure	Aplicação Application Aplicación	W1	
			Code	Price / Prix
			Código	€/100PCS
50	M8	Roscado	2FPV8	
50	M10	Roscado	2FPV10	
50	M12	Roscado	2FPV12	
50	9	Furo	2FPVL9	
50	11	Furo	2FPVL11	
50	13	Furo	2FPVL13	

FIXADOR PARA VIGA CLIP

ROD CLIP

PINCE DE FIXATION POUR POUTRES

CLIP VARILLA



Und Cx	Medida Size Mesure	Rosca Thread Filet	W1	
			Code	Price / Prix
			Código	€/100PCS
100	1,5-4	M6	2FVHR601	
100	4-10	M6	2FVHR604	
100	10-15	M6	2FVHR610	
100	15-20	M6	2FVHR615	
100	1,5-4	M8	2FVHR801	
100	4-10	M8	2FVHR804	
100	10-15	M8	2FVHR810	
100	15-20	M8	2FVHR815	

ABRAÇADEIRA PARA CALHA

GUTTER CLAMP

COLLIER POUR GOUTTIERE

PUENTES GUÍA



Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/100PCS
50	27/18	2AC2718	
50	28/30	2AC2830	
50	41/41	2AC4141	

ESQUADROS PARA CALHA

GUTTER SQUARES

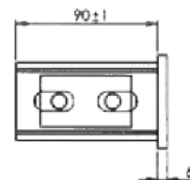
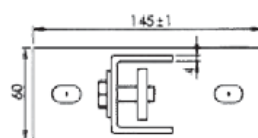
CARRÉS POUR GOUTTIERE

ESCUADRAS



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1	
	Angulo Angle	Barra Beam	Calha Gutter / Gouttière	Code	Price / Prix
				Código	€/100PCS
50	45°	24x3	27/18	2EC45	
50	90°	24x3	27/18	2EC90	
50	180°	24x3	27/18	2EC180	
50	45°	30x5	38x40	2EC345	
50	90°	30x5	38x40	2EC390	
50	180°	30x5	38x40	2EC3180	
50	45°	35x5	41/41	2EC445	
50	90°	35x5	41/41	2EC490	
50	180°	35x5	41/41	2EC4180	

SUPORTES COM BASE PARA CALHA



Und Cx	Medida	Aplicação em Calha	W1	
	Size	Gutter Application	Code	Price / Prix
	Mesure	Application en Gouttière	Código	€/100PCS
10	145X90	38/40 E 41/21 E 41/41	2SBC90	

PARAFUSO PARA CALHA PERFURADA

PERFORATED GUTTER SCREW

VIS POUR GOUTTIERE PERFORÉ

TORNILLO PARA GUÍA



Und Cx	Medida	Aplicação em Calha	W1	
	Size	Gutter Application	Code	Price / Prix
	Mesure	Application en Gouttière	Código	€/100PCS
100	M8x20	27/18 E 28/30	2PP20	
100	M8x30	27/18 E 28/30	2PP30	
100	M8x30	38/40	2PP330	
100	M10x30	38/40	2PP3130	
100	M8x40	41/21 E 41/41	2PP440	
100	M10x40	41/21 E 41/41	2PP4140	

PORCA PARA CALHA PERFURADA

PERFORATED GUTTER NUT

ÉCROU POUR GOUTTIERE PERFORÉ

TUERCAS PARA GUÍA

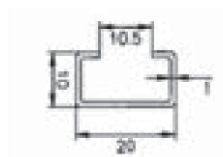


Und Cx	Medida	Aplicação em Calha	W1	
	Size	Gutter Application	Code	Price / Prix
	Mesure	Application en Gouttière	Código	€/100PCS
100	M6	20/10	2PPC620	
100	M8	20/10	2PPC820	
100	M8	27/18	2PPC827	
100	M10	27/18	2PPC1027	
100	M12	27/18	2PPC12	
100	M8	38/40	2PPC840	
100	M10	38/40	2PPC1040	



Und Cx	Medida	Aplicação em Calha	W1	
	Size	Gutter Application	Code	Price / Prix
	Mesure	Application en Gouttière	Código	€/100PCS
100	M8	41/21 E 41/41	2PPC841	
100	M10	41/21 E 41/41	2PPC1041	
100	M12	41/21 E 41/41	2PPC1241	

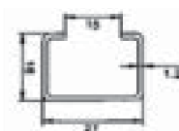
CALHA PERFURADA
PERFORATED GUTTER
GOUTTIÈRE PERFORÉ
GUÍAS PERFORADAS



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
2MT e 3 MT	20x10	1,25

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP2010	

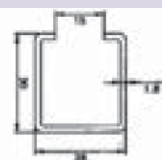
W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
2MT e 3 MT	27x18	1,25

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP2718	

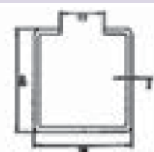
W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CPI2718	



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
2MT e 3 MT	28x30	1,50

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP3030	

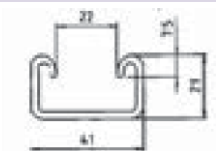
W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CPI3030	



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
2MT e 3 MT	38x40	2,00

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP3840	

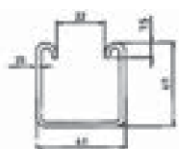
W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
3 MT	41x21	1,50
3 MT	41x21	2,50

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP341211	
2CP341212	

W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT



Comprimento	Medida	Espessura
Length	Size	Thickness
Longueur	Mesure	Épaisseur
3 MT	41x41	1,50
3 MT	41x41	2,50

W1	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT
2CP341411	
2CP341412	

W4	
Code	Price per Sqm
Código	€/1MT

SUPORTES PERFURADOS

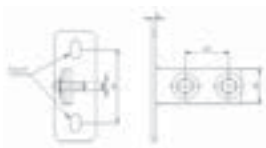
PERFORATED SUPPORT
SUPPORT PERFORÉS
SOPORTES PERFORADOS



Und Cx	Medida Size Mesure	Comprimento Length Longueur	Base Basis Base	W1	
				Code Código	Price / Prix €/100PCS
1	27X18X1,2	200	40x5	2SPC27200	
1	27x18x1,2	300	40x5	2SPC27300	
1	28x30x1,5	200	45x6	2SPC283200	
1	28x30x1,5	300	45x6	2SPC283300	
1	28x30x1,5	400	45x6	2SPC283400	
1	38x40x2	200	45x6	2SPC38200	
1	38x40x2	300	45x6	2SPC38300	
1	38x40x2	400	45x6	2SPC38400	
1	38x40x2	500	45x6	2SPC38500	
1	38x40x2	600	45x6	2SPC38600	
1	41x21x2,5	200	45x6	2SPC21200	
1	41x21x2,5	300	45x6	2SPC21300	
1	41x21x2,5	400	45x6	2SPC21400	
1	41x41x1,5	200	45x6	2SPC412000	
1	41x41x1,5	300	45x6	2SPC4130	
1	41x41x1,5	400	45x6	2SPC414000	
1	41x41x2,5	200	45x6	2SPC241200	
1	41x41x2,5	300	45x6	2SPC241300	
1	41x41x2,5	400	45x6	2SPC241400	
1	41x41x2,5	500	45x6	2SPC241500	
1	41x41x2,5	600	45x6	2SPC241600	

SUPORTES VERTICAL

VERTICAL SUPPORT
SUPPORT VERTICAL
SOPORTE VERTICAL



Und Cx	Medida Size Mesure	Aplicação em Calha Gutter Application Application en Gouttière	W1	
			Code Código	Price / Prix €/100PCS
1	M8X16	27/18 E 28/30	2SV	

Und Cx	Medida Size Mesure	Aplicação Gutter Ap Application e	W1	
			Code Código	Price / Prix €/100PCS
		27/18 L 28/30	2SH	



SUPORTES HORIZONTAL

HORIZONTAL SUPPORT
SUPPORT HORIZONTAL

1	M8X16	ITAL
---	-------	------

ESQUADROS PARA FACHADAS

FAÇADE SQUARES



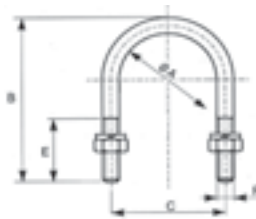
Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4	
		Code Código	Price / Prix €/100PCS	Code Código	Price / Prix €/100PCS
100	60x50x50	2EF50		2EFI50	
100	60x50x60	2EF60		2EFI60	
100	60x50x70	2EF70		2EFI70	
100	60x50x90	2EF90		2EFI90	
100	60x50x100	2EF100		2EFI100	
100	60x50x130	2EF130		2EFI130	

ABARCONES COMPLETOS DIN 3570

U BOLT DIN 3570

ÉTRIER COMPLET DIN 3570

ABARCÓN COMPLETO (TUERCA Y ARANDELA) DIN 3570



Aço 8.8 Sob Consulta/Steel 8.8 Under Request/Acier 8.8 Sur Demande/Acero 8.8 Apetición

Tratamentos Dacromet e Geomet sob consulta/Dacromet and Geomet Treatment Under Request

Traitement Dacromet et Geoamet sur Demande/Tratamiento Dacromet Y Geomet a Petición

Aço Zincado 4.6 / Galvanized Steel 4.6 / Acier Zingué 4.6

Und Cx	Medida / Size / Mesure							W1	
	"	Ø mm (A)	(mm) (B)	(mm) (C)	(mm) (E)	(R)	Comp. Aço	Code Código	Price / Prix €/100PCS
100	3/8	18	50	24	35	M6	114	2AB38	
100	1/2	22	53	28	35	M6	122	2AB12	
100	3/4	28	59	34	35	M6	137	2AB34	
100	1"	34	65	40	35	M6	153	2AB1	
100	Ø 38	39	70	42	35	M6	166	2AB038	
100	1 1/4	43	74	49	35	M6	176	2AB114	
100	1 1/2	49	85	57	40	M8	203	2AB112	
100	Ø 53	54	96	61	40	M8	227	2AB053	
100	Ø 54	55	97	62	40	M8	230	2AB054	
100	2"	61	99	70	40	M8	237	2AB2	
100	Ø 65	66	98	73	40	M8	238	2AB065	
100	Ø 70	71	102	78	40	M8	249	2AB070	
100	2 1/2	77	113	83	40	M8	275	2AB212	
50	Ø 84	85	117	94	40	M8	287	2AB084	
50	3"	90	126	98	40	M8	308	2AB3	
50	Ø104	105	149	114	40	M10	364	2AB104	
50	4"	115	155	125	40	M10	381	2AB4	
50	Ø129	130	170	140	40	M10	420	2AB129	
50	5"	144	184	154	40	M10	456	2AB5	
25	Ø154	155	194	164	40	M10	482	2AB154	
25	6"	170	210	180	40	M10	523	2AB6	
25	Ø204	206	244	214	40	M10	611	2AB204	
25	8"	221	259	230	40	M10	650	2AB8	
25	Ø254	256	294	264	40	M10	740	2AB254	
25	10"	275	313	284	40	M10	789	2AB10	
25	Ø304	306	344	314	50	M10	868	2AB304	
25	12"	324	368	334	50	M10	916	2AB012	
25	Ø350	354	407	364	50	M10	1016	2AB350	

ABARCONES PARA VIGOTAS (KIWIS)

U BOLT FOR SMALL BEAM

ÉTRIER POUR GOUTTIERE

ABARCÓN PARA VIGA



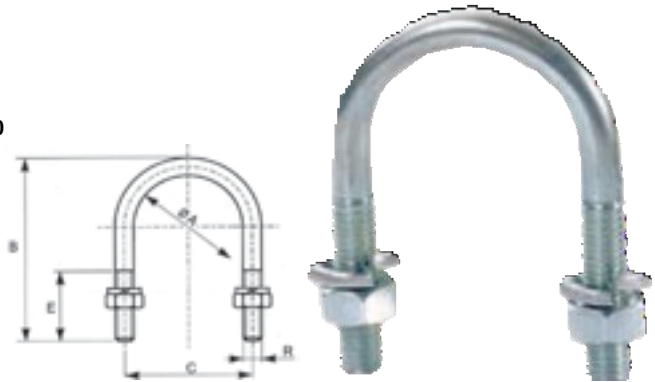
Medida Size Measure	W1	
	Code Código	Price / Prix €/100PCS
M10x360	2GK360	
M10x380	2GK380	
M10x400	2GK400	
M10x420	2GK420	
M10x440	2GK440	
M10x460	2GK460	
M10x480	2GK480	
M10x500	2GK500	

ABARCONES COMPLETOS DIN 3570

U BOLT DIN 3570

ÉTRIER COMPLET DIN 3570

ABARCÓN COMPLETO (TUERCA Y ARANDELA) DIN 3570



Und Cx	Medida / Size / Mesure							W4		W5	
	"	Ø mm (A)	(mm) (B)	(mm) (C)	(mm) (E)	(mm) (F)	Comp. Aço	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	3/8	18	50	24	35	M6	114	2ABI38		2ABI538	
100	1/2	22	53	28	35	M6	122	2ABI12		2ABI512	
100	3/4	28	59	34	35	M6	137	2ABI34		2ABI534	
100	1"	34	65	40	35	M6	153	2ABI1		2ABI51	
100	Ø 38	39	70	42	35	M6	166	2ABI038		2ABI5038	
100	1 1/4	43	74	49	35	M6	176	2ABI114		2ABI5114	
100	1 1/2	49	85	57	40	M8	203	2ABI112		2ABI5112	
100	Ø 53	54	96	61	40	M8	227	2ABI053		2ABI5053	
100	Ø 54	55	97	62	40	M8	230	2ABI054		2ABI5054	
100	2"	61	99	70	40	M8	237	2ABI2		2ABI52	
100	Ø 65	66	98	73	40	M8	238	2ABI065		2ABI5065	
100	Ø 70	71	102	78	40	M8	249	2ABI070		2ABI5070	
100	2 1/2	77	113	83	40	M8	275	2ABI212		2ABI5212	
50	Ø 84	85	117	94	40	M8	287	2ABI084		2ABI5084	
50	3"	90	126	98	40	M8	308	2ABI3		2ABI53	
50	Ø104	105	149	114	40	M10	364	2ABI104		2ABI5104	
50	4"	115	155	125	40	M10	381	2ABI4		2ABI54	
50	Ø129	130	170	140	40	M10	420	2ABI129		2ABI5129	
50	5"	144	184	154	40	M10	456	2ABI5		2ABI55	
25	Ø154	155	194	164	40	M10	482	2ABI154		2ABI5154	
25	6"	170	210	180	40	M10	523	2ABI6		2ABI56	
25	Ø204	206	244	214	40	M10	611	2ABI204		2ABI5204	
25	8"	221	259	230	40	M10	650	2ABI8		2ABI58	
25	Ø254	256	294	264	40	M10	740	2ABI254		2ABI5254	
25	10"	275	313	284	40	M10	789	2ABI10		2ABI510	
25	Ø304	306	344	314	50	M10	868	2ABI304		2ABI5304	
25	12"	324	368	334	50	M10	916	2ABI012		2ABI5012	
25	Ø350	354	407	364	50	M10	1016	2ABI350		2ABI5350	

Preços Sob Consulta / Prices under request / Prix sur demande / Precios á petición



CHARNEIRA TRIANGULAR PEQUENA
 SMALL TRIANGULAR HINGE
 CHARNIÈRE TRIANGULAIRE PETITE



Und Cx
100

Medida Size Mesure
280X57

W1	
Code Código	Price / Prix €/100PCS
2ASTCT	

CHARNEIRA TRIANGULAR GRANDE
 LARGE TRIANGULAR HINGE
 GRAND CHARNIÈRE TRIANGULAIRE



Und Cx
100

Medida Size Mesure
370X65

W1	
Code Código	Price / Prix €/100PCS
2ASTCTG	

CHARNEIRA PEQUENA
 SMALL HINGE
 PETITE CHARNIÈRE



Und Cx
100

Medida Size Mesure
80X56

W1	
Code Código	Price / Prix €/100PCS
2ASTCQ	

CHARNEIRA UNIVERSAL COM ABA
 UNIVERSAL HINGE WITH TAB
 CHARNIÈRES UNIVERSELLES AVEC TAB



Und Cx
100

Medida Size Mesure
120X80

W1	
Code Código	Price / Prix €/100PCS
2CUA	

ABRAÇADEIRA COM ABA DIREITA
CLAMP WITH RIGHT TAB
COLLIER AVEC TAB DROITE
ABRAZADERA CON ABA DERECHA



Abraçadeira Zincada - Parafuso Zincado / Zinc Plated Clamp - Zinc Plated Screw / Collier Zingué - Vis Zingué

Abraçadeira Alumínio - Parafuso Inox / Aluminium Clamp - Stainless Screw / Collier Aluminium - Vis Acier Inoxydable

Und Cx	Medida Size Mesure	Parafuso Screw Vis	W1		Alumínio
			Code Código	Price / Prix €/100PCS	Code Código Price / Prix €/100PCS
100	50	M8x25	2AST50		2ASTA50
100	60	M8x25	2AST60		2ASTA60
100	75	M8x25	2AST70		2ASTA70

ABRAÇADEIRA COM ABA QUINADA
CLAMP WITH TAB
COLLIER AVEC TAB
PINZA CON ABA QUINADA



Abraçadeira Zincada - Parafuso Zincado / Zinc Plated Clamp - Zinc Plated Screw / Collier Zingué - Vis Zingué

Abraçadeira Alumínio - Parafuso Inox / Aluminium Clamp - Stainless Screw / Collier Aluminium - Vis Acier Inoxydable

Und Cx	Medida Size Mesure	Parafuso Screw Vis	W1		Alumínio
			Code Código	Price / Prix €/100PCS	Code Código Price / Prix €/100PCS
100	50	M8x25	2ASTQ50		2ASTQA50
100	60	M8x25	2ASTQ60		2ASTQA60
100	75	M8x25	2ASTQ70		2ASTQA70

ABRAÇADEIRA SIMPLES
SIMPLE CLAMP
COLLIER SIMPLE
ABRAZADERA SIMPLE



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		Alumínio
		Code Código	Price / Prix €/100PCS	Code Código Price / Prix €/100PCS
100	50	2ASTS50		2ASTSA50
100	60	2ASTS60		2ASTSA60
100	70	2ASTS70		2ASTSA70
100	75	2ASTS75		2ASTSA75
100	90	2ASTS90		
100	80x40	2ASTS80		2ASTSA80

ESTICADOR DE RAMADA

RAMADA STRETCHER

ETIREUR RAMADA

TENSOR ALAMBRE



Und Cx	Medida	W1		Pintado / Painted		W4	
	Size	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	Nº 2	2ER2		2ERV2		2ERI2	

ESTICADOR DE RAMADA

RAMADA STRETCHER

ETIREUR RAMADA

TENSOR ALAMBRE



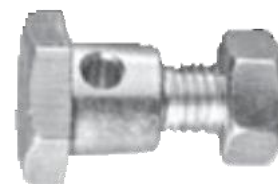
Und Cx	Medida	W1		Pintado / Painted		W4	
	Size	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	Nº 1	2ER		2ER			

ESTICADOR PARAFUSO

SCREW STRETCHER

VIS ETIREUR

TENSOR TORNILLO



Und Cx	Medida	Parafuso		W1		W4	
	Size	Screw		Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
	Mesure	Vis		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	Nº 3	M10		2ERP2			

GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE REDE

FIXING CLAMP FOR MESH

COLLIER DE FIXATION POUR RÉSEAU

ABRAZADERA DE FIJACIÓN PARA RED



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1		W4	
	Nº	A (mm)	B	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
				Código	€/1kG	Código	€/100PCS
3 KG	17x25	3	25	2GFR1231			
3 KG	17x30	3	30	2GFR1730			
3 KG	18x35	3	35	2GFR1038			

