



TARIFA DE PRECIOS

TUBOS Y ACCESORIOS

PRICE LIST

PIPES AND FITTINGS

LISTE DES PRIX

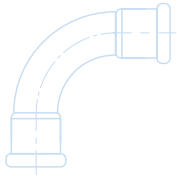
TUBES ET ACCESSOIRES

PREISLISTE FITTINGS

ROHRE UND FITTINGS

[Instalpress]

[Firepress]



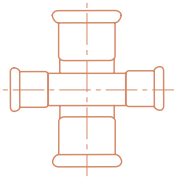
ACCESORIOS FILPRESS AISI-316L - PERFIL F
 FILPRESS PRESSFITTINGS AISI-316L - PROFILE F
 FILPRESS RACCORDS À SERTIR EN ACIER INOXYDABLE AISI-316L
 FILPRESS PRESSFITTINGS AUS EDELSTAHL 1.4404 FÜR DÜNNWANDIGE EDELSTAHLROHRE - PRESSKONTUR F

8



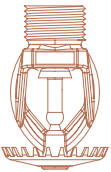
ACCESORIOS INSTALPRESS AISI-316L - PERFIL M
 INSTALPRESS PRESSFITTINGS AISI-316L - PROFILE M
 INSTALPRESS RACCORDS À SERTIR EN ACIER INOXYDABLE AISI-316L
 INSTALPRESS PRESSFITTINGS AUS EDELSTAHL 1.4404 FÜR DÜNNWANDIGE EDELSTAHLROHRE - PRESSKONTUR M

18



ACCESORIOS ACERO AL CARBONO - PERFIL M
 STEEL ZINC PLATED PRESSFITTINGS - M PROFILE
 RACCORDS À SERTIR EN ACIER GALVANISÉ
 C-STAHl PRESSFITTINGS - PRESSKONTUR M

31



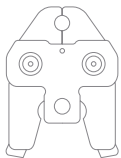
ACCESORIOS ACERO