TAMPAS PLÁSTICAS PARA TUBO GALVANIZADO

Und Cx	Medida	Preto / Black / Noir		Verde / Green / Vert	
	Size	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100 100	Ø 30mm Ø 38mm	2TTG30 2TTG38		2TTGV30 2TTGV38	
100	Ø 48mm	2TTG48		2TTGV48	

**PASSADOR DE ARAME**

WIRE STRAINER

PASADOR DE ALAMBRE

Und Cx	W1	
	Code	Price / Prix
	Código	€/100PCS
1	2PA	

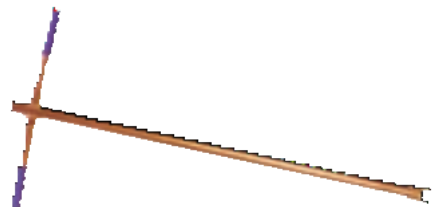


HÉLICE PARA VINHAS
VINEYARD PROPELLER
HELIX POUR VIGNE
HÉLICE PARA VINO



Und Cx	Medida	W1		W1	
	Size	Normal		Com Bico - With Beak	
	Mesure	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
		Código	€/1PCS	Código	€/1PCS
1	Ø 100mm	2HV100		2HVE100	
1	Ø 120mm	2HV120		2HVE120	
1	Ø 150mm	2HV150		2HVE150	
1				2HVE180	
1,00					

TRADO PARA HÉLICE
PROPELLER AUGER
HELICE TARIÈRE



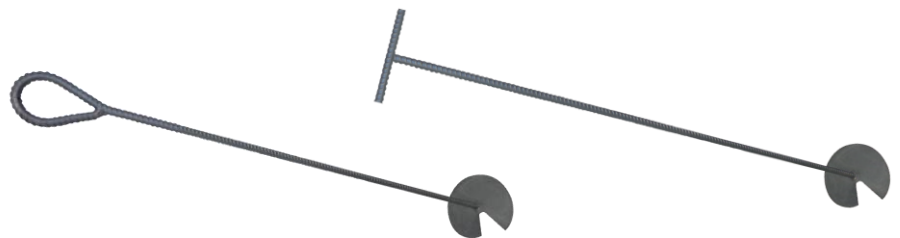
Und Cx	Medida	W1			
	Size	Normal		Com Bico - With Beak	
	Mesure	Code	Price / Prix	Code	Price / Prix
		Código	€/1PCS	Código	€/1PCS
1		2TH		2THE	

TIRANTE PARA HÉLICE
PROPELLER HARNESS
HARNAIS POUR HELIX
ARNÉS PARA HELIX



Und Cx	Ø Arame	Comprimento		W1	
	Ø Wire	Length		Code	
	Ø Fil	Longueur		Código	
				Price / Prix	
1	6mm	79cm		2TIH	
1	6mm	90cm		2TIH6	
1	8,8mm	79cm		2TIH8	

TIRANTE COM HÉLICE
HARNESS WITH PROPELLER
HARNAIS AVEC HELIX
ARNÉS CON HELIX



Und Cx	Ø Arame	Comprimento	Hélice		
	Ø Wire	Length	Propeller		
	Ø Fil	Longueur	Helix		
1	12mm	123cm	150		
1	16mm	123cm	180	2THZ180	2THTZ180

SUPORTE MANGUEIRA

HOSE SUPPORT

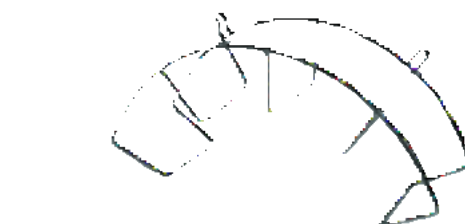
SUPPORT TUYAU

SOPORTE MANGUERA

Nº1 - Big / Grand / Grande

Nº2 - Small / Petit / Pequeno

Und Cx	Medida Size Mesure	Pintado / Painted / Peint Branco/ Verde /Preto/ White /Green /Black	
		Code	Price / Prix
		Código	€/100PCS
1	Nº1 (Grande)	2SM1	
1	Nº2 (Pequeno)	2SM2	



W4	
Code	Price / Prix
Código	€/100PCS
2SM1	
2SM2	

SUPORTE PARA AR CONDICIONADO

AIR CONDITIONING SUPPORT

SUPPORT POUR AIR CONDITIONNÉ

SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO

Und Cx	Medida Size Mesure	Pintado / Painted / Peint	
		Code	Price / Prix
		Código	€/2PCS
2	490X400	2SAC4	
2	590X490	2SAC5	



W4	
Code	Price / Prix
Código	€/2PCS

BATENTE PARA SUPORTE AR CONDICIONADO

BACKSTOP SUPPORT FOR AIR CONDITIONING

HEURTOIR POUR SUPPORT CLIMATISATION

ALDABA PARA SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO

Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/4PCS
4	35	2BAC35	
4	45	2BAC45	



W4	
Code	Price / Prix
Código	€/4PCS

ABRAÇADEIRA P/ TUBO POSTE REDE SIMPLES

PIPE CLAMP FOR POLE MESH

COLLIER DE SERRAGE POUR POSTE RÉSEAU

BRIDA POSTE RED

Und Cx	Medida Size Mesure	Chapa Bandwidth Largeur de bande	
1	Ø30mm	20x2	
1	Ø32mm	20x2	
1	Ø36mm	20x2	
1	Ø38mm	20x2	
1	Ø40mm	20x2	
1	Ø42mm	20x2	
1	Ø48mm	20x2	
1	Ø50mm	20x2	
1	Ø60mm	28x2	



W1	
Code	Price / Prix
Código	€/100PCS
2ATP30	
2ATP32	
2ATP36	
2ATP38	
2ATP40	
2ATP42	
2ATP48	
2ATP50	
2ATP60	

SUPORTE RADIADOR REVERSÍVEL

REVERSIBLE RADIATOR SUPPORT

SUPPORT DE RADIATEUR REVERSIBLE

SOPORTE DE RADIADOR REVERSIBLE



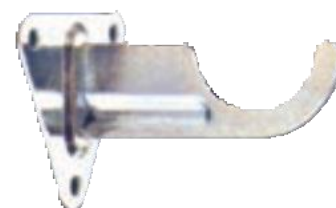
Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/100PCS
100	75 Curva 1"	2SRZ	

Lacado a Branco / White lacquered	
Code	Price / Prix
Código	€/100PCS
2SRL	

SUPORTE RADIADOR DE APARAFUSAR

RADIATOR SUPPORT SCREWDRIVING

SUPPORT RADIATEUR A VISSEUR



Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/100PCS
100	95 Curva 1"	2SRA7	

Lacado a Branco / White lacquered	
Code	Price / Prix
Código	€/100PCS

SUPORTE RADIADOR UNHA

RADIATOR SUPPORT NAIL

SUPPORT RADIATEUR ONGLE



1 Unha



2 Unhas



1 Unha

Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/100PCS
200	1 Unha	2SRU	
200	2 unhas	2SRU2	

Plástico / Plastic / Plastique	
Code	Price / Prix
Código	€/100PCS
2SRP	

SUPORTE PARA VASO EXPANSÃO



FURADO COM E SEM ROSCA



RASGADO

Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/1PCS
25	40X3 (25 LT) S/ ROSCA	2SVEP	
25	40X6 S/ ROSCA	2SVE	
25	40X6 C/ ROSCA	2SVER	
25	40x6 RASGADO	2SVEPR	

W4	
Code	Price / Prix
Código	€/1PCS
2SVEI	
2SVERI	

VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA VASO EXPANSÃO

Und Cx	Medida Size Mesure	W1	
		Code	Price / Prix
		Código	€/1PCS
1	UNIVERSAL	2VRVE	



CHAPA DE SUPORTE CONTADOR DE ÁGUA

WATER FLOW METER SHEET METAL SUPPORT

PLAQUE DE SUPPORT COMPTEUR D'EAU

SOPORTE DE MEDIDOR DE AGUA



Und Cx	Medida /Size / Mesure	W1	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS
75	1/2 Comprimento 24 Cm	2SCHAPA	
50	3/4 Comprimento 24 Cm	2SCHAPA324	
50	3/4 Comprimento 26 Cm	2SCHAPA326	
50	3/4 Comprimento 28 Cm	2SCHAPA328	
50	1" Comprimento 32 Cm	2SCHAPA532	
50	1" Comprimento 36 Cm	2SCHAPA536	
1	1 1/4 Comprimento 36 Cm	2SCHAPA114	
1	1 1/2 Comprimento 42,5 Cm	2SCHAPA112	

PEÇAS DE SUPORTE CONTADOR DE ÁGUA

WATER FLOW METER SUPPORT PIECES

PIÈCES DE SUPPORT POUR COMPTEUR D'EAU

PIEZAS DE SOPORTE MEDIDOR DE AGUA



Connection pieces



Fixed pieces



Extensive pieces

Und Cx	Medida Size Measure	Latão / Brass / Laiton		Latão / Brass / Laiton		Latão / Brass / Laiton	
		Peças Ligação		Peças Fixas		Peças Extensivas	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
25	1/2X3/4	2PSL12		2SCAAF12		2SCAAE12	
25	3/4X1"	2PSL34		2SCAAF34		2SCAAE34	
20	1"X1 1/4	2PSL5		2SCAAF5		2SCAAE5	
1	1 1/4X1 1/2			2SCAAF114		2SCAAE114	
1	1 1/2X2"			2SCAAF112		2SCAAE112	

ANILHAS DE SUPORTE CONTADOR DE ÁGUA

WATER FLOW METER SUPPORT WASHERS

RONDELLE DE SUPPORT COMPTEUR D'EAU

ARANDELA DE SOPORTE MEDIDOR DE AGUA



Rubber



Green Ecological



Fiber

Und Cx	Medida Size Measure	Borracha		Ecológicas Verdes		Fibra	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	1/2 (24x15x3)	2ASCA12		2ASCE12		2ASCF12	
100	3/4 (30x20x3)	2ASCA34		2ASCE34		2ASCF34	
50	1" (39x31x3)	2ASCA5		2ASCE5			
50	1 1/4 (45x38x3)	2ASCA114		2ASCE114		2ASCF114	
50	1 1/2 (55x44x3)	2ASCA112		2ASCE112		2ASCF112	

KIT FIXAÇÃO SANITA E BIDÉ
FIXING KIT TOILET AND BIDET
KIT DE FIXATION TOILETTE ET BIDET
KIT DE FIJACIÓN WC Y BIDET



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4		Latão / Brass / Laiton	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2	2 Parafusos M5x70	2PS5					
2	2 Parafusos M6x70	2PS2		2PSI2		2PSL	
4	4 Parafusos M6x70	2PS		2PSI			

KIT FIXAÇÃO LAVATÓRIO
FIXING KIT LAVATORY
KIT DE FIXATION DU LAVABO
KIT DE FIJACIÓN LAVABO



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4		C/ Porca de Nylon	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2	2 Parafusos M8x110	2PL		2PLI			
4	4 Parafusos M8x110	2PL4					
2	2 Parafusos M10x120	2PL10				2PLN10	

KIT TIPO ROCA FIXAÇÃO HORIZONTAL
HORIZONTAL FIXING KIT ROCA TYPE
KIT FIXATION HORIZONTAL TYPE ROCA
KIT DE FIJACIÓN HORIZONTAL TIPO ROCA



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4		Latão / Brass / Laiton	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2	2 Parafusos M6x70	2PTR					

KIT FIXAÇÃO TANQUE



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4		Latão / Brass / Laiton	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2	2 Hastes M6x80	2KFT					

KIT SANITA MULTIFUROS



Und Cx	Medida Size Mesure	W1		W4		C/ Porca de Nylon	
		Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2	2 Kits			2PSM			

SUPOORTE CALEIRA / TELHA

GUTTER / TILE SUPPORT

SUPPORT GOUTTIÈRE / 1



Und Cx	Medida	W1		W4		W1		W4	
	Size	Suporte de Caleira / Gutter Support				Suporte de Telha / Tile Support			
	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	
	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
	102	2SC102		2SCI102		2ST102		2STI102	
	125	2SC125		2SCI125		2ST125		2STI125	
	150	2SC150		2SCI150		2ST150		2STI150	



Und Cx	Medida	W1		W4		W1		W4	
	Size	Suporte de Caleira / Gutter Support				Suporte de Telha / Tile Support			
	Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
	60X100	2SCR		2SCRI		2STR		2STRI	



Und Cx	Medida	W1		W4		W1		W4	
	Size	Suporte de Caleira / Gutter Support				Suporte de Telha / Tile Support			
	Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
	Novinco	2SCN				2STN			



Tipo Covilhã



Papo Rola

Und Cx	Medida	W1		W4		W1		W4	
	Size	Suporte de Caleira / Gutter Support				Suporte de Telha / Tile Support			
	Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
	Tipo Covilhã	2SCTC				2STC		2STCI	
	Papo Rola					2SPR			

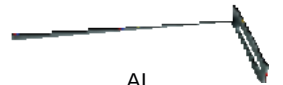


Tipo Trofa

Tipo Trofa Espeto



Medida	Suporte de Caleira / Gutter Support			Suporte de Telha / Tile Support		
	W1			W4		
	Suporte de Caleira / Gutter Support			Suporte de Telha / Tile Support		
	Code	Price	/Prix	Code	Price	/Prix
Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
Tipo Trofa	2SCTT			2STT		
Tipo Trofa Espeto	2SCTTE					



AL

AL - Rabo Ø8mm Comprimento 15Cm

W1 + 5 Cm = + 6,30€

W4 + 5 Cm = + 10,50€

Und Cx	Medida	W1		W4		W1		W4	
	Size	Suporte de Caleira / Gutter Support				Suporte de Telha / Tile Support			
	Mesure	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
	Lusofan	2SCL							
	AL	2SCAL		2SCALI					

Suportes de Caleira com Rabo Redondo Mais 21,00€ cada 100 Pcs Zincado

Suportes de Caleira com Rabo Redondo Mais 25,00€ cada 100 Pcs Inox

PEÇAS TELHA LUSOFANE
LUSOFANE TILE PIECES
PIÈCES TUILE LUSOFANE



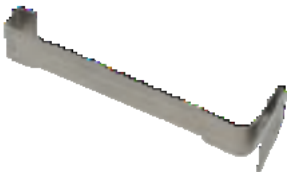
Largura 20mm e 24mm		Completos (2 Parafusos + Porcas + Anilhas)					
Und Cx	Medida	W1		W4		Alumínio	
	Size Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	Peça Estreita 1,5x6,4Cm MR					2STLE6	
100	Peça Estreita 1,5x9,0Cm M300					2STLE9	
100	Peça Baixa 2,0x9,0Cm M300					2STLB	
100	Peça Baixa P.B. 2,0x11cm B 20mm	2STL20					
100	Peça Baixa P.B. 2,0x11cm B 24mm	2STL		2STLI			
100	Peça Longa 2,0x13,0Cm M380					2STLBA	
100	Peça Média 2,5x9,5Cm M300					2STLM	
	Peça Alta P.A. 3,0x11Cm B 20mm	2STL20PA					
100	Peça Alta P.A. 3,0x11Cm B 24mm	2STLPA		2STLIA			
100	Peça Alta 3,2x10,5Cm M300					2STLA	
100	Peça Muito Alta 5,0x11 Cm	2STLPMA				2STLMA	

PARAFUSO OVAL E QUADRA - QUADRA BAIXA
Screw
Vis
Tornillo



Und Cx	Medida	W1		W4		Alumínio	
	Size Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	M6x16	2POQ616		2POQB161€			

DISTANCIADOR
SPREADER
ÉCARTEUR
ESPARCIDOR



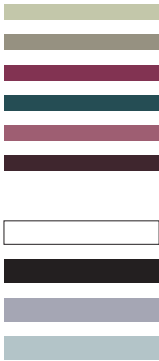
Und Cx	Medida	W1		W4		Alumínio	
	Size Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	M300					2DA3	
100	M380					2DA38	

FIXADOR EM ALUMINIO LACADO
LACQUERED ALUMINUM FIXER



Und Cx	Medida	Alumínio	
	Size Mesure	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	Pequeno	2FAL	
100	Grande	2FALG	

Creme Ral 1015
 Champanhe Ral 1035
 Bordeaux Ral 3005
 Verde Ral 6005
 Cobre Ral 8004
 Castanho Ral 8017
 Branco Ral 9003
 Preto RAL 9005
 Cinza Metalico Ral 9006
 Cinza Aluminio Ral 9016

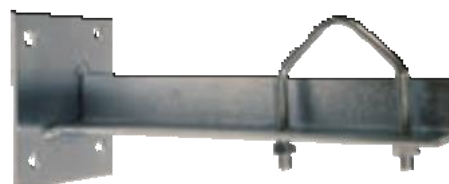


SUPORTE ANTENA Nº 4

ANTENNA SUPPORT Nº 4

SUPPORT D'ANTENNE Nº 4

SOPORTE ANTENA Nº 4



Und Cx	Medida Size Measure	W1		W4	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
1	Comprimento 20 Cm	2SA4			
1	Comprimento 30 Cm	2SA430			
1	Comprimento 40 Cm	2SA440			
1	Comprimento 50 Cm	2SA450			

SUPORTE PARABÓLICA EM TUBO Ø32x1,5

SATELLITE DISH SUPPORT TUBE

SUPPORT PARABÓLIQUE EN TUBE



Und Cx	Medida Size Measure	W1		W4	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
1	300X200	2STL3		2STLI3	

SUPORTE CHAMINÉ

CHIMNEY SUPPORT

SUPPORT CHEMINÉE

SOPORTE DE CHIMENEA



Und Cx	Informação Information Información	W1		W4	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
1		2SAC		2SACI	
1	Reforçado	2SACR		2SACRI	

SUPORTE CHAMINÉ EM TUBO

CHIMNEY PIPE SUPPORT

SUPPORT CHEMINÉE EN TUBE

SOPORTE DE CHIMENEA EN TUBO



Und Cx	Informação Information Información	W1		W4	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
1	C/ Acessórios	2SCT		2SCTI	

SUPORTE MASTRO EM TUBO

MAST SUPPORT IN TUBE

MÂT SUPPORT EN TUBE

SOPORTE MÁSTIL EN TUBO



Und Cx	Diametro Exterior do Tubo em mm	W1		W4	
		Code Código	Price /Prix €/1PCS	Code Código	Price /Prix €/1PCS
1	Ø 45	2SMT45		2SMTI45	
1	Ø 50	2SMT50		2SMTI50	

ABRAÇADEIRA ABRAFIX COM ROSCA M6

ABRAFIX CLAMP WITH THREAD M6

COLLIER ABRAFIX AVEC FILET M6

ABRAZADERA ABRAFIX CON ROSCA M6

Modo de Aplicação / Application Mode / Mode d'application / Método de Aplicación



Und Cx	Medida / Size / Mesure		Branco / White / Blanc			
	"	Aperto Range Serrage	Simples / Simple		Dupla / Double	
			Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	1/4	12	2AA12		2AAD12	
100	3/8	14-15	2AA14		2AAD14	
100		16-18	2AA16		2AAD16	
100		20-22	2AA20		2AAD20	
50	3/4	28	2AA28		2AAD28	

ABRAÇADEIRA NYLON CLIP COM ROSCA M6

NYLON CLIP CLAMP WITH THREAD M6

COLLIER NYLON CLIP AVEC FILET M6

ABRAZADERA NYLON CLIP CON ROSCA M6

Modo de Aplicação / Application Mode / Mode d'application / Método de Aplicación



Und Cx	Medida / Size / Mesure		Cinza / Gray / Gris			
	"	Aperto Range Serrage	Simples / Simple		Dupla / Double	
			Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	1/4	12	2ANC12			
100	3/8	15-16	2ANC15			
100		18	2ANC18			
100	1/2	20-22	2ANC20			
100		25	2ANC25			
50	3/4	28	2ANC28			
25		32	2ANC32			
25		35-37	2ANC35			
25		40	2ANC40			
25		47	2ANC47			

GRAPA DE NYLON

NYLON CLIP

COLLIER NYLON



Und Cx	Aperto	Dimensão (mm)	Branco / White / Blanc					
	Range	Dimension (mm)	Cabo Redondo		Cabo Rectangular		TV	
	Serrage	Dimension (mm)	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	4	1x1 - 2x0,5	2GN4					
100	5	2x0,75	2GN5					
100	6	2x1	2GN6					
100	7	2x1 - 2x1,5	2GN7					
100	8	2x2,5	2GN8					
100	9	3x2,5	2GN9					
100	10	2x4	2GN10					
100	12	3x6	2GN12					
100	14	4x6	2GN14					
100	01) 2x0,7	2x5			2GNR2			
100	1) 2x1	2,6x6			2GNR3			
100	2) 2x1,5	4x7			2GNR4			
100	3) 3x1	5x10			2GNR5			
100	7	TV					2TV	

ABRAÇADEIRA "FIX-RING"

"FIX-RING" CLAMP

COLLIER "FIX-RING"

ABRAZADERA "FIX-RING"

Furo Ø 8mm



Und Cx	Aperto	Branco / White / Blanc				Cinza / Gray / Gris			
	Range	Simples / Simple		Dupla / Double		Simples / Simple		Dupla / Double	
	Serrage	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	14	2AFRBS14				2AFRS14			
100	16	2AFRBS16		2AFRBD16		2AFRS16		2AFRD16	
100	18	2AFRBS18		2AFRBD18		2AFRS18		2AFRD18	
100	20	2AFRBS20		2AFRBD20		2AFRS20		2AFRD20	
100	22	2AFRBS22		2AFRBD22		2AFRS22		2AFRD22	
100	25	2AFRBS25		2AFRBD25		2AFRS25		2AFRD25	
50	28	2AFRBS28		2AFRBD28		2AFRS28		2AFRD28	

ABRAÇADEIRA "FIX-EXPRESS" SIMPLES

"FIX-EXPRESS" SIMPLE CLAMP

COLLIER "FIX-EXPRESS" SIMPLE



Und Cx	Aperto	Resistência (N)	Branco / White / Blanc		Cinza / Gray / Gris	
	Range	Resistance (N)	Code	Price /Prix	Code	Price /Prix
	Serrage	Resistencia (N)	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	10-12	550			2AFES10	
100	14-16	900			2AFES14	
100	16,5-20	700			2AFES16	
100	20-23	800			2AFES20	
50	25-28	800			2AFES25	
50	32-35	1000			2AFES32	
25	40-45	900			2AFES40	

ABRAÇADEIRA DE FIVELA EM POLIAMIDA 6.6

POLYAMIDE 6.6 CABLE TIES

COLLIER DE SERRAGE EN POLYAMIDE 6.6

BRIDAS NYLON POLYAMIDA 6,6



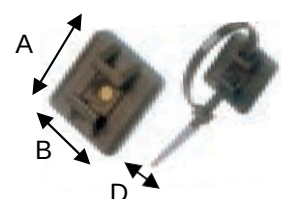
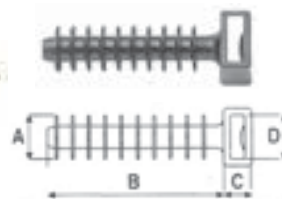
Und		Medida Size Mesure	Resistência (KG) Resistance (KG) Resistencia (KG)	Branco / White / Blanc		Preto / Black / Noir	
				Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	15000	2,5x98	8,16	1AFB2598		1AFP2598	
100	12000	2,5x135	8,16	1AFB25135		1AFP25135	
100	10000	2,5x160	8,16	1AFB26160		1AFP26160	
100	8000	2,5x200	8,16	1AFB26200		1AFP26200	
100	7000	3,5x140	13,26	1AFB36140		1AFP36140	
100	7000	3,5x200	13,26	1AFB36200		1AFP36200	
100	4500	3,5x290	13,26	1AFB36290		1AFP36290	
100	5000	4,5x178	22,44	1AFB48178		1AFP48178	
100	4000	4,5x200	22,44	1AFB48200		1AFP48200	
100	4500	4,5x250	22,44	1AFB48250		1AFP48250	
100	3500	4,5x290	22,44	1AFB48290		1AFP48290	
100	3000	4,5x360	22,44	1AFB48360		1AFP48360	
100	5000	4,5x430	22,44	1AFB48430		1AFP48430	
100	2000	7,5x240	55,08	1AFB78240		1AFP78240	
100	1500	7,5x300	55,08	1AFB78300		1AFP78300	
100	1500	7,5x365	55,08	1AFB78365		1AFP78365	
100	2500	7,5x450	55,08	1AFB78450		1AFP78450	
100	2000	7,5x540	55,08	1AFB78540		1AFP78540	
100	1200	7,5x750	55,08	1AFB78750		1AFP78750	
50	2000	12,5x225	110,00	1AFB126225		1AFP126225	
50	1000	12,5x500	110,00	1AFB126500		1AFP126500	
50	600	12,5x720	110,00	1AFB126720		1AFP126720	
50	500	12,5x1000	110,00	1AFB1261000		1AFP1261000	

Medida Size Mesure	Amarelo / Yellow		Azul / Blue		Verde / Green / Vert		Vermelho / Red / Rouge	
	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
2,5X98	1AFAM2598		1AFA2598		1AFV2598		1AFVE2598	
3,5X140	1AFAM36140		1AFA36140		1AFV36140		1AFVE36140	
3,5X200	1AFAM36200		1AFA36200		1AFV36200		1AFVE36200	
4,5X200	1AFAM48200		1AFA48200		1AFV48200		1AFVE48200	
4,5X290	1AFAM48290		1AFA48290		1AFV48290		1AFVE48290	

BUCHA E BASE PARA FIXAR ABRAÇADEIRAS

FIXING CLAMP ANCHOR AND BASIS

CHEVILLE ET BASES POUR COLLIERS DE FIXATION



Und Cx	Dimensões Dimensions / Dimensiones		Bucha		Base	
	A x B x D	Furo	Code Código	Price /Prix €/100PCS	Code Código	Price /Prix €/100PCS
100	10x37x9	8	1BFA			
100	20x20x3,6				1BA	





PARAFUSOS E ACESSÓRIOS
SCREWS ANCHORS AND ACCESSORIES
VISCHEVILLESETACCESSOIRES
TORNILLOS ANCLAJES Y ACCESORIOS



GRAMPOS PARA ESTRUTURAS SIMPLES

STRUCTURES CLIPS

CLIPS POUR STRUCTURES

CLIPS PARA ESTRUCTURAS



R^a 1



R^a 2



R^a 3



R^a 4



R^a 5

Und Cx	Ø mm	W1				Alumínio/Aluminium	W4		
		Rª 1		Rª 2,3,4 e 5		Rª 1	Rª 1		
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
50	100	2GS100		2GRS100		2GAS100		2GIS100	
50	120	2GS120		2GRS120		2GAS120		2GIS120	
50	140	2GS140		2GRS140		2GAS140		2GIS140	
50	150	2GS150		2GRS150		2GAS150		2GIS150	
50	160	2GS160		2GRS160		2GAS160		2GIS160	
50	180	2GS180		2GRS180		2GAS180		2GIS180	
50	200	2GS200		2GRS200		2GAS200		2GIS200	
50	220	2GS220		2GRS220		2GAS220		2GIS220	
50	240	2GS240		2GRS240		2GAS240		2GIS240	
50	250	2GS250		2GRS250		2GAS250		2GIS250	
50	260	2GS260		2GRS260		2GAS260		2GIS260	
50	280	2GS280		2GRS280		2GAS280		2GIS280	
50	300	2GS300		2GRS300		2GAS300		2GIS300	
50	320	2GS320		2GRS320		2GAS320		2GIS320	
50	340	2GS340		2GRS340		2GAS340		2GIS340	
50	350	2GS350		2GRS350		2GAS350		2GIS350	
50	360	2GS360		2GRS360		2GAS360		2GIS360	
50	380	2GS380		2GRS380		2GAS380		2GIS380	
50	400	2GS400		2GRS400		2GAS400		2GIS400	
50	420	2GS420		2GRS420		2GAS420		2GIS420	
50	440	2GS440		2GRS440		2GAS440		2GIS440	
50	450	2GS450		2GRS450		2GAS450		2GIS450	
50	460	2GS460		2GRS460		2GAS460		2GIS460	
50	480	2GS480		2GRS480		2GAS480		2GIS480	
50	500	2GS500		2GRS500		2GAS500		2GIS500	

ACESSÓRIOS

ACCESSORIES



Und Cx	Medida Size Mesure	Anilha Borracha / Rubber Washer		Anilha Chapa	
		W1		W4	
		Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
500	19	2AB19		2AC19	
500	25	2GBORRAC		2GCHAPA	2GCHAPAI

GANCHO PARA FIXAÇÃO DE TELHA

TILE FIXING HOOK

CROCHET DE FIXATION POUR TUILE



Und Cx	Comprimento	Quantidade / Kg	W1		W4	
	Length		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Longueur		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
500	9 Cm	500und / 2Kg	2GFT		2GFTI	

VARÃO ROSCADO DIN 975

THREADED ROD DIN 975

TIGE FILETÉE DIN 975

VARILLA ROSCADA DIN 975



Und	Medida	Zincado 4.8				Zincado 8.8	
	Size	1000mm	2000mm	3000mm		1000mm	
	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
100	M3	2VR03					
100	M4	2VR04	2VR204				
100	M5	2VR05	2VR205				
100	M6	2VR06	2VR206	2VR306		2VR806	
50	M8	2VR08	2VR208	2VR308		2VR808	
25	M10	2VR10	2VR210	2VR310		2VR810	
20	M12	2VR12	2VR212	2VR312		2VR812	
10	M14	2VR14	2VR214	2VR314		2VR814	
10	M16	2VR16	2VR216	2VR316		2VR816	
5	M18	2VR18	2VR218	2VR318		2VR818	
5	M20	2VR20	2VR220 1023,92	2VR320		2VR820	
5	M22	2VR22		2VR322		2VR822	
5	M24	2VR24		2VR324		2VR824	
5	M27	2VR27		2VR327		2VR827	
5	M30	2VR30		2VR330		2VR830	
5	M33	2VR33		2VR333		2VR833	
5	M36	2VR36		2VR336		2VR836	

Und	Medida	A2		A4	
	Size	1000mm		1000mm	
	Mesure	Code Código	Price / Prix €/100PCS	Code Código	Price / Prix €/100PCS
100	M5	2VRI05		2VRI505	
100	M6	2VRI06		2VRI506	
50	M8	2VRI08			
25	M10	2VRI10		2VRI510	
20	M12	2VRI12			
10	M14	2VRI14		2VRI514	
10	M16	2VRI16			
5	M18	2VRI18		2VRI518	
5	M20	2VRI20		2VRI520	
5	M22	2VRI22		2VRI522	
5	M24	2VRI24		2VRI524	

UNIÕES

ROUND AND HEXAGONAL COUPLING NUT

MANCHON CYLINDRIQUE ET HEXAGONAL

MANGUITO DE UNION REDONDO Y HEXAGONAL



Und	Medida	Redondas		Sextavadas / Hexagonal	
	Size	W1		W1	A2
	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
100	SEXT. M5X8X20			2UVR05	
100	SEXT. M6X10X25	2UVR06		2UVR06	2UVR106
100	SEXT. M8X13X25	2UVR08		2UVR08	2UVR108
100	SEXT. M10X17X30	2UVR10		2UVR10	2UVR110
100	SEXT. M12X19X30	2UVR12		2UVR12	2UVR112
10	SEXT. M16X24X38			2UVR16	
10	SEXT. M20X30X60			2UVR20	

HASTES ROSCADAS DIN 976 (TIPO A)

THREADED ROD DIN 976

TIGE FILETÉE DIN 976

VARILLA ROSCADA DIN 976



Und	Medida	W1					
	Size	M6	M8	M10	M12		
	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS		
100	20	2HR620	2HR820	2HR1020	2HR1220		
100	25	2HR625	2HR825	2HR1025	2HR1225		
100	30	2HR630	2HR830	2HR1030	2HR1230		
100	35	2HR635	2HR835	2HR1035	2HR1235		
100	40	2HR640	2HR840	2HR1040	2HR1240		
100	45	2HR645	2HR845	2HR1045	2HR1245		
100	50	2HR650	2HR850	2HR1050	2HR1250		
100	55	2HR655	2HR855	2HR1055	2HR1255		
100	60	2HR660	2HR860	2HR1060	2HR1260		
100	70	2HR670	2HR870	2HR1070	2HR1270		
100	80	2HR680	2HR880	2HR1080	2HR1280		
100	90	2HR690	2HR890	2HR1090	2HR1290		
100	100	2HR6100	2HR8100	2HR10100	2HR12100		
100	110	2HR6110	2HR8110	2HR10110	2HR12110		
100	120	2HR6120	2HR8120	2HR10120	2HR12120		
100	130	2HR6130	2HR8130	2HR10130	2HR12130		
100	140	2HR6140	2HR8140	2HR10140	2HR12140		
100	150	2HR6150	2HR8150	2HR10150	2HR12150		
100	160		2HR8160	2HR10160	2HR12160		
100	170			2HR10170			
100	180		2HR8180	2HR10180	2HR12180		
100	200		2HR8200	2HR10200	2HR12200		
100	220		2HR8220	2HR10220	2HR12220		
100	250		2HR8250	2HR10250	2HR12250		

TUBO ROSCADO

THREADED TUBE

TUBE FILETÉE



PORCAS DE CANDEEIRO

WASHER

RONDELLE

TUERCA



Und	Medida	Preto	W1	Medida	W1
	Size	1000mm	1000mm	Size	Amarelo
	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS
1	M10x1	2TRP1	2TRZ1	M10x1x3,3	2PC1033

ANILHAS PLANAS DIN 125-A

FLAT WASHER DIN 125-A

RONDELLE PLATE DIN 125-A

ARANDELA PLANA DIN 125-A



Und	Medida Size Measure	W1		A2		A4		Latão / Brass / Laiton	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
2500	M3	2A03		2AI03		2AI503			
2500	M4	2A04		2AI04		2AI504		2AL04	
2500	M5	2A05		2AI05		2AI505		2AL05	
2500	M6	2A06		2AI06		2AI506		2AL06	
400	M8	2A08		2AI08		2AI508		2AL08	
400	M10	2A10		2AI10		2AI510		2AL10	
400	M12	2A12		2AI12		2AI512		2AL12	
250	M14	2A14		2AI14		2AI514		2AL14	
250	M16	2A16		2AI16		2AI516		2AL16	
250	M18	2A18		2AI18		2AI518			
250	M20	2A20		2AI20		2AI520		2AL20	
250	M22	2A22		2AI22		2AI522			
250	M24	2A24		2AI24		2AI524			
250	M27	2A27		2AI27		2AI527			
250	M30	2A30		2AI30		2AI530			

ANILHAS DE ABA LARGA DIN 9021

WIDE FLAT WASHER DIN 9021

RONDELLE DIN 9021

ARANDELA PLANA ANCHA DIN 9021



Und	Medida Size Measure	W1		A2		A4		Latão / Brass / Laiton	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	M3	2AAL03		2AALI03		2AALI503			
1000	M4	2AAL04		2AALI04		2AALI504			
1000	M5	2AAL05		2AALI05		2AALI505			
1000	M6	2AAL06		2AALI06		2AALI506			
500	M8	2AAL08		2AALI08		2AALI508			
500	M10	2AAL10		2AALI10		2AALI510			
200	M12	2AAL12		2AALI12		2AALI512			
150	M14	2AAL14		2AALI14		2AALI514			
200	M16	2AAL16		2AALI16		2AALI516			
200	M18	2AAL18		2AALI18		2AALI518			
200	M20	2AAL20		2AALI20		2AALI520			
200	M22	2AAL22		2AALI22		2AALI522			
200	M24	2AAL24		2AALI24		2AALI524			

ANILHAS DE MOLA DIN 127-B
SPRING WASHER DIN 127-B
RONDELLE RESSORT DIN 127-B
ARANDELA MUELLE DIN 127-B



Und	Medida Size Mesure	W1		A2	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	M3	2AM03		2AMI03	
1000	M4	2AM04		2AMI04	
1000	M5	2AM05		2AMI05	
1000	M6	2AM06		2AMI06	
1000	M8	2AM08		2AMI08	
500	M10	2AM10		2AMI10	
500	M12	2AM12		2AMI12	
500	M14	2AM14		2AMI14	
250	M16	2AM16		2AMI16	
250	M18	2AM18		2AMI18	
250	M20	2AM20		2AMI20	
250	M22	2AM22		2AMI22	
250	M24	2AM24		2AMI24	
250	M27	2AM27		2AMI27	
250	M30	2AM30		2AMI30	

ANILHAS RECARILHADAS DIN 6798-A
WASHER DIN 6798-A
RONDELLE DIN 6798-A
ARANDELA DIN 6798-A



Und	Medida Size Mesure	W1		A2	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	M3	2AR03			
1000	M4	2AR04		2ARI04	
1000	M5	2AR05		2ARI05	
1000	M6	2AR06		2ARI06	
1000	M8	2AR08		2ARI08	
500	M10	2AR10		2ARI10	
500	M12	2AR12		2ARI12	
500	M14	2AR14		2ARI14	
250	M16	2AR16		2ARI16	
250	M18	2AR18		2ARI18	
250	M20	2AR20		2ARI20	
250	M22	2AR22		2ARI22	
250	M24	2AR24		2ARI24	

ANILHA VULCANIZADA



Und Cx	Medida Size Mesure	Anilha Vulcanizada / Vulcanized Washer			
		W1		W4	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	14	2AV14		2AV14	
1000	16	2AV16		2AV16	
1000	19	2AV19		2AV19	
500	25	2AV25		2AVI25	

PORCAS SEXTAVADAS DIN 934

HEXAGONAL NUT DIN 934

ÉCROU HEXAGONALE DIN 934

TUERCA HEXAGONAL DIN 934



Und Cx	Medida	Preto	W1	A2	A4	Latão/Brass/Laiton
	Size	Aço Classe 8		Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
	Mesure	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS			
2000	M3	2PORCP03	2PORCA03	2PORCI03	2PORCI403	2PORCL03
2000	M4	2PORCP04	2PORCA04	2PORCI04	2PORCI404	2PORCL04
2000	M5	2PORCP05	2PORCA05	2PORCI05	2PORCI405	2PORCL05
2000	M6	2PORCP06	2PORCA06	2PORCI06	2PORCI406	2PORCL06
1000	M8	2PORCP08	2PORCA08	2PORCI08	2PORCI408	2PORCL08
500	M10	2PORCP10	2PORCA10	2PORCI10	2PORCI410	2PORCL10
300	M12	2PORCP12	2PORCA12	2PORCI12	2PORCI412	2PORCL12
200	M14	2PORCP14	2PORCA14	2PORCI14	2PORCI414	2PORCL14
150	M16	2PORCP16	2PORCA16	2PORCI16	2PORCI416	2PORCL16
100	M18	2PORCP18	2PORCA18	2PORCI18	2PORCI418	2PORCL16
100	M20	2PORCP20	2PORCA20	2PORCI20	2PORCI420	2PORCL20
50	M22	2PORCP22	2PORCA22	2PORCI22	2PORCI422	
50	M24	2PORCP24	2PORCA24	2PORCI24	2PORCI424	
50	M27	2PORCP27	2PORCA27	2PORCI27	2PORCI427	
50	M30	2PORCP30	2PORCA30	2PORCI30	2PORCI430	

PORCAS DIN 1587 E DIN 1083

NUT DIN 1587 AND DIN 1083

ÉCROU DIN 1587 ET DIN 1083

TUERCA DIN 1587 Y DIN 1083



Und Cx	Medida	DIN 1587		
	Size	Latão / Brass / Laiton		A2
	Mesure	Polido Code / Price / Prix Código €/100PCS	Niquelado Code / Price / Prix Código €/100PCS	
2000	M3	2PMLP03	2PMLN03	2PMIA203
2000	M4	2PMLP04	2PMLN04	2PMIA204
2000	M5	2PMLP05	2PMLN05	2PMIA205
1000	M6	2PMLP06	2PMLN06	2PMIA206
500	M8	2PMLP08	2PMLN08	2PMIA208
250	M10	2PMLP10	2PMLN10	2PMIA210
250	M12	2PMLP12	2PMLN12	2PMIA212
250	M14	2PMLP14	2PMLN14	2PMIA214
250	M16	2PMLP16	2PMLN16	
250	M18	2PMLP18	2PMLN18	
250	M20	2PMLP20	2PMLN20	2PMIA220
250	M22	2PMLP22	2PMLN22	
250	M24	2PMLP24	2PMLN24	

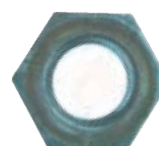
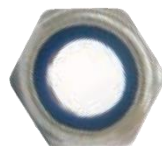
Medida	DIN 1083	
	W1	
	Size	Code / Price / Prix Código €/100PCS
	1/8	2PORCA018
	5/32	2PORCA532
	1/4	2PORCA014
	5/16	2PORCA516
	3/8	2PORCA38
	7/16	2PORCA716
	1/2	2PORCA012
	9/16	2PORCA916
	5/8	2PORCA58
	3/4	2PORCA34
	7/8	2PORCA78
	1"	2PORCA1

PORCAS DIN 985, DIN 6923 E DIN 936

NUTS DIN 985, DIN 6923 AND DIN 936

ÉCROUS DIN 985, DIN 6923 AND DIN 936

TUERCAS DIN 985, DIN 6923 Y DIN 936



Und	Medida		Porca Nyloc DIN 985				Porca Flange DIN 6923		Porca Baixa DIN 936	
	Size	Measure	W1		A2		A4		W1	
			Code/Price/Prix		Code/Price/Prix		Code/Price/Prix		Code/Price/Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
2000	M3		2PAB03		2PABI03					
2000	M4		2PAB04		2PABI04		2PABI404		2PF04	2PB04
2000	M5		2PAB05		2PABI05		2PABI405		2PF05	2PB05
2000	M6		2PAB06		2PABI06		2PABI406		2PF06	2PB06
1000	M8		2PAB08		2PABI08		2PABI408		2PF08	2PB08
500	M10		2PAB10		2PABI10		2PABI410		2PF10	2PB10
300	M12		2PAB12		2PABI12		2PABI412		2PF12	2PB12
200	M14		2PAB14		2PABI14		2PABI414		2PF14	2PB14
150	M16		2PAB16		2PABI16		2PABI416		2PF16	2PB16
100	M18		2PAB18		2PABI18		2PABI418			2PB18
100	M20		2PAB20		2PABI20		2PABI420			2PB220
50	M22		2PAB22		2PABI22					2PB22
50	M24		2PAB24		2PABI24					2PB24
50	M27		2PAB27							2PB27

PORCAS



Und	Medida		Orelha/Ear/Oreille DIN 315			
	Size	Measure	W1		A2	
			Code		Code	
			Código	Price/Prix €/100PCS	Código	Price/Prix €/100PCS
2000	M4		2PORELHA04		2PORELHI04	
2000	M5		2PORELHA05		2PORELHI05	
2000	M6		2PORELHA06		2PORELHI06	
1000	M8		2PORELHA08		2PORELHI08	
500	M10		2PORELHA10		2PORELHI10	
300	M12		2PORELHA12		2PORELHI12	
150	M16		2PORELHA16		2PORELHI16	
100	M20		2PORELHA20			



Und	Medida		Rebitar/Rivet/Rivetage			
	Size	Measure	W1		A2	
			Code/Price/Prix		Code/Price/Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
2000	M4		2PR04		2PRI04	
2000	M5		2PR05		2PRI05	
2000	M6		2PR06		2PRI06	
1000	M8		2PR08		2PRI08	
500	M10		2PR10		2PRI100	

PARAFUSOS SEXTAVADOS DIN 933

HEXAGONAL SCREW DIN 933

VIS HEXAGONALE DIN 933

TORNILLO HEXAGONAL DIN 933



Medida Size Mesure	Zincado 8.8		A2		Medida Size Mesure	Zincado 8.8		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
M4X8	2P48		2PI48		M8X80	2P880		2PI880	
M4X10	2P410		2PI410		M8X90	2P890		2PI890	
M4X12	2P412		2PI412		M8X100	2P8100		2PI8100	
M4X16	2P416		2PI416		M10X16	2P1016		2PI1016	
M4X20	2P420		2PI420		M10X20	2P1020		2PI1020	
M4X25	2P425		2PI425		M10X25	2P1025		2PI1025	
M4X30	2P430		2PI430		M10X30	2P1030		2PI1030	
M5X10	2P510		2PI510		M10X35	2P1035		2PI1035	
M5X12	2P512		2PI512		M10X40	2P1040		2PI1040	
M5X16	2P516		2PI516		M10X45	2P1045		2PI1045	
M5X20	2P520		2PI520		M10X50	2P1050		2PI1050	
M5X25	2P525		2PI525		M10X55	2P1055		2PI1055	
M5X30	2P530		2PI530		M10X60	2P1060		2PI1060	
M5X35	2P535		2PI535		M10X65	2P1065		2PI1065	
M5X40	2P540		2PI540		M10X70	2P1070		2PI1070	
M5X45	2P545		2PI545		M10X75	2P1075		2PI1075	
M5X50	2P550		2PI550		M10X80	2P1080		2PI1080	
M6X10	2P610		2PI610		M10X90	2P1090		2PI1090	
M6X12	2P612		2PI612		M10X100	2P10100		2PI10100	
M6X16	2P616		2PI616		M10X110	2P10110		2PI10110	
M6X20	2P620		2PI620		M10X120	2P10120		2PI10120	
M6X25	2P625		2PI625		M10X130	2P10130		2PI10130	
M6X30	2P630		2PI630		M10X140	2P10140		2PI10140	
M6X35	2P635		2PI635		M10X150	2P10150		2PI10150	
M6X40	2P640		2PI640		M12X20	2P1220		2PI1220	
M6X45	2P645		2PI645		M12X25	2P1225		2PI1225	
M6X50	2P650		2PI650		M12X30	2P1230		2PI1230	
M6X55	2P655		2PI655		M12X35	2P1235		2PI1235	
M6X60	2P660		2PI660		M12X40	2P1240		2PI1240	
M6X65	2P665		2PI665		M12X45	2P1245		2PI1245	
M6X70	2P670		2PI670		M12X50	2P1250		2PI1250	
M6X75	2P675		2PI675		M12X55	2P1255		2PI1255	
M6X80	2P680		2PI680		M12X60	2P1260		2PI1260	
M6X90	2P690		2PI690		M12X65	2P1265		2PI1265	
M6X100	2P6100		2PI6100		M12X70	2P1270		2PI1270	
M8X10	2P810		2PI810		M12X75	2P1275		2PI1275	
M8X12	2P812		2PI812		M12X80	2P1280		2PI1280	
M8X16	2P816		2PI816		M12X90	2P1290		2PI1290	
M8X20	2P820		2PI820		M12X100	2P12100		2PI12100	
M8X25	2P825		2PI825		M12X110	2P12110		2PI12110	
M8X30	2P830		2PI830		M12X120	2P12120		2PI12120	
M8X35	2P835		2PI835		M12X130	2P12130		2PI12130	
M8X40	2P840		2PI840		M12X140	2P12140		2PI12140	
M8X45	2P845		2PI845		M12X150	2P12150		2PI12150	
M8X50	2P850		2PI850		M14X25	2P1425		2PI1425	
M8X55	2P855		2PI855		M14X30	2P1430		2PI1430	
M8X60	2P860		2PI860		M14X35	2P1435		2PI1435	
M8X65	2P865		2PI865		M14X40	2P1440		2PI1440	
M8X70	2P870		2PI870		M14X45	2P1445		2PI1445	
M8X75	2P875		2PI875		M14X50	2P1450		2PI1450	

PARAFUSOS SEXTAVADOS DIN 933

HEXAGONAL SCREW DIN 933

VIS HEXAGONALE DIN 933

TORNILLO HEXAGONAL DIN 933



Medida Size Measure	Zincado 8.8		A2		Medida Size Measure	Zincado 8.8		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
M14X55	2P1455		2PI1455		M20X35	2P2035		2PI2035	
M14X60	2P1460		2PI1460		M20X40	2P2040		2PI2040	
M14X65	2P1465		2PI1465		M20X45	2P2045		2PI2045	
M14X70	2P1470		2PI1470		M20X50	2P2050		2PI2050	
M14X75	2P1475		2PI1475		M20X55	2P2055		2PI2055	
M14X80	2P1480		2PI1480		M20X60	2P2060		2PI2060	
M14X90	2P1490		2PI1490		M20X65	2P2065		2PI2065	
M14X100	2P14100		2PI14100		M20X70	2P2070		2PI2070	
M14X110	2P14110		2PI14110		M20X75	2P2075		2PI2075	
M14X120	2P14120		2PI14120		M20X80	2P2080		2PI2080	
M14X130	2P14130				M20X90	2P2090		2PI2090	
M14X140	2P14140				M20X100	2P20100		2PI20100	
M14X150	2P14150				M20X110	2P20110		2PI20110	
M16X25	2P1625		2PI1625		M20X120	2P20120		2PI20120	
M16X30	2P1630		2PI1630		M20X130	2P20130		2PI20130	
M16X35	2P1635		2PI1635		M20X140	2P20140		2PI20140	
M16X40	2P1640		2PI1640		M20X150	2P20150		2PI20150	
M16X45	2P1645		2PI1645		M22X40	2P2240			
M16X50	2P1650		2PI1650		M22X45	2P2245			
M16X55	2P1655		2PI1655		M22X50	2P2250			
M16X60	2P1660		2PI1660		M22X55	2P2255			
M16X65	2P1665		2PI1665		M22X60	2P2260			
M16X70	2P1670		2PI1670		M22X65	2P2265			
M16X75	2P1675		2PI1675		M22X70	2P2270			
M16X80	2P1680		2PI1680		M22X75	2P2275			
M16X90	2P1690		2PI1690		M22X80	2P2280			
M16X100	2P16100		2PI16100		M22X90	2P2290			
M16X110	2P16110		2PI16110		M22X100	2P22100			
M16X120	2P16120		2PI16120		M22X110	2P22110			
M16X130	2P16130		2PI16130		M22X120	2P22120			
M16X140	2P16140		2PI16140		M22X130	2P22130			
M16X150	2P16150		2PI16150		M22X140	2P22140			
M18X35	2P1835				M22X150	2P22150			
M18X40	2P1840				M24X40	2P2440		2PI2440	
M18X45	2P1845				M24X45	2P2445		2PI2445	
M18X50	2P1850				M24X50	2P2450		2PI2450	
M18X55	2P1855				M24X55	2P2455		2PI2455	
M18X60	2P1860				M24X60	2P2460		2PI2460	
M18X65	2P1865				M24X65	2P2465		2PI2465	
M18X70	2P1870				M24X70	2P2470		2PI2470	
M18X75	2P1875				M24X75	2P2475		2PI2475	
M18X80	2P1880				M24X80	2P2480		2PI2480	
M18X90	2P1890				M24X90	2P2490		2PI2490	
M18X100	2P18100				M24X100	2P24100		2PI24100	
M18X110	2P18110				M24X110	2P24110		2PI24110	
M18X120	2P18120				M24X120	2P24120		2PI24120	
M18X130	2P18130				M24X130	2P24130		2PI24130	
M18X140	2P18140				M24X140	2P24140		2PI24140	
M18X150	2P18150				M24X150	2P24150		2PI24150	

PARAFUSOS TIREFONDS DIN 571
SCREW DIN 571
VIS DIN 571
TORNILLO DIN 571



Medida Size Mesure	W1		A2		Medida Size Mesure	W1		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
M6X30	2TS630		2TSI630		M8X60	2TS8060		2TSI860	
M6X35	2TS635		2TSI635		M8X70	2TS8070		2TSI870	
M6X40	2TS640		2TSI640		M8X80	2TS8080		2TSI880	
M6X45	2TS645		2TSI645		M8X90	2TS8090		2TSI890	
M6X50	2TS650		2TSI650		M8X100	2TS8100		2TSI8100	
M6X60	2TS660		2TSI660		M8X110	2TS8110		2TSI8110	
M6X65	2TS665				M8X120	2TS8120		2TSI8120	
M6X70	2TS670		2TSI670		M8X130	2TS8130		2TSI8130	
M6X75	2TS675				M8X140	2TS8140		2TSI8140	
M6X80	2TS680		2TSI680		M8X150	2TS8150		2TSI8150	
M7X30	2TS7030				M8X160	2TS8160			
M7X35	2TS7035				M8X170	2TS8170			
M7X40	2TS7040				M8X180	2TS8180			
M7X45	2TS7045				M8X200	2TS8200			
M7X50	2TS7050				M10X50	2TS1050			
M7X60	2TS7060				M10X60	2TS1060			
M7X70	2TS7070				M10X70	2TS1070			
M7X80	2TS7080				M10X80	2TS1080			
M7X90	2TS7090				M10X90	2TS1090			
M7X100	2TS7100				M10X100	2TS10100			
M7X110	2TS7110				M10X110	2TS10110			
M7X120	2TS7120				M10X120	2TS10120			
M7X130	2TS7130				M10X130	2TS10130			
M7X140	2TS7140				M10X140	2TS10140			
M7X150	2TS7150				M10X150	2TS10150			
M8X30	2TS8030				M10X160	2TS10160			
M8X35	2TS8035				M10X170	2TS10170			
M8X40	2TS8040				M10X180	2TS10180			
M8X45	2TS8045				M10X200	2TS10200			
M8X50	2TS8050		2TSI850						

PARAFUSOS OVAL E QUADRA DIN 603
SCREW DIN 603
VIS DIN 603
TORNILLO DIN 603



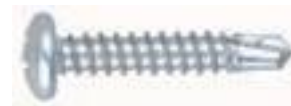
Medida	W1		A2		Medida	W1		A2	
Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
M6X12	2POQ612				M10X20	2POQ1020		2POQI1020	
M6X16	2POQ616		2POQI616		M10X25	2POQ1025		2POQI1025	
M6X20	2POQ620		2POQI620		M10X30	2POQ1030		2POQI1030	
M6X25	2POQ625		2POQI625		M10X35	2POQ1035		2POQI1035	
M6X30	2POQ630		2POQI630		M10X40	2POQ1040		2POQI1040	
M6X35	2POQ635		2POQI635		M10X45	2POQ1045		2POQI1045	
M6X40	2POQ640		2POQI640		M10X50	2POQ1050		2POQI1050	
M6X45	2POQ645		2POQI645		M10X55	2POQ1055		2POQI1055	
M6X50	2POQ650		2POQI650		M10X60	2POQ1060		2POQI1060	
M6X55	2POQ655		2POQI655		M10X70	2POQ1070		2POQI1070	
M6X60	2POQ660		2POQI660		M10X80	2POQ1080		2POQI1080	
M6X70	2POQ670		2POQI670		M10X90	2POQ1090		2POQI1090	
M6X80	2POQ680		2POQI680		M10X100	2POQ10100		2POQI10100	
M6X90	2POQ690		2POQI690		M10X110	2POQ10110		2POQI10110	
M6X100	2POQ6100		2POQI6100		M10X120	2POQ10120		2POQI10120	
M6X110	2POQ6110				M10X130	2POQ10130		2POQI10130	
M8X20	2POQ820		2POQI820		M10X140	2POQ10140		2POQI10140	
M8X25	2POQ825		2POQI825		M10X150	2POQ10150		2POQI10150	
M8X30	2POQ830		2POQI830		M12X30	2POQ1230		2POQI1230	
M8X35	2POQ835		2POQI835		M12X35	2POQ1235		2POQI1235	
M8X40	2POQ840		2POQI840		M12X40	2POQ1240		2POQI1240	
M8X45	2POQ845		2POQI845		M12X45	2POQ1245		2POQI1245	
M8X50	2POQ850		2POQI850		M12X50	2POQ1250		2POQI1250	
M8X55	2POQ855		2POQI855		M12X55	2POQ1255		2POQI1255	
M8X60	2POQ860		2POQI860		M12X60	2POQ1260		2POQI1260	
M8X70	2POQ870		2POQI870		M12X70	2POQ1270		2POQI1270	
M8X80	2POQ880		2POQI880		M12X80	2POQ1280		2POQI1280	
M8X90	2POQ890		2POQI890		M12X90	2POQ1290		2POQI1290	
M8X100	2POQ8100		2POQI8100		M12X100	2POQ12100		2POQI12100	
M8X110	2POQ8110				M12X110	2POQ12110		2POQI12110	
M8X120	2POQ8120				M12X120	2POQ12120		2POQI12120	
M8X130	2POQ8130				M12X130	2POQ12130		2POQI12130	
M8X140	2POQ8140				M12X140	2POQ12140		2POQI12140	
M8X150	2POQ8150				M12X150	2POQ12150		2POQI12150	

AUTO-PERFURANTE CABEÇA QUEIJO DIN 7504-N

SELF - DRILLING SCREW DIN 7504-N

VIS AUTOPERCEUSE DIN 7504-N

TORNILLO AUTOTALADRANTE DIN 7504-N



Medida	W1		A2		Medida	W1		A2	
Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
3,5X9,5	2APCQ3595		2APCQI3595		4,8X13	2APCQ4813		2APCQI4813	
3,5X13	2APCQ3513		2APCQI3513		4,8X16	2APCQ4816		2APCQI4816	
3,5X16	2APCQ3516		2APCQI3516		4,8X19	2APCQ4819		2APCQI4819	
3,5X19	2APCQ3519		2APCQI3519		4,8X22	2APCQ4822		2APCQI4822	
3,5X22	2APCQ3522		2APCQI3522		4,8X25	2APCQ4825		2APCQI4825	
3,5X25	2APCQ3525		2APCQI3525		4,8X32	2APCQ4832		2APCQI4832	
3,9X13	2APCQ3913		2APCQI3913		4,8X38	2APCQ4838		2APCQI4838	
3,9X16	2APCQ3916		2APCQI3916		4,8X45	2APCQ4845		2APCQI4845	
3,9X19	2APCQ3919		2APCQI3919		4,8X50	2APCQ4850		2APCQI4850	
3,9X22	2APCQ3922		2APCQI3922		4,8X63	2APCQ4863		2APCQI4863	
3,9X25	2APCQ3925		2APCQI3925		5,5X16	2APCQ5516			
3,9X32	2APCQ3932		2APCQI3932		5,5X19	2APCQ5519			
3,9X38	2APCQ3938		2APCQI3938		5,5X22	2APCQ5522			
4,2X13	2APCQ4213		2APCQI4213		5,5X25	2APCQ5525			
4,2X16	2APCQ4216		2APCQI4216		5,5X32	2APCQ5532			
4,2X19	2APCQ4219		2APCQI4219		5,5X38	2APCQ5538			
4,2X22	2APCQ4222		2APCQI4222		5,5X45	2APCQ5545			
4,2X25	2APCQ4225		2APCQI4225		5,5X50	2APCQ5550			
4,2X32	2APCQ4232		2APCQI4232		5,5X63	2APCQ5563			
4,2X38	2APCQ4238		2APCQI4238						
4,2X45	2APCQ4245		2APCQI4245						
4,2X50	2APCQ4250		2APCQI4250						

AUTO-PERFURANTE CABEÇA CHATA DIN 7504-P

SELF - DRILLING SCREW DIN 7504-P

VIS AUTOPERCEUSE DIN 7504-P

TORNILLO AUTOTALADRANTE DIN 7504-P



Medida Size Measure	W1		A2		Medida Size Measure	W1		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
3,5X9,5	2APCC3595		2APCCI3595		4,8X13	2APCC4813		2APCCI4813	
3,5X13	2APCC3513		2APCCI3513		4,8X16	2APCC4816		2APCCI4816	
3,5X16	2APCC3516		2APCCI3516		4,8X19	2APCC4819		2APCCI4819	
3,5X19	2APCC3519		2APCCI3519		4,8X22	2APCC4822		2APCCI4822	
3,5X22	2APCC3522		2APCCI3522		4,8X25	2APCC4825		2APCCI4825	
3,5X25	2APCC3525		2APCCI3525		4,8X32	2APCC4832		2APCCI4832	
3,9X13	2APCC3913		2APCCI3913		4,8X38	2APCC4838		2APCCI4838	
3,9X16	2APCC3916		2APCCI3916		4,8X45	2APCC4845		2APCCI4845	
3,9X19	2APCC3919		2APCCI3919		4,8X50	2APCC4850		2APCCI4850	
3,9X22	2APCC3922		2APCCI3922		4,8X63	2APCC4863		2APCCI4863	
3,9X25	2APCC3925		2APCCI3925		5,5X16	2APCC5516			
3,9X32	2APCC3932		2APCCI3932		5,5X19	2APCC5519			
3,9X38	2APCC3938		2APCCI3938		5,5X22	2APCC5522			
4,2X13	2APCC4213		2APCCI4213		5,5X25	2APCC5525			
4,2X16	2APCC4216		2APCCI4216		5,5X32	2APCC5532			
4,2X19	2APCC4219		2APCCI4219		5,5X38	2APCC5538			
4,2X22	2APCC4222		2APCCI4222		5,5X45	2APCC5545			
4,2X25	2APCC4225		2APCCI4225		5,5X50	2APCC5550			
4,2X32	2APCC4232		2APCCI4232		5,5X63	2APCC5563			
4,2X38	2APCC4238		2APCCI4238						
4,2X45	2APCC4245								
4,2X50	2APCC4250		2APCCI4250						

AUTO-PERFURANTE CABEÇA SEXTAVADA DIN 7504-K

SELF - DRILLING SCREW HEXAGONAL HEAD DIN 7504-K

VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE DIN 7504-K

TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL DIN 7504-K



Medida	Simples	Anilha	Montado C/ Anilha EPDM	Medida	Cor	Cabeça Nylon
Size	W1	Washer	W1	Size	Colour	W1
Mesure	Code / Price / Prix	Rondelle	Code / Price / Prix	Mesure	Couleur	Code / Price / Prix
	Código	EPDM	Código			Código
	€/100PCS		€/100PCS			€/100PCS
4,2X13	2APS4213			5,5X22		2APCN5522
4,2X16	2APS4216			5,5X32		2APCN5532
4,2X19	2APS4219			5,5X38	Creme	2APCN5538
4,2X22	2APS4222			5,5X50	ral 1014	2APCN5550
4,2X25	2APS4225			5,5X22		2APCN5522
4,2X32	2APS4232			5,5X32		2APCN5532
4,2X38	2APS4238			5,5X38	Azul	2APCN5538
4,2X50	2APS4250			5,5X50	ral 5010	2APCN5550
4,8X13	2APS4813			5,5X22		2APCN5522
4,8X16	2APS4816			5,5X32		2APCN5532
4,8X19	2APS4819	Ø 16	2APM4819	5,5X38	Branco	2APCN5538
4,8X22	2APS4822	Ø 16	2APM4822	5,5X50	ral 9003	2APCN5550
4,8X25	2APS4825	Ø 16	2APM4825	5,5X22		2APCN5522
4,8X32	2APS4832	Ø 16	2APM4832	5,5X32		2APCN5532
4,8X38	2APS4838	Ø 16	2APM4838	5,5X38	Bordeaux	2APCN5538
4,8X50	2APS4850	Ø 16	2APM4850	5,5X50	ral 3005	2APCN5550
4,8X63	2APS4863			5,5X22		2APCN5522
5,5X19	2APS5519			5,5X32		2APCN5532
5,5X22	2APS5522	Ø 19	2APM5522	5,5X38	Castanho	2APCN5538
5,5X25	2APS5525	Ø 19	2APM5525	5,5X50	ral 8002	2APCN5550
5,5X32	2APS5532	Ø 19	2APM5532	5,5X22		2APCN5522
5,5X38	2APS5538	Ø 19	2APM5538	5,5X32		2APCN5532
5,5X50	2APS5550	Ø 19	2APM5550	5,5X38	Cinza	2APCN5538
5,5X63	2APS5563	Ø 19	2APM5563	5,5X50	ral 9006	2APCN5550
6,3X19	2APS6319	Ø 19	2APM6319	5,5X22		2APCN5522
6,3X22	2APS6322	Ø 19	2APM6322	5,5X32		2APCN5532
6,3X25	2APS6325	Ø 19	2APM6325	5,5X38	Tijolo	2APCN5538
6,3X32	2APS6332	Ø 19	2APM6332	5,5X50	ral 8004	2APCN5550
6,3X38	2APS6338	Ø 19	2APM6338	5,5X22		2APCN5522
6,3X50	2APS6350	Ø 19	2APM6350	5,5X32		2APCN5532
6,3X63	2APS6363	Ø 19	2APM6363	5,5X38	Verde	2APCN5538
6,3X75	2APS6375	Ø 19	2APM6375	5,5X50	ral 6005	2APCN5550
6,3X90	2APS6390	Ø 19	2APM6390	5,5X22		2APCN5522
6,3X100	2APS63100	Ø 19	2APM63100	5,5X32		2APCN5532
6,3X115	2APS63115	Ø 19	2APM63115	5,5X38	Vermelho	2APCN5538
6,3X125	2APS63125	Ø 19	2APM63125	5,5X50	ral 3000	2APCN5550
6,3X130	2APS63130					
6,3X140	2APS63140					
6,3X150	2APS63150					

TAMPAS EM NYLON

NYLON CAPS

BOUCHONS EN NYLON

TAPONES DE NYLON



Und Cx	Sextavado 8=Ø5,5	Sextavado 10=Ø6,3	Sextavado 12=Ø7	Sextavado 13=Ø8
	Code		Price / Prix	
	Código		€/100PCS	
500	2TAMPAPL			

AUTO-ROSCANTE CABEÇA SEXTAVADA DIN 6928

SELF-TAPPING SCREW HEAD HEXAGONAL

VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONAL

AUTORROSCANTES CABEZA HEXAGONAL



Und Cx	Medida Size Measure	Simples Simple W1		Montado C/ Anilha EPDM Ø19 ØxL Mounted with EPDM washer Ø19 W1	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
500	6,3X19	2ARS6319		2ARM6319	
500	6,3X25	2ARS6325		2ARM6325	
500	6,3X32	2ARS6332		2ARM6332	
500	6,3X38	2ARS6338		2ARM6338	
200	6,3X50	2ARS6350		2ARM6350	
200	6,3X63	2ARS6363		2ARM6363	
200	6,3X75	2ARS6375		2ARM6375	
100	6,3X90	2ARS6390		2ARM6390	
100	6,3X100	2ARS63100		2ARM63100	
100	6,3X110	2ARS63110		2ARM63110	
100	6,3X120	2ARS63120		2ARM63120	
100	6,3X130	2ARS63130		2ARM63130	
100	6,3X140	2ARS63140			

PARAFUSO FOSFATADO PARA PLADUR

DRYWALL SCREW FOR PLASTERBOARD

VIS PHOSPHATE POUR PLÂTRE

TORNILLO PARA PLADUR



Und Cx	Medida Size Measure	Auto-Perfurante/Self-Drilling W1		Auto-Roscante/Self-Tapping W1	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	3,5X25	2AFP3525		2PFP3525	
1000	3,5X35	2AFP3535		2PFP3535	
500	3,5X45	2AFP3545		2PFP3545	
500	3,5X55	2AFP3555		2PFP3555	

ESCAPULAS PARA ANDAIME E FACHADAS

SCAFFOLDING BOLT

PITON POUR FACADES



Diametro da Argola = 51mm/ Ring Diameter = 51mm/ Diamètre de l'Anneau = 51mm

Und Cx	Medida Size Measure	W1		W1	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Comprimento Perno	Código	€/100PCS
20	12x140	16	140	1EAF5140	
20	12x160	16	160	1EAF5160	

CAVILHAS DE NYLON

NYLON PLUG

CHEVILLE DE NYLON

TACO DE NYLON



Und Cx	Medida / Size / Measure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse		W1	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
20	16X140		16	1CN140	
20	16X160		16	1CN6160	

AUTO-ROSCANTE CABEÇA DE QUEIJO DIN 7981**SELF-TAPPING SCREW DIN 7981****VIS AUTOPERCEUSE DIN 7981****AUTORROSCANTES DIN 7981**

Medida	W1		A2		Medida	W1		A2	
Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Size	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Mesure	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
2,9X6,5	2ARCQ2965		2ARCQI2965		4,2X32	2ARCQ4232		2ARCQI4232	
2,9X9,5	2ARCQ2995		2ARCQI2995		4,2X38	2ARCQ4238		2ARCQI4238	
2,9X13	2ARCQ2913		2ARCQI2913		4,2X45	2ARCQ4245		2ARCQI4245	
2,9X16	2ARCQ2916		2ARCQI2916		4,2X50	2ARCQ4250		2ARCQI4250	
2,9X19	2ARCQ2919		2ARCQI2919		4,8X9,5	2ARCQ4895		2ARCQI4895	
2,9X22	2ARCQ2922		2ARCQI2922		4,8X13	2ARCQ4813		2ARCQI4813	
2,9X25	2ARCQ2925		2ARCQI2925		4,8X16	2ARCQ4816		2ARCQI4816	
3,5X6,5	2ARCQ3565		2ARCQI3565		4,8X19	2ARCQ4819		2ARCQI4819	
3,5X9,5	2ARCQ3595		2ARCQI3595		4,8X22	2ARCQ4822		2ARCQI4822	
3,5X13	2ARCQ3513		2ARCQI3513		4,8X25	2ARCQ4825		2ARCQI4825	
3,5X16	2ARCQ3516		2ARCQI3516		4,8X32	2ARCQ4832		2ARCQI4832	
3,5X19	2ARCQ3519		2ARCQI3519		4,8X38	2ARCQ4838		2ARCQI4838	
3,5X22	2ARCQ3522		2ARCQI3522		4,8X45	2ARCQ4845		2ARCQI4845	
3,5X25	2ARCQ3525		2ARCQI3525		4,8X50	2ARCQ4850		2ARCQI4850	
3,5X32	2ARCQ3532		2ARCQI3532		4,8X63	2ARCQ4863		2ARCQI4863	
3,5X38	2ARCQ3538		2ARCQI3538		4,8X70	2ARCQ4870		2ARCQI4870	
3,9X9,5	2ARCQ3995		2ARCQI3995		4,8X80			2ARCQI4880	
3,9X13	2ARCQ3913		2ARCQI3913		5,5X13	2ARCQ5513		2ARCQI5513	
3,9X16	2ARCQ3916		2ARCQI3916		5,5X16	2ARCQ5516		2ARCQI5516	
3,9X19	2ARCQ3919		2ARCQI3919		5,5X19	2ARCQ5519		2ARCQI5519	
3,9X22	2ARCQ3922		2ARCQI3922		5,5X22	2ARCQ5522		2ARCQI5522	
3,9X25	2ARCQ3925		2ARCQI3925		5,5X25	2ARCQ5525		2ARCQI5525	
3,9X32	2ARCQ3932		2ARCQI3932		5,5X32	2ARCQ5532		2ARCQI5532	
3,9X38	2ARCQ3938		2ARCQI3938		5,5X38	2ARCQ5538		2ARCQI5538	
4,2X9,5	2ARCQ4295		2ARCQI4295		5,5X45	2ARCQ5545		2ARCQI5545	
4,2X13	2ARCQ4213		2ARCQI4213		5,5X50	2ARCQ5550		2ARCQI5550	
4,2X16	2ARCQ4216		2ARCQI4216		5,5X63	2ARCQ5563		2ARCQI5563	
4,2X19	2ARCQ4219		2ARCQI4219		5,5X70	2ARCQ5570		2ARCQI5570	
4,2X22	2ARCQ4222		2ARCQI4222		5,5X80			2ARCQI5580	
4,2X25	2ARCQ4225		2ARCQI4225						

PARAFUSO CABEÇA DE QUEIJO PZD P/ AGLOMERADO MADEIRA**WOOD SCREWS****VIS POUR BOIS****TORNILLOS PARA MADERA**

Medida Size Mesure	W1		A2		Medida Size Mesure	W1		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
3X12	2PAMQ312		2PAMQI312		4,5X16	2PAMQ4516		2PAMQI4516	
3X16	2PAMQ316		2PAMQI316		4,5X20	2PAMQ4520		2PAMQI4520	
3X20	2PAMQ320		2PAMQI320		4,5X25	2PAMQ4525		2PAMQI4525	
3X25	2PAMQ325		2PAMQI325		4,5X30	2PAMQ4530		2PAMQI4530	
3X30	2PAMQ330		2PAMQI330		4,5X35	2PAMQ4535		2PAMQI4535	
3X35	2PAMQ335		2PAMQI335		4,5X40	2PAMQ4540		2PAMQI4540	
3X40	2PAMQ340		2PAMQI340		4,5X45	2PAMQ4545		2PAMQI4545	
3X45	2PAMQ345		2PAMQI345		4,5X50	2PAMQ4550		2PAMQI4550	
3X50	2PAMQ350		2PAMQI350		4,5X60	2PAMQ4560		2PAMQI4560	
3,5X12	2PAMQ3512		2PAMQI3512		4,5X70	2PAMQ4570			
3,5X16	2PAMQ3516		2PAMQI3516		5X16	2PAMQ516		2PAMQI516	
3,5X20	2PAMQ3520		2PAMQI3520		5X20	2PAMQ520		2PAMQI520	
3,5X25	2PAMQ3525		2PAMQI3525		5X25	2PAMQ525		2PAMQI525	
3,5X30	2PAMQ3530		2PAMQI3530		5X30	2PAMQ530		2PAMQI530	
3,5X35	2PAMQ3535		2PAMQI3535		5X35	2PAMQ535		2PAMQI535	
3,5X40	2PAMQ3540		2PAMQI3540		5X40	2PAMQ540		2PAMQI540	
3,5X45	2PAMQ3545		2PAMQI3545		5X45	2PAMQ545		2PAMQI545	
3,5X50	2PAMQ3550		2PAMQI3550		5X50	2PAMQ550		2PAMQI550	
4X16	2PAMQ416		2PAMQI416		5X60	2PAMQ560		2PAMQI560	
4X20	2PAMQ420		2PAMQI420		5X70	2PAMQ570		2PAMQI570	
4X25	2PAMQ425		2PAMQI425		6X40	2PAMQ640		2PAMQI640	
4X30	2PAMQ430		2PAMQI430		6X45	2PAMQ645		2PAMQI645	
4X35	2PAMQ435		2PAMQI435		6X50	2PAMQ650		2PAMQI650	
4X40	2PAMQ440		2PAMQI440		6X60	2PAMQ660		2PAMQI660	
4X45	2PAMQ445		2PAMQI445		6X70	2PAMQ670		2PAMQI670	
4X50	2PAMQ450		2PAMQI450						
4X60	2PAMQ460		2PAMQI460						

PARAFUSOS CABEÇA CHATA PARA AGLOMERADO MADEIRA

CHIPBOARD SREW POZIDRIV

VIS Á BOIS TÊTE FRAISÉE

TIRAFONDO CABEZA PLANA PARA MADERA



Medida Size Mesure	Amarelo		Branco		Latonado		A2	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
2,5X12	2PAMA2512		2PAMB2512		2PAML2512		2PAMI2512	
2,5X16	2PAMA2516		2PAMB2516		2PAML2516		2PAMI2516	
2,5X18	2PAMA2518		2PAMB2518		2PAML2518		2PAMI2518	
2,5X20	2PAMA2520		2PAMB2520		2PAML2520		2PAMI2520	
3X12	2PAMA312		2PAMB312		2PAML312		2PAMI312	
3X16	2PAMA316		2PAMB316		2PAML316		2PAMI316	
3X18	2PAMA318		2PAMB318		2PAML318		2PAMI318	
3X20	2PAMA320		2PAMB320		2PAML320		2PAMI320	
3X25	2PAMA325		2PAMB325		2PAML325		2PAMI325	
3X30	2PAMA330		2PAMB330		2PAML330		2PAMI330	
3X35	2PAMA335		2PAMB335				2PAMI335	
3X40	2PAMA340		2PAMB340				2PAMI340	
3X45	2PAMA345		2PAMB345				2PAMI345	
3X50	2PAMA350		2PAMB350				2PAMI350	
3,5X12	2PAMA3512		2PAMB3512		2PAML3512		2PAMI3512	
3,5X16	2PAMA3516		2PAMB3516		2PAML3516		2PAMI3516	
3,5X18	2PAMA3518		2PAMB3518		2PAML3518		2PAMI3518	
3,5X20	2PAMA3520		2PAMB3520		2PAML3520		2PAMI3520	
3,5X25	2PAMA3525		2PAMB3525		2PAML3525		2PAMI3525	
3,5X30	2PAMA3530		2PAMB3530		2PAML3530		2PAMI3530	
3,5X35	2PAMA3535		2PAMB3535		2PAML3535		2PAMI3535	
3,5X40	2PAMA3540		2PAMB3540		2PAML3540		2PAMI3540	
3,5X45	2PAMA3545		2PAMB3545				2PAMI3545	
3,5X50	2PAMA3550		2PAMB3550				2PAMI3550	
4X16	2PAMA416		2PAMB416		2PAML416		2PAMI416	
4X18	2PAMA418		2PAMB418		2PAML418		2PAMI418	
4X20	2PAMA420		2PAMB420		2PAML420		2PAMI420	
4X25	2PAMA425		2PAMB425		2PAML425		2PAMI425	
4X30	2PAMA430		2PAMB430		2PAML430		2PAMI430	
4X35	2PAMA435		2PAMB435		2PAML435		2PAMI435	
4X40	2PAMA440		2PAMB440		2PAML440		2PAMI440	
4X45	2PAMA445		2PAMB445		2PAML445		2PAMI445	
4X50	2PAMA450		2PAMB450		2PAML450		2PAMI450	
4X55	2PAMA455		2PAMB455					
4X60	2PAMA460		2PAMB460		2PAML460		2PAMI460	
4X70	2PAMA470		2PAMB470					
4,5X16	2PAMA4516		2PAMB4516		2PAML4516		2PAMI4516	
4,5X18	2PAMA4518		2PAMB4518		2PAML4518		2PAMI4518	
4,5X20	2PAMA4520		2PAMB4520		2PAML4520		2PAMI4520	
4,5X25	2PAMA4525		2PAMB4525		2PAML4525		2PAMI4525	
4,5X30	2PAMA4530		2PAMB4530		2PAML4530		2PAMI4530	
4,5X35	2PAMA4535		2PAMB4535		2PAML4535		2PAMI4535	
4,5X40	2PAMA4540		2PAMB4540		2PAML4540		2PAMI4540	
4,5X45	2PAMA4545		2PAMB4545		2PAML4545		2PAMI4545	
4,5X50	2PAMA4550		2PAMB4550		2PAML4550		2PAMI4550	
4,5X55	2PAMA4555		2PAMB4555					
4,5X60	2PAMA4560		2PAMB4560		2PAML4560		2PAMI4560	
4,5X70	2PAMA4570		2PAMB4570					
5X16	2PAMA516		2PAMB516					
5X18	2PAMA518		2PAMB518					
5X20	2PAMA520		2PAMB520		2PAML520		2PAMI520	
5X25	2PAMA525		2PAMB525		2PAML525		2PAMI525	
5X30	2PAMA530		2PAMB530		2PAML530		2PAMI530	
5X35	2PAMA535		2PAMB535		2PAML535		2PAMI535	
5X40	2PAMA540		2PAMB540		2PAML540		2PAMI540	
5X45	2PAMA545		2PAMB545		2PAML545		2PAMI545	
5X50	2PAMA550		2PAMB550		2PAML550		2PAMI550	
5X55	2PAMA555		2PAMB555					
5X60	2PAMA560		2PAMB560		2PAML560		2PAMI560	
5X70	2PAMA570		2PAMB570		2PAML570		2PAMI570	
5X80	2PAMA580		2PAMB580				2PAMI580	
5X90	2PAMA590		2PAMB590				2PAMI590	
5X100	2PAMA5100		2PAMB5100				2PAMI5100	
6x30	2PAMA630							
6x35	2PAMA635							
6X40	2PAMA640		2PAMB640		2PAML640		2PAMI640	
6X45	2PAMA645		2PAMB645		2PAML645		2PAMI645	
6X50	2PAMA650		2PAMB650		2PAML650		2PAMI650	
6X55	2PAMA655		2PAMB655					
6X60	2PAMA660		2PAMB660		2PAML660		2PAMI660	
6X70	2PAMA670		2PAMB670		2PAML670		2PAMI670	
6X80	2PAMA680		2PAMB680				2PAMI680	
6X90	2PAMA690		2PAMB690				2PAMI690	
6X100	2PAMA6100		2PAMB6100				2PAMI6100	
6X110	2PAMA6110		2PAMB6110				2PAMI6110	
6X120	2PAMA6120		2PAMB6120				2PAMI6120	
6X130	2PAMA6130		2PAMB6130					
6X140	2PAMA6140		2PAMB6140					
6X150	2PAMA6150		2PAMB6150				2PAMI6150	

HASTES ROSCADAS COM 2 ROSCAS DE MADEIRA E MÉTRICA

THREADED RODS WITH 2 WOOD AND METRIC THREAD

TIGES FILETÉES AVEC 2 TIGES BOIS ET METRIQUE

TORNILLO DOBLE ROSCA



Und Cx	Medida Size Measure	Rosca Threaded Filetage	W1		A2	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	M4X20	Ligada	2HR2R420			
250	M4X30	Ligada	2HR2R430			
250	M4X40	Ligada	2HR2R440			
250	M6X40	Ligada	2HR2R640			
250	M6X45	Ligada	2HR2R645			
250	M6X50	Ligada	2HR2R650			
250	M6X60	Ligada	2HR2R660		2PPAI670	
200	M6X70	Separada	2HR2R670			
200	M6X80	Separada	2HR2R680		2PPAI680	
200	M6X90	Separada	2HR2R690		2PPAI690	
200	M6X100	Separada	2HR2R6100		2PPAI6100	
200	M6X120	Separada	2HR2R6120		2PPAI6120	

HASTES ROSCADAS COM 2 ROSCAS DE MADEIRA E MÉTRICA E HEXAGONAL

THREADED RODS WITH 2 WOOD AND METRIC THREAD AND HEXAGONAL

TIGES FILETÉES AVEC 2 TIGES BOIS ET METRIQUE ET HEXAGONAL

ESPÁRRAGO DOBLE ROSCA CON HEXAGONAL



Und Cx	Medida Size Measure	Rosca Threaded Filetage	W1		A2	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	M8X40	Hexagonal ao meio	2PDR840			
100	M8X50	Hexagonal ao meio	2PDR850		2PPAI850	
100	M8X60	Hexagonal ao meio	2PDR860		2PPAI860	
100	M8X70	Hexagonal ao meio	2PDR870			
100	M8X80	Hexagonal ao meio	2PDR880		2PPAI880	
100	M8X90	Hexagonal ao meio	2PDR890			
100	M8X100	Hexagonal ao meio	2PDR8100		2PPAI8100	
100	M8X110	Hexagonal ao meio	2PDR8110		2PPAI8110	
100	M8X120	Hexagonal ao meio	2PDR8120			
100	M8X130	Hexagonal ao meio	2PDR8130			
100	M8X140	Hexagonal ao meio	2PDR8140			
100	M10X60	Hexagonal ao meio			2PPAI1060	
100	M10X80	Hexagonal ao meio	2PDR10080			
100	M10X100	Hexagonal ao meio	2PDR10100		2PPAI10100	
100	M10X120	Hexagonal ao meio	2PDR10120			
100	M12X100	Hexagonal ao meio	2PDR12100			
100	M12X140	Hexagonal ao meio	2PDR12140			
100	M12X180	Hexagonal ao meio	2PDR12180			
100	M12X250	Hexagonal ao meio	2PDR12250			

HASTES ROSCADAS COM 2 ROSCAS DE MADEIRA

THREADED RODS WITH 2 WOOD THREAD

TIGES FILETÉES AVEC 2 TIGES EN BOIS

TORNILLO DOBLE ROSCA DE MADERA



Und Cx	Medida Size Measure	Rosca Threaded Filetage	W1 Amarelo		A2	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	M6,6X70	Separada	2PDRM			

ARGOLA MOVEL COM PORCA

MOBILE RING WITH NUT

ANNEAU MOBILE AVEC ÉCROU

ARO MÓVIL CON TUERCA



Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim. Do Perno	Diâmetro da Argola Ring Diameter Diamètre de l'anneau	W1		A2	
				Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	M6	60	40x5,5	2AP066		2API066	
10	M6	80	40x5,5	2AP06		2API06	
10	M8	60	50x7,7	2AP08		2API08	
10	M8	80	50x7,7	2AP088		2API088	
10	M10	80	45x8	2AP10		2API10	
10	M10	120	45x8	2AP120		2API120	
10	M12	100	50x10	2AP12			

ARGOLA MOVEL COM PARAFUSO

MOBILE RING WITH SCREW

ANNEAU MOBILE AVEC VIS

ARO MÓVIL CON TORNILLO



Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim. Do Parafuso	Diâmetro da Argola Ring Diameter Diamètre de l'anneau	W1		A2	
				Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
10	M6	50	35x6	2AE06		2AEI06	
10	M8	60	45x8	2AE08		2AEI08	
10	M10	75	45x10	2AE10		2AEI10	
10	M12	80	50x12	2AE12		2AEI12	

ARGOLA REDONDA

ROUND RING

ANNEAU ROND

ARO REDONDO



Und Cx	Medida Size Mesure	Diâmetro da Argola Ring Diameter Diamètre de l'anneau	W1		A4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
25	4	40	2ARZ440		2AR440	
25	6	60	2ARZ660		2AR660	
25	8	80	2ARZ880		2AR880	
25	10	100	2ARZ101		2AR110	
25	12	100			2AR120	

"S"

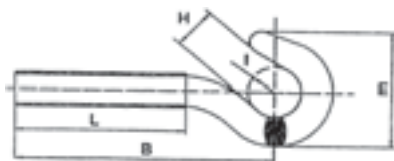


Und Cx	Ø mm	Comprim. Length Longueur	Assimétrico W1		Simétrico W1		Simétrico W4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	3	35	2SA0330		2S335		2SI330	
100	4	40	2SA0435		2S435		2SI435	
100	5	50	2SA0545		2S545		2SI545	
100	6	55	2SA0655		2S655		2SI655	
100	7	75			2S875		2SI875	

GANCHO ESTAMPADO A FRIO

FORGED EYE BOLT

PITON FORGÉ



Und Cx	Medida / Size / Mesure						W1		A2	
	Rosca	L	B	E	H	I	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
200	M5	48	63	17,5	6	7,5	2GE05			
200	M6	55	70,5	22,5	8	9,5	2GE06		2GEI06	
200	M8	60	83,5	30	10,	11	2GE08		2GEI08	
100	M10	73	100,5	36	12,5	14	2GE10		2GEI10	
50	M12	90	125,5	47	16	18	2GE12		2GEI12	
25	M16	100	140	55	16	20	2GE16			

OLHAL ESTAMPADO A FRIO

FORGED HOOK BOLT

CROCHET FORGÉ

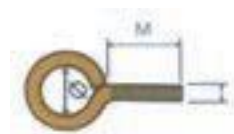


Und Cx	Medida / Size / Mesure							W1		A2	
	Rosca	L	I	B	G	F	S	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
200	M5	48	4,3	50	16	8,3	3,5	2OE05			
200	M6	55	5,25	60	20	10	4	2OE06		2OEI06	
200	M8	60	8,3	65	22,5	11,8	4,7	2OE08		2OEI08	
100	M10	73	9,9	81	27	14,5	6,3	2OE10		2OEI10	
50	M12	90	12,65	98	33,5	17	8	2OE12		2OEI12	
25	M16	100	14,5	100	46,5	23	12	2OE16			

ARGOLA CURTA

SHORT RING

ANNEAU ABRÉGÉ



Und Cx	Medida / Size / Mesure		W1		A2	
	MxL	Ø (mm)	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
100	M8x25	12	2AC08			

OLHAL COM ESPIGÃO M6

RING WITH SCREW



Und Cx	Medida / Size / Mesure			W1		A2	
	HxL	Ø (mm)	A (mm)	Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
100	6x70	60	36	2OE6			

BUCHA CH COM PARAFUSO

ANCHOR WITH SCREW

CEVILLE AVEC VIS

ANCLAJE CON TORNILLO



Produto Certificado / Certified Product / Produit Certifié

Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	W1		A2	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
200	M6x45	8	1BPN06045		1BPNi06045	
100	M6x60	8	1BPN06060		1BPNi06060	
100	M8x60	10	1BPN08060		1BPNi08060	
50	M8x80	10	1BPN08080		1BPNi08080	
50	M10x70	12	1BPN10070		1BPNi10070	
50	M10x100	12	1BPN10100		1BPNi10100	
25	M12x80	16	1BPN12080			
25	M12x110	16	1BPN12110			
	M16x					
	M20x130					

BUCHA CH

CH ANCHOR

CEVILLE CH

ANCLAJE CH



Produto Certificado / Certified Product / Produit Certifié

Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Com Gancho		Com Argola	
			W1		W1	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	M6x45	8	1BCN06		1BAN06	
100	M8x60	10	1BCN08		1BAN08	
50	M10x70	12	1BCN10		1BAN10	
25	M12x80	16	1BCN12		1BAN12	

BUCHA CH COM PARAFUSO CABEÇA CHATA

ANCHOIR

CHEVILLE

ANCLAJE



Produto Certificado / Certified Product / Produit Certifié

Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	W1		A2	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
	M6x45	8	1TPCC06045		1TPCCI06045	
	M6x60	8	1TPCC06060		1TPCCI06060	
	M8x60	10	1TPCC08060		1TPCCI08060	
	M8x80	10	1TPCC08080		1TPCCI08080	
	M10x70	12	1TPCC10070		1TPCCI10070	
	M10x100	12	1TPCC10100		1TPCCI10100	

BUCHA ZAMAK

ZAMAK ANCHOR

CHEVILLE ZAMAK

ANCLAJE ZAMAK



Und Cx	Rosca Thread Filet	Comprimento Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Zamak	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
100	M6	45	12	1B06	
100	M8	50	15	1B08	
50	M10	58	18	1B10	
50	M12	72	23	1B12	

BUCHA ZAMAK COM PARAFUSO

ZAMAK ANCHOR WITH SCREW

CHEVILLE ZAMAK AVEC VIS

ANCLAJE ZAMAK CON TORNILLO



Und Cx	Rosca Thread Filet	Parafuso Screw Vis	Comprimento Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Zamak	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS
100	M6	M6x50	45	12	1BP06	
100	M8	M8x60	50	15	1BP08	
50	M10	M10x80	58	18	1BP10	
50	M12	M12x90	72	23	1BP12	

BUCHA ZAMAK COM GANCHO

ZAMAK ANCHOR WITH HOOK

CHEVILLE ZAMAK AVEC CROCHET

ANCLAJE ZAMAK CON GANCHO



Und Cx	Rosca Thread Filet	Gancho Hook Crochet	Comprimento Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Zamak	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS
50	M6	M6x60	45	12	1BC06	
50	M8	M8x60	50	15	1BC08	
25	M10	M10x73	58	18	1BC10	

BUCHA ZAMAK COM ARGOLA

ZAMAK ANCHOR WITH RING

CHEVILLE ZAMAK AVEC ANNEAU

ANCLAJE ZAMAK CON ARGOLLA



Und Cx	Rosca Thread Filet	Argola Ring Anneau	Comprimento Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Zamak	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS
50	M6	M6x50	45	12	1BA06	
50	M8	M8x60	50	15	1BA08	
25	M10	M10x80	58	18	1BA10	

BUCHA EM AÇO

STELL ANCHOR

CHEVILLE EN ACIER

ANCLAJE EN ACERO



Und Cx	Rosca	Comprimento	Ø Broca
	Thread	Length	Ø Drill
	Filet	Longueur	Ø Foreuse
50	M6	40	10
50	M8	50	13
25	M10	60	16
25	M12	80	20
10	M16	105	23
10	M20	130	30

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BA06	
2BA08	
2BA10	
2BA12	
2BA16	
2BA20	

A2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAI06	
2BAI08	
2BAI10	
2BAI12	
2BAI16	

BUCHA EM AÇO COM PARAFUSO

ANCHOR WITH SCREW

CEVILLE AVEC VIS

ANCLAJE CON TORNILLO



Und Cx	Rosca	Comprim	Parafuso	Ø Broca
	Thread	Length	Screw	Ø Drill
	Filet	Longueur	Vis	Ø Foreuse
50	M6	40	M6x50	10
50	M8	50	M8x60	13
50	M10	60	M10x80	16
25	M12	80	M12x90	20

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAP06	
2BAP08	
2BAP10	
2BAP12	

A2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAPI06	
2BAPI08	
2BAPI10	
2BAPI12	

BUCHA EM AÇO COM GANCHO

ANCHOR WITH HOOK

CHEVILLE AVEC CROCHET

ANCLAJE CON GANCHO



Und Cx	Rosca	Comprimento	Ø Broca
	Thread	Length	Ø Drill
	Filet	Longueur	Ø Foreuse
50	M6	40	10
50	M8	50	13
25	M10	60	16
25	M12	80	20

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAG06	
2BAG08	
2BAG10	
2BAG12	

A2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAGI06	
2BAGI08	

BUCHA EM AÇO COM ARGOLA

ANCHOR WITH RING

CHEVILLE AVEC ANNEAU

ANCLAJE CON ARGOLLA



Und Cx	Rosca	Comprimento	Ø Broca
	Thread	Length	Ø Drill
	Filet	Longueur	Ø Foreuse
50	M6	40	10
50	M8	50	13
25	M10	60	16
25	M12	80	20

W1	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAA06	
2BAA08	
2BAA10	
2BAA12	

A2	
Code / Price / Prix	
Código	€/100PCS
2BAAI06	
2BAAI08	

BUCHA MTA

ANCHOR MTA

CHEVILLE MTA

ANCLAJE MTA



Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	W1		A2		A4	
			Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS		Code / Price / Prix Código € / 100PCS	
100	M6x45	6	1MT06045					
100	M6x60	6	1MT06060		1MT206060		1MTI06060	
100	M6x70	6	1MT06070		1MT206070		1MTI06070	
100	M6x80	6	1MT06080		1MT206080		1MTI06080	
100	M6x120	6	1MT06120					
100	M6x130	6	1MT06130		1MT206130			
100	M6x140	6	1MT06140		1MT206140			
100	M6x150	6	1MT06150		1MT206150			
100	M6x160	6	1MT06160		1MT206160			
50	M8x50	8	1MT08050					
50	M8x60	8	1MT08060		1MT208060		1MTI08060	
50	M8x75	8	1MT08075		1MT208075		1MTI08075	
50	M8x80	8	1MT08080		1MT208080		1MTI08080	
50	M8x90	8	1MT08090		1MT208090		1MTI08090	
50	M8x100	8	1MT08100		1MT208100		1MTI08100	
50	M8x115	8	1MT08115		1MT208115		1MTI08115	
50	M8x120	8	1MT08120		1MT208120			
50	M8x150	8	1MT08150		1MT208150			
50	M10x60	10	1MT10060		1MT210060			
50	M10x70	10	1MT10070		1MT210070		1MTI10070	
25	M10x90	10	1MT10090		1MT210090		1MTI10090	
25	M10x100	10	1MT10100		1MT210100		1MTI10100	
25	M10x120	10	1MT10120		1MT210120		1MTI10120	
25	M10x150	10	1MT10150		1MT210150		1MTI10150	
25	M10x170	10	1MT10170		1MT210170			
25	M12x75	12	1MT12075		1MT212075		1MTI12075	
25	M12x90	12	1MT12090		1MT212090		1MTI12090	
25	M12x100	12	1MT12100		1MT212100		1MTI12100	
25	M12x110	12	1MT12110		1MT212110		1MTI12110	
25	M12x120	12	1MT12120		1MT212120		1MTI12120	
25	M12x140	12	1MT12140		1MT212140		1MTI12140	
20	M12x160	12	1MT12160		1MTI212160			
20	M12x180	12	1MT12180		1MTI212180			
20	M16x90	16	1MT16090		1MT216090		1MTI16090	
20	M16x100	16	1MT16100		1MT216100		1MTI16100	
20	M16x110	16	1MT16110		1MT216110		1MTI16110	
20	M16x125	16	1MT16125		1MT216125		1MTI16125	
20	M16x145	16	1MT16145		1MT216145		1MTI16145	
20	M16x170	16	1MT16170		1MT216170		1MTI16170	
20	M16x180	16	1MT16180		1MT216180		1MTI16180	
20	M16x220	16	1MT16220		1MT216220			
10	M20x120	20	1MT20120		1MT220120			
10	M20x140	20	1MT20140		1MT220140			
10	M20x145	20	1MT20145		1MT220145			
10	M20x150	20	1MT20150		1MT220150			
10	M20x160	20	1MT20160		1MT220160			
10	M20x170	20	1MT20170		1MT220170		1MTI20170	
10	M20x220	20	1MT20220		1MT220220		1MTI20220	
10	M20x270		1MT20270		1MT220270			

BUCHA "PFG" ANTI-CORROSIVA

"PFG" ANCHOR

CHEVILLE "PFG"

ANCLAJE "PFG"



Embalagem		Medida Size Mesure	Ø Furo ØHole ØTrou	W1		A2	
Cx Pequena	Cx Grande			Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
50	500	M6x40	10	1PFG06		1PFGI06	
50	500	M8x50	14	1PFG08		1PFGI08	
50	250	M10x60	16	1PFG10		1PFGI10	
25	125	M12x80	20	1PFG12		1PFGI12	
10	125	M16x100	25	1PFG16			

BUCHA "JUNIOR" COM TACO INTERIOR

DROP-IN ANCHOR WITH INTERNAL THREAD

CHEVILLE Á FRAPPER

ANCLAJE JUNIOR CON CONO INTERIOR



Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Furo ØHole ØTrou	W1		A2	
			Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
100	M6x25	8	2BJ06		2BJI06	
100	M8x30	10	2BJ08		2BJI08	
100	M10x40	12	2BJ10		2BJI10	
100	M12x50	15	2BJ12		2BJI12	
100	M16x65	20	2BJ16		2BJI16	

BUCHA DE LATÃO

BRASS ANCHOR

CHEVILLE EN LAITON

TACO DE LATÓN



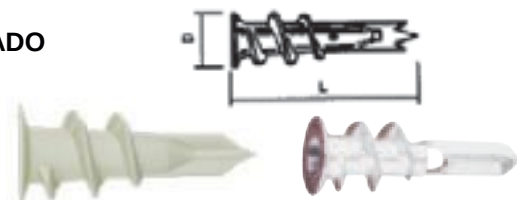
Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Furo ØHole ØTrou	Comprimento Length Longueur	Latão / Brass / Laiton	
				Code / Price / Prix Código €/100PCS	
350	M4	5	16	1TL04	
350	M5	6	18	1TL05	
300	M6	8	23	1TL06	
200	M8	10	28	1TL08	
100	M10	12	34	1TL10	
70	M12	15	38	1TL12	

BUCHA AUTO-PERFURANTE PARA GESSO CARTONADO

PLASTERBOARD PANEL ANCHOR

CHEVILLE POUR BRIQUE ET PLAQUES DE PLÂTRE

TACO PARA PLACAS DE CARTÓN-YESO



Und Cx	Medida Size Mesure	L	D	Parafuso Screw Vis	Espessura da Placa	Fibra		Zamak	
						Code / Price / Prix Código €/100PCS		Code / Price / Prix Código €/100PCS	
100	6x37	31	13	4,2x38	0-12	2BFAP637		2BZAP637	

BUCHA PARA ISOLAMENTO ISO

ISO ISOLATION ANCHOR

CHEVILLE ISOLEMENT ISO

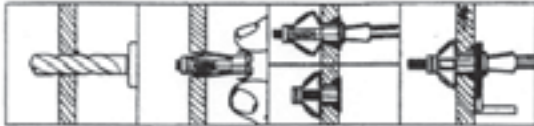


Und Cx	Medida Size Mesure	L	B	A	D	Nylon
						Code / Price / Prix
						Código €/100PCS
500	ISO 50/70	70	10	50	30-40	2BISO70
500	ISO 50/90	90	10	50	40-50	2BISO90
500	ISO 50/110	110	10	50	70-80	2BISO110
500	ISO 50/130	130	10	50	90-100	2BISO130
500	ISO 50/150	150	10	50	110-120	2BISO150

BUCHA "GUARDA CHUVA" PARA CAVIDADES

"UMBRELLA" ANCHOR FOR CAVITY

CHEVILLE "PARAPLUIE"



Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim Length Longueur	Diam. Bucha	Ø Broca Ø Drill Foreuse	W1
					Code / Price / Prix
					Código €/100PCS
100	M4x25	25	6,5	8	2BGC425
100	M4x32	32	6,5	8	2BGC432
100	M4x38	38	6,5	8	2BGC438
100	M4x45	45	6,5	8	2BGC445
100	M4x54	54	6,5	8	2BGC454
100	M5x37	37	8,5	10	2BGC537
100	M5x52	45	8,5	10	2BGC558
100	M5x65	65	8,5	10	2BGC565
100	M5x80	80	8,5	10	2BGC580
100	M6x37	37	10,5	12	2BGC637
100	M6x52	52	10,5	12	2BGC658
100	M6x65	65	10,5	12	2BGC665
100	M6x80	80	10,5	12	2BGC680

ALICATE

PLIER

PINCE

PINZA



W1
Code / Price / Prix
Código €/100PCS
2ABGC

PISTOLA

GUN

PISTOLET

PISTOLA



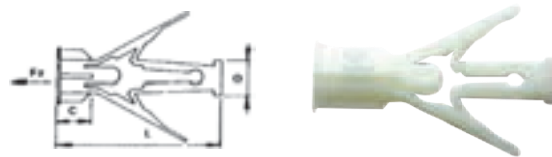
W1
Code / Price / Prix
Código €/100PCS
2PBGC

BUCHA DE NYLON HAV

NYLON ANCHOR

CHEVILLE NYLON

TACO NYLON



Und Cx	Medida D	Parafuso	L	Espessura da Placa	Nylon	
	Size D	Screw			Code / Price / Prix	
	Mesure D	Vis			Código	€/1PCS
100	HAV 10	4,5x45	38	4-12	2BNHAV10	
100	HAV 17	4,5x50	47	13-18	2BNHAV17	

ACESSÓRIO QUÍMICO

CHEMICAL ACCESSORIES

ACCESSOIRES CHIMIQUES



Und Cx	Medida		Boquilha	
	Size		Code / Price / Prix	
	Mesure		Código	€/1PCS
100	Ø12x50			
100	Ø15x85	2CRQ		
100	Ø15x130			
100	Ø20x85	2CRQ2085		
12			2BRQ	

PISTOLA PARA BUCHA QUÍMICA

ACCESORIES FOR CHEMICAL CARTRIDGES

ACCESSOIRES POUR CARTOUCHES CHIMIQUES

ACCESORIOS PARA CARTUCHOS DE MORTERO



Und Cx	Produto	Pistola NCF	
	Product	Code / Price / Prix	
	Produit	Código	€/1PCS
1	Pistola NCF 400 ml	2PNCF	

PISTOLA PARA SILICONE

SILICON GUN

PISTOLET POUR SILICON



Pistola 300 ml



Und Cx	Pistola Bricolage		Pistola Semi-Profissional		Pistola Profissional	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
	Código	€/1PCS	Código	€/1PCS	Código	€/1PCS
1	2PSB		2PSSP		2PSP	

BUCHA DE NYLON UNIVERSAL (T6)

UNIVERSAL (T6) NYLON ANCHOR

CHEVILLE NYLON UNIVERSAL (T6)



Und Cx	Medida Size Measure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	B	D	Nylon	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/100PCS
100	T6 5x25	5	25	35	2BNU5	
100	T6 6x30	6	30	40	2BNU6	
100	T6 8x40	8	40	50	2BNU8	
50	T6 10x50	10	50	65	2BNU10	
25	T6 12x60	12	60	75	2BNU12	
20	T6 14x70	14	70	90	2BNU14	

BUCHA TACO NYLON ELEFANTE

ANCHOR

CEVILLE

ANCLAJE



Und Cx	Medida Size Measure	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS
500	6X25	6	1BT525	
500	6X38	6	1BT538	
250	8X25	8	1BT725	
250	8X38	8	1BT738	
250	10X38	10	1BT938	
250	10X50	10	1BT950	
250	12X50	12	1BT1250	



Embalagem		Medida Size Measure	Ø Broca Ø Drill Foreuse	Saco / Bag		Caixa / Box	
Saco	Caixa			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	100	M5x31	5	2BNTS530		2BNTC530	
1000	100	M6x38	6	2BNTS638		2BNTC638	
1000		M6x51	6	2BNTS650			
1000	100	M7x36	7	2BNTS738		2BNTC738	
1000	50	M8x51	8	2BNTS850		2BNTC850	
500	25	M10x61	10	2BNTS1060		2BNTC1060	
250	25	M12x71	12	2BNTS1270		2BNTC1270	

BUCHA DE NYLON (E)

NYLON ANCHOR (E)

CHEVILLE DE NYLON (E)



Emba agem		Medida Size Mesure	Ø Broca Ø Drill Foreuse	Saco / Bag		Caixa / Box	
Saco	Caixa			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	200	M4x20	4	2BNS420		2BNC420	
1000	200	M5x25	5	2BNS525		2BNC525	
1000	100	M6x30	6	2BNS630		2BNC630	
1000	100	M7x30	7	2BNS730		2BNC730	
1000	100	M8x40	8	2BNS840		2BNC840	
500	50	M10x50	10	2BNS1050		2BNC1050	
	50	M10x60	10			2BNC1060	
250	25	M12x60	12	2BNS1260		2BNC1260	
200	20	M14x75	14	2BNS1475		2BNC1475	
	10	M14x100	14			2BNC1410	
	10	M16x80	16			2BNC1680	
	10	M16x110	16			2BNC1611	

BUCHA DE NYLON COM BORDO (EB)

NYLON ANCHOR WITH BOARD (EB)

CHEVILLE DE NYLON (EB)



Embalagem		Medida Size Measure	Ø Broca Ø Drill Foreuse	Saco / Bag		Caixa / Box	
Saco	Caixa			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
1000	200	M5x25	5	2BNBS525		2BNBC525	
1000	100	M6x30	6	2BNBS630		2BNBC630	
1000	100	M7x30	7	2BNBS730		2BNBC730	
1000	100	M8x40	8	2BNBS840		2BNBC840	
500	50	M10x50	10	2BNBS1050		2BNBC1050	
	50	M10x60	10			2BNBC1060	
	25	M12x60	12			2BNBC1275	

TAPITS CABEÇA PLANA (UCX)

HAMMERFIX ASSEMBLED ANCHOR

CHEVILLE Á FRAPPER



Nylon Cinzento / Grey Nylon / Nylon Gris

Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Espessura Máx. Mat. a Fixar (mm)	W1		A2	
					Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
100	5x25	25	5	3	2TCP525			
100	5x36	35	5	5	2TCP535			
100	5x45	45	5	10	2TCP545			
100	6x35	35	6	5	2TCP635		2TCPI635	
100	6x40	40	6				2TCPI640	
100	6x45	45	6	15	2TCP645			
100	6x50	50	6				2TCPI650	
100	6x55	55	6	25	2TCP655			
100	6x60	60	6				2TCPI660	
100	6x70	70	6	40	2TCP670			
50	8x60	60	8	15	2TCP860		2TCPI860	
50	8x75	75	8	30	2TCP875			
50	8x80	80	8				2TCPI880	
50	8x100	100	8	60	2TCP8100		2TCPI8100	
50	8x120	120	8	80	2TCP8120			
50	8x135	135	8	95	2TCP8135			

TAPITS CABEÇA CÓNICA (UCX TS)

HAMMERFIX ASSEMBLED ANCHOR

CHEVILLE Á FRAPPER



Nylon Cinzento / Grey Nylon / Nylon Gris

Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Espessura Máx. Mat. a Fixar (mm)	W1		A2	
					Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
100	M4x35	35	4	10	2TCC435			
100	M5x25	25	5	3	2TCC525			
100	M5x30	30	5	5	2TCC530		2TCCI530	
100	M5x40	40	5				2TCCI540	
100	M5x45	45	5	10	2TCC545			
100	M6x35	35	6	5	2TCC635			
100	M6x40	40	6	15	2TCC640		2TCCI640	
100	M6x50	50	6					
100	M6x55	55	6	25	2TCC655		2TCCI655	
100	M6x70	70	6	40	2TCC670		2TCCI670	
50	M8x60	60	8	15	2TCC860		2TCCI860	
50	M8x75	75	8	30	2TCC875			
50	M8x80	80	8				2TCCI880	
50	M8x100	100	8	60	2TCC8100		2TCCI8100	
50	M8x120	120	8	80	2TCC8120		2TCCI8120	
50	M8x135	135	8	95	2TCC8135			

TAPITS PARA TETOS FALSOS

CEILINGS TAPITS

TAPITS POUR FAUX PLAFONDS



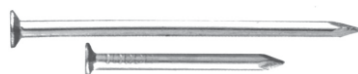
Nylon Cinzento / Grey Nylon / Nylon Gris

Und Cx	Medida Size Mesure	Comprim Length Longueur	Ø Broca Ø Drill Ø Foreuse	Espessura Máx. Mat. a Fixar (mm)	Saco		Caixa	
					Code / Price / Prix Código	€/100PCS	Code / Price / Prix Código	€/100PCS
	6x25	25	6	5	2TTFS25		2TTFC25	
	6x37	37	6	10	2TTFS37		2TTFC37	
	6x50	50	6	20	2TTFS50		2TTFC50	
	6x75	75	6	35			2TTFC75	

PREGO AÇO TEMPERADO

TEMPERED STEEL NAIL

CLOU ACIER TREMPÉ



Und Cx	Medida Size Mesure	Galvanizado		Preto	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	1,5x15	2PA1515			
250	2,0x16			2PAP2016	
250	2,0x18	2PA2018			
250	2,0x20	2PA2020		2PAP2020	
250	2,0x25	2PA2025		2PAP2025	
250	2,0x30	2PA2030		2PAP2030	
250	2,0x35	2PA2035		2PAP2035	
250	2,0x40	2PA2040		2PAP2040	
250	2,5x25	2PA25250		2PAP2525	
250	2,5x30	2PA25300		2PAP2530	
250	2,5x40	2PA25400		2PAP2540	
250	2,5x50	2PA25500		2PAP2550	
250	2,5x60			2PAP2560	
250	3,0x30	2PA30300		2PAP3030	
250	3,0x40	2PA30400		2PAP3040	
250	3,0x50	2PA30500		2PAP3050	
250	3,0x60	2PA30600		2PAP3060	
250	3,0x70	2PA30700			
250	3,0x80	2PA30800			

PREGO AÇO TEMPERADO

TEMPERED STEEL NAIL

CLOU ACIER TREMPÉ



Und Cx	Medida Size Mesure	Code / Price / Prix		Estriado	
		Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
250	2,7X20			2PAE2720	
250	2,7X25			2PAE2725	
250	2,7X30			2PAE2730	
250	2,7X35			2PAE2735	
250	2,7X40			2PAE2740	
250	2,7X50			2PAE2750	
250	2,7X60			2PAE2760	
250	2,7X70			2PAE2770	
250	3,5X45			2PAE3545	
125	3,5X55			2PAE3555	
125	3,5X75			2PAE3575	
125	4,5X40			2PAE4540	
125	4,5X50			2PAE4550	
125	4,5X60			2PAE4560	
125	4,5X70			2PAE4570	

PREGO TORCIDO COM ANILHA

TWISTED NAIL WITH WASHER

CLOU TORDU AVEC RONDELLE



Und Cx	Medida Size Mesure		W1	
	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/1 Kg
1 Kg	3x50		2PT350	3,05€/Kg
1 Kg	3x60		2PT360	3,05€/Kg
1 Kg	3x70		2PT370	3,05€/Kg

GULPILHA OU CHAVETA 1/2 CANA

LINCH

GOUPILLE

PASADOR 1/2 CANA



Und Cx	Medida Diâm.x L	W1		Medida Diâm.x L	W1		Medida Diâm.x L	W1	
		Code / Price / Prix			Code / Price / Prix			Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS		Código	€/100PCS		Código	€/100PCS
	1x16	2GC116		3,2x25	2GC3225		6,3x50	2GC6350	
	1x20	2GC120		3,2x32	2GC3232		6,3x63	2GC6363	
	1x25	2GC125		3,2x36	2GC3236		6,3x71	2GC6371	
	1x32	2GC132		3,2x40	2GC3240		6,3x80	2GC6380	
	1,6x16	2GC1616		3,2x50	2GC3250		6,3x90	2GC6390	
	1,6x20	2GC1620		3,2x63	2GC3263		6,3x100	2GC63100	
	1,6x25	2GC1625		4x25	2GC425		8x50	2GC850	
	1,6x32	2GC1632		4x32	2GC432		8x63	2GC863	
	1,6x36	2GC1636		4x36	2GC436		8x71	2GC871	
	1,6x40	2GC1640		4x40	2GC440		8x80	2GC880	
	2x16	2GC216		4x50	2GC450		8x90	2GC890	
	2x20	2GC220		4x63	2GC463		8x100	2GC8100	
	2x25	2GC225		4x71	2GC471		8x120	2GC8120	
	2x32	2GC232		5x32	2GC532		10x63	2GC1063	
	2x36	2GC236		5x36	2GC536		10x71	2GC1071	
	2x40	2GC240		5x40	2GC540		10x80	2GC1080	
	2,5x16	2GC2516		5x50	2GC550		10x90	2GC1090	
	2,5x20	2GC2520		5x63	2GC563		10x100	2GC10100	
	2,5x25	2GC2525		5x71	2GC571		10x120	2GC10120	
	2,5x32	2GC2532		5x80	2GC580		10x140	2GC10140	
	2,5x36	2GC2536		5x90	2GC590		13x100	2GC13100	
	2,5x40	2GC2540		5x100	2GC5100		13x120	2GC13120	
	2,5x50	2GC2550		6,3x36	2GC6336		13x140	2GC13140	
	3,2x20	2GC3220		6,3x40	2GC6340				

GULPILHA BETA

LINCH BETA

GOUPILLE BETA

PASADOR BETA



Und Cx	Arame Ø	Normal	Reforçada	Normal	Reforçada	Normal		Reforçada	
	Wire Ø	Argola Ø		Comprimento Length Longueur		W1		W1	
	Code / Price / Prix					Code / Price / Prix			
	Fil Ø	Código	€/100PCS	Código	€/100PCS				
	2	11	10	44	57	2GB02		2GBR02	
	3	22	18	61	72	2GB03		2GBR03	
	4	21	20	77	74	2GB04		2GBR04	
	5	24	24	85	102	2GB05		2GBR05	
	6	25	30	82	126	2GB06		2GBR06	
	7	26		91		2GB07			
	8	28		130		2GB08			

GULPILHA COM ARGOLA

ZINC PLATED LINCH RING

GOUPILLE ANNEAU EN ACIER ZINGUÉ

PASADOR ANILLA CINCADO



Und Cx	Medida Size Measure	Ø Eixo Ø Axis Ø Axe	Ø (mm)	W1	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
100	4,5x37	4,3	37	2GA45	
100	6x37	5,8	37	2GA06	
100	7x40	6,8	40	2GA07	
100	8x46	7,8	46	2GA08	
100	9x46	8,8	46	2GA09	
100	10x46	9,8	46	2GA10	
100	11x46	10,8	46	2GA11	

ABRAÇADEIRA PASSADOR

DOWEL CLAMP

COLLIER GOUJON

ABRAZADERA PASADOR



Und Cx	Medida	Simples		Com Argola	
	Size	A2		A2	
	Mesure	Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
		Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	5	2APS05		2APA05	
100	6	2APS06		2APA06	
100	8	2APS08		2APA08	

GULPILHA MEIA LUA

HALF MOON LINCH

GOUPILLE DEMILUNE

PASADOR MEDIA LUNA



Und Cx	Medida Size Mesure	Ø Eixo Ø Axis Ø Axe	Diâmetro Diameter Diamètre	
100	6x45	5,9	45	
100	8x40	7,9	40	2GML0840
100	8x50	7,9	50	
100	8x60	7,9	60	2GML0860
100	10x45	9,9	45	
100	10x50	9,9	50	2GML1050
100	10x60	9,9	60	

ROLDANA DE ALUMÍNIO

ALUMINUM SHEAVE

POULIE EN ALUMINIUM



Und Cx	Ø (mm)	Informação	Alumínio / Aluminium
		Information	Code / Price / Prix
		Información	Código
			€/1PCS
1	60	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG60
1	80	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG80
1	100	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG100
1	120	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG120
1	140	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG140
1	160	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG160
1	180	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG180
1	200	Com Gancho / With Hook / Avec Crochet	2RAG200



CABO DE AÇO, CORRENTE E ACESSÓRIOS
STEEL CABLE, CURRENT AND ACCESSORIES
CABLE ACIER, COURANT ET ACCESSOIRES
CABLE DE ACERO, CORRIENTE Y ACCESORIOS



MOITÃO ZAMAK 1 RODA

ZAMAK BOTTOM HOOK BLOCK 1 WHEEL

POULIE ZAMAK 1 ROUE



Und Cx	d2 Ø	m mm	d1 mm	L mm	W1	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/1PCS
10	15	5	10	50	2MT5	
10	20	6	11	60	2MT6	
10	25	7	12	70	2MT7	
10	30	8	13	80	2MT8	
5	40	9	14	93	2MT9	
5	50	12	16	117	2MT12	

MOITÃO ZAMAK 2 RODAS

ZAMAK BOTTOM HOOK BLOCK 2 WHEELS

POULIE ZAMAK 2 ROUES



Und Cx	d2 Ø	m mm	d1 mm	L mm	W1	
					Code / Price / Prix	
					Código	€/1PCS
50	15	5	10	50	2MT25	
25	20	6	11	60	2MT26	
25	25	7	12	70	2MT27	
25	30	8	13	80	2MT28	
10	40	9	14	93	2MT29	
10	50	12	16	117	2MT212	

MOITÃO ZAMAK 1 RODA E DESTORCEDOR

ZAMAK BOTTOM HOOK BLOCK 1 WHEEL WITH SWIVEL

POULIE ZAMAK 1 ROUE AVEC ÉMERILLON



Und Cx	Medida Size Measure	d1 mm	L1 mm	W1	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/1PCS
10	3/4	19	50	2MTD34	
10	1"	20	60	2MTD1	
5	1 1/2	21	85	2MTD112	
5	2"	21	105	2MTD2	

CERRA CABOS DIN 741

CABLES LOCK DIN 741

CÂBLES DE BLOCAGE DIN 741



Und Cx		Medida / Size / Mesure		W1	A4
W1	A4	mm	"	Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
200	100	3	1/8	2CC18	2CCI18
200	100	4	5/32	2CC532	2CCI532
150	100	5	3/16	2CC316	2CCI316
100	100	6	1/4	2CC14	2CCI14
100	100	8	5/16	2CC516	2CCI516
50	50	10	3/8	2CC38	2CCI38
25		11	7/16	2CC716	
25	25	12	1/2	2CC12	2CCI12
15	15	16	5/8	2CC58	2CCI58
10		20	3/4	2CC34	
10		22	7/8	2CC78	
10		24	1	2CC1	

CERRA CABOSPLANO

FLAT CABLES LOCK

CÂBLES DE BLOCAGE PLAT



Und Cx	Medida	A mm	B mm	C mm	D mm	Simples	
	Size					W1	
	Mesure					Code Código	Price / Prix €/100PCS
100	2	4	18,5	5	M4	2CCPS2	
100	3	6	20	6	M4	2CCPS3	
100	4	8	22,5	7	M5	2CCPS4	
100	5	10	26	8	M6	2CCPS5	
100	6	12	30	10	M6	2CCPS6	

CERRA CABOSPLANO

FLAT CABLES LOCK

CÂBLES DE BLOCAGE PLAT



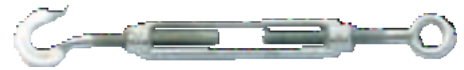
Und Cx	Medida	A mm	B mm	C mm	D mm	Duplo	
	Size					W1	
	Mesure					Code Código	Price / Prix €/100PCS
100	3	6	20	6	M4	2CCPD3	
100	4	8	22,5	7	M5	2CCPD4	
100	5	10	26	8	M6	2CCPD5	
100	6	12	30	10	M6	2CCPD6	12,11

ESTICADOR GANCHO / ARGOLA DIN 1480

TURNBUCKLES HOOK / RING DIN 1480

ETIREUR ANNEAU / CROCHET DIN 1480

TENSOR ARO/GANCHO DIN 1480



Und Cx	Medida Size Mesure	"	Comprim. Length Longueur	Kg	W1	A4
					Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
					Código €/100PCS	Código €/100PCS
100	M5	3/16	70		2EGA31670	2EGAI31670
50	M6	1/4	100		2EGA14100	2EGAI14100
30	M8	5/16	110		2EGA516	2EGAI516
20	M10	3/8	125		2EGA38	2EGAI38
20	M12	1/2	125		2EGA12	2EGAI12
5	M16	5/8	190	630	2EGA58	2EGAI58
5	M20	3/4	220	1000	2EGA34	
5	M22	7/8	240	1500	2EGA78	
5	M24	1	260	2000	2EGA1	

ESTICADOR ARGOLA / ARGOLA DIN 1480

TURNBUCKLES RING/ RING DIN 1480

ETIREUR ANNEAU / ANNEAU DIN 1480

TENSOR ARO/ARO DIN 1480



Und Cx	Medida Size Mesure	"	Comprim. Length Longueur	Kg	W1	A4
					Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
					Código €/100PCS	Código €/100PCS
100	M5	3/16	78	70	2EAA31670	2EAAI31670
50	M6	1/4	88	140	2EAA14100	2EAAI14
30	M8	5/16	105	240	2EAA516	2EAAI516
20	M10	3/8	125	360	2EAA38	2EAAI38
20	M12	1/2	140	600	2EAA12	2EAAI12
5	M16	5/8	190	1100	2EAA58	
5	M20	3/4	220	1640	2EAA34	

SAPATILHO PASSA CABO DIN 6899

THIMBLE RUNNING CABLES DIN 6899

GAINE DIN 6899

GUARDACABOS DIN 6899



Und Cx	Cabo Ø Cable Ø Câble Ø	A mm	B mm	C mm	W1	A4
					Code / Price / Prix	Code / Price / Prix
					Código €/100PCS	Código €/100PCS
100	3	16	16	9	2SPC3	2SPCI3
100	4	19	18	11	2SPC4	2SPCI4
50	5	24	22	14	2SPC5	2SPCI5
50	6	28	26	17	2SPC6	2SPCI6
50	8	33	30	19	2SPC8	2SPCI8
50	10	38	34	21	2SPC10	2SPCI10
50	12	44	46	30	2SPC12	
50	16	57	59	40	2SPC16	
50	20	78	77	51	2SPC20	

MANILHA DIREITA DIN 82101-A

SHACKLE DIN 82101-A

MANILLES DROITES DIN 82101-A

GRILLETE DIN 82101-A



Und Cx	Medida Size Mesure	"	Carga Kg	Abertura	Altura	W1	A4
						Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
50	4	5/32		9	18	2MD532	2MDI532
50	5	3/16	90	11	22	2MD316	2MDI316
50	6	1/4	140	13	26	2MD14	2MDI14
25	8	5/16	250	16	32	2MD516	2MDI516
20	10	3/8	410	19	38	2MD38	2MDI38
10	12	1/2	600	26	52	2MD12	2MDI12
10	14	9/16	800	28	58	2MD916	
10	16	5/8	1000	32	64	2MD58	2MDI58
5	20	3/4	1600	38	70	2MD34	2MDI34
5	22	7/8	2000	44	74	2MD78	
5	24	1"	2800	48	80	2MD1	

ELO DE LIGAÇÃO

LEAD LINK

LIEN DE RACCORDEMENT

MALLA RÁPIDA



Und Cx	Medida Size Mesure	B mm	S mm	L mm	W1	A4
					Code / Price / Prix Código €/100PCS	Code / Price / Prix Código €/100PCS
100	M3,5	10	5	25	2EL35	2ELI35
100	M4	11,5	5,5	31,5	2EL4	2ELI4
100		13	6,5	38,5	2EL5	2ELI5
100	M6	14,5	7,5	45	2EL6	2ELI6
50		16	8,5	52	2EL7	2ELI7
50	M8	17,5	10	58	2EL8	2ELI8
25		20,5	12	60	2EL10	2ELI10
25	M11				2EL11	
25		25	15	80,5	2EL12	2ELI12

MOSQUETÃO

SNAP HOOK

MOUSQUETONS

MOSQUETÓN



Und Cx	Medida				Com Patilha Segurança	Sem Patilha Segurança	
	Size	L mm	A mm	B mm	W1 Code / Price / Prix Código €/100PCS	W1 Code / Price / Prix Código €/100PCS	A4 Code / Price / Prix Código €/100PCS
100	4	40	7	4	2MS4	2M4	2MI4
100	5	50	7	5	2MS5	2M5	2MI5
100	6	60	8	6	2MS6	2M6	2MI6
50	7	70	9	6	2MS7	2M7	2MI7
50	8	80	12	9	2MS8	2M8	2MI8
50	9	90	13	9	2MS9	2M9	2MI9
25	10	100	15	11	2MS10	2M10	2MI10
25	11	120	19	13	2MS11	2M11	2MI11
10	12	140	20	13	2MS12	2M12	2MI12

DESTORCEDOR OLHAL / OLHAL NIQUELADO

SWIVEL EYE / EYE NICKEL PLATED

NICKEL ÉMERILLON OEIL / OEIL

NIQUEL GRILLETE GIRATORIO



Und Cx	Nº	d1	L mm	d2	Niquelado / Nickel	
					Code /Price /Prix	
					Código	€/100PCS
100	2	7	25	7	2DOO02	
100	3	10	35	10	2DOO03	
100	4	10	45	10	2DOO04	
100	5	18	60	18	2DOO05	
100	6	20	70	20	2DOO06	
100	8	25	79	25	2DOO08	

DESTORCEDOR EM ARAME

WIRE SWIVEL

ÉMERILLON FIL

GRILLETE EN ALAMBRE



Und Cx	Medida		Nº	W1	
	Size	Mesure		Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
25	5		21	2DA5	
25	6		23	2DA6	
25	7		25	2DA7	

DESTORCEDOR OLHAL / OLHAL

SWIVEL EYE / EYE

ÉMERILLON OEIL / OEIL

GRILLETE GIRATORIO



Und Cx	Medida Size Mesure	L mm	W1		A4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS	Código	€/100PCS
100	5	59			2DOOI05	
100	6	65	2DOOZ06		2DOOI06	
100	8	90	2DOOZ08		2DOOI08	
50	10	115	2DOOZ10		2DOOI10	
10	13	154	2DOOZ13			
5	16	188	2DOOZ16			
5	19	229	2DOOZ18			

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR

SNAP HOOK WITH SWIVEL

MOUSQUETONS AVEC ÉMERILLON

MOSQUETÓN CON GRILLETE



Und	Medida		m	d2	L1	
	Size	Mesure				
50	30		4	8	55	
50	40		4	10	67	1MD40
50	50		4	11	83	
50	60		4	13	97	1MD60
25	70		5	17	115	
25	80		5	17	123	1MD80
10	90		5	19	140	
10	100		5	19	146	1MD10
5	120		5	20	175	

GANCHO DE CARGA COM PATILHA DE SEGURANÇA

CHARGE HOOK WITH SAFETY LEVER

CROCHET DE CHARGE AVEC LEVIER DE SÉCURITÉ

GANCHO DE ELEVACIÓN



Und Cx	Carga de Trabalho WLL (Kg)	Abertura mm do Gancho	Ø mm Interior da Argola	Ø mm Interior da Gancho	Largura mm	Altura mm	Galvanizado
							Code / Price / Prix Código €/100PCS
10	250	15	12	16	53	88	1GCPS15
10	500	17	13	21	73	117	1GCPS17
10	1000	25	19	27	95	157	1GCPS25
5	1600	31	24	40	118	193	1GCPS31
5	2500	42	28	40	148	143	1GCPS42

GANCHO DE CARGA TIPO AMERICANO COM PATILHA DE SEGURANÇA

AMERICAN TYPE CHARGE HOOK WITH SAFETY LEVER

CROCHET DE CHARGE AVEC LEVIER DE SÉCURITÉ TYPE AMERICAN

GANCHO DE ELEVACIÓN TIPO AMERICANO



Und	Carga de Trabalho WLL (Kg)	Abertura mm do Gancho	Ø mm Interior da Argola	Ø mm Interior da Gancho	Largura mm	Altura mm	W1
							Code / Price / Prix Código €/100PCS
10	750	25	19	21	75	110	1GCAPS25
10	1000	27	25	22	81	125	1GCAPS27
10	1500	28	28	24	92	141	1GCAPS28
5	2000	32	32	31	103	162	1GCAPS32
5	3000	38	40	39	125	200	1GCAPS38

GANCHO DE CARGA GIRATÓRIO COM PATILHA DE SEGURANÇA

ROTARY CHARGE HOOK WITH SAFETY LEVER

CROCHET DE CHARGE ROTATIVE AVEC LEVIER DE SÉCURITÉ

GANCHO DE ELEVACIÓN GIRATORIO



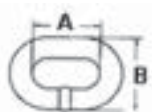
Und Cx	Carga de Trabalho WLL (Kg)	Abertura mm do Gancho	Ø mm Interior da Argola	Ø mm Interior da Gancho	Largura mm	Altura mm	W1
							Code / Price / Prix Código €/100PCS
10	1000	27	36	40	81	180	1GCGPS27
5	2000	32	45	47	103	222	1GCGPS32
5	3000	38	55	64	125	274	1GCGPS38
5	4000	48	70	77	165	337	1GCGPS48

CORRENTE "COMERCIAL DIN 763

COMMERCIAL CURRENT DIN 763

CURRENT COMMERCIAL DIN 763

CORRIENTE COMERCIAL DIN 763



Metros/ Robine	Diâmetro mm Diameter mm Diamètre mm	Medida / Size / Mesure		Peso Kg/m	W1	
		A	B		Code / Price / Prix	
					Código	€/100Metros
50	1,5	20	6	0,047	1CC16	
50	2,0	22	8	0,071	1CC02	
50	2,5	24	11	0,111	1CC25	
60	3,0	28	12	0,140	1CC03	
50	4,0	32	16	0,233	1CC04	
35	5,0	35	20	0,414	1CC05	
25	6,0	42	24	0,537	1CC06	
15	8,0	52	32	0,972	1CC08	
10	10,0	65	40	1,456	1CC10	

CORRENTE VICTOR DIN 5686

VICTOR CURRENT DIN 5686

COURANT VICTOR DIN 5686

CORRIENTE VICTOR DIN 5686



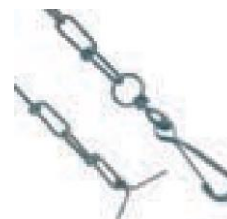
Metros/ Robine	Diâmetro mm Diameter mm Diamètre mm	Medida / Size / Mesure		W1	
		A	B	Code / Price / Prix	
				Código	€/100Metros
40	3,1	41	14	1CV31	

CORRENTE PRISÃO VICTOR

PRISON VICTOR CURRENT

COURANT PRISON VICTOR

CORRIENTE PRISIÓN VICTOR



Und Cx	Diâmetro mm Diameter mm Diamètre mm	Número	Comprimento Length Longueur	W1	
				Code / Price / Prix	
				Código	€/100PCS
10	2,8	4	1,75 MT	1CPV28	
10	3,1	3	1,75 MT	1CPV31	
10	3,8	1	1,75 MT	1CPV38	
10	4,6	00	1,75 MT	1CPV46	

TRELAS PRISÃO PARA CÃES

DOGS LEASHES

LAISSES POUR CHIENS

CORREAS DE PERRO



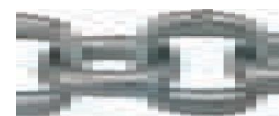
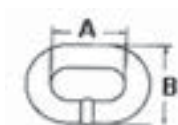
Und Cx	Diâmetro mm Diameter mm Diamètre mm	A	W1	
			Code / Price / Prix	
			Código	€/100PCS
6	2	1,20 MT	1TP2	
6	3	1,20 MT	1TP3	
2	4	1,20 MT	1TP4	

CORRENTE SOLDADA DIN 5685A ZINCADA

WELDED CURRENT DIN 5685A

COURANT SOUDÉ DIN 5685A

CORRIENTE SOLDADO DIN 5685A



Und bidão	Diânr etro		A mm	B mm	Peso Kg/m	Carga Prova Kg	Carga de Rutura Kg	W1
	mm	"						Code / Price / Prix
								Código €/100Kg
30 Kg	3,0	1/8	19	12	0,17		280	1CS03
	4,0	5/32	20	15	0,3		628	1CS04
	5,0	3/16	23	18	0,46		982	1CS05
	6,0	1/4	27	24	0,7		1600	1CS06
	8,0	5/16	32	30	1,26		3000	1CS08
	9,0		36	38	0,165		3000	1CS09
	10,0	3/8	40	34	1,97		4700	1CS10
	12,0	1/2	42	41	2,98		6700	1CS12
	13,0		52	52	3,45		6700	1CS13
	16,0	5/8	56	54	5,28		12000	1CS16
	19,0		76	69	7,22		13600	1CS19

CORRENTE SOLDADA DIN 766

WELDED CURRENT DIN 766

COURANT SOUDÉ DIN 766

CORRIENTE SOLDADO DIN 766



Und Cx	Diâmetro		A mm	B mm	Peso Kg/m	Carga Prova Kg	Carga de Rutura Kg	A4
	mm	"						Code / Price / Prix
								Código €/100Metros
200 MT	2		12	7,5	0,07	60	120	1CSI02
200 MT	3	1/8	16	12	0,156	112	280	1CSI03
100 MT	4	5/32	16	14	0,32	200	800	1CSI04
50 MT	5	3/16	18,5	17	0,5	320	1250	1CSI05
50 MT	6	1/4	18,5	20	0,8	400	1600	1CSI06
25 MT	8	5/16	24	27	1,4	800	3200	1CSI08
20 MT	10	3/8	28	34	2,2	1250	5000	1CSI10

CORRENTE SOLDADA AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA - GRADE 80

WELDED CURRENT HIGH STRENGTH STEEL - GRADE 80

COURANT SOUDÉ ACIER Á HAUTE RESISTANCE - CLASSE 80

CORRIENTE SOLDADO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA - GRADO 80



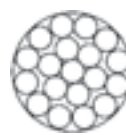
Und Cx	Diâmetro		A mm	B mm	Peso Kg/m	Carga Prova Kg	Carga de Rutura Kg	Grade 80	
	mm							Code / Price / Prix	
								Código	€/100Metros
50 MT	6	18.0	20.7	0.8	2250	4500	1CSA06		
2X20 MT	8	24.0	28.0	1.43	4030	8060	1CSA08		
2X10 MT	10	30.0	34.5	2.22	6300	12600	1CSA10		
2X10 MT	13	39.0	45.0	3.73	10700	21400	1CSA13		
10 MT	16	49.0	55.0	5.58	16100	32200	1CSA16		
10 MT	18	54,0	60,0	7,0	19000	38000	1CSA18		
10 MT	19	57,0	64,0	7.81	22500	45000	1CSA19		

CABO DE AÇO

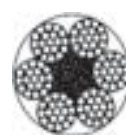
STEEL CABLE

CABLE ACIER

CABLE DE ACERO



1x19



6x7



6x19

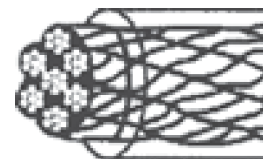
Metros/ Robine	Medida d mm	Número de Cabos	Carga de Rutura Kg	Peso Kg/M	W1		A4	
					Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
					Código	€/100Metros	Código	€/100Metros
250	1	1x19	106	0,0055	2CAZ01		2CAI01	
250	1,5	1x19	242	0,0120	2CAZ15		2CAI15	
250	2	6x7	430	0,0200			2CAI02	
250	2,5	6x7	538	0,0298	2CAZ25		2CAI25	
250	3	6x7	967	0,0450			2CAI03	
100	4	6x7	957	0,0583	2CAZ04		2CAI04	
100	5	6x7	1500	0,0867			2CAI05	
100	6	6x19	2150	0,1330	2CAZ06		2CAI06	
100	7	6x19	2710	0,1700				
100	8	6x19	3540	0,2210	2CAZ08		2CAI08	
100	9	6x19	4480	0,2800				
100	10	6x19	5530	0,3460	2CAZ10		2CAI10	
100	11	6x19	6690	0,4190				
100	12	6x19	7970	0,4980	2CAZ12		2CAI12	

CABO DE AÇO REVESTIDO A PVC

COATED STEEL PVC CABLE

CABLE EN ACIER REVÊTU EN PVC

CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO PVC



Metros/ Robine	Medida d mm Size d mm Mesure d mm	Número de Cabos Number of Cables Nombre de Câbles	W1		A4	
			Code / Price / Prix		Code / Price / Prix	
			Código	€/100Metros	Código	€/100Metros
250	2mm (2+1)	6x7	2CAR02		2CARI2	
150	2,5mm (2,5+1,5)	6x7	2CAR25			
150	3mm (3+1)	6x7			2CARI3	
100	4mm (3+2)	6x7	2CAR04			
100	4,5mm (4+1)	6x7				
100	5mm (4+2)	6x7	2CAR05			
100	6mm (5+2)	6x7				
100	8mm (8+2)	6x7	2CAR08			

EXPOSITOR PARA CABO DE AÇO ATÉ Ø 6MM

STEEL CABLE DISPLAY UNTIL Ø 6MM

EXPOSITEUR POUR CABLE ACIER JUSQUE Ø 6mm

EXPOSITOR DE CABLE DE ACERO CABLE HASTA Ø 6mm

Und Cx	Medida d mm Size d mm Mesure d mm	W1
		Code / Price / Prix
		Código
1	Alt 1,4 x Larg 0,4 x Prof 0,45	1EC



Notas | Notes

[illegible]

[illegible]

[illegible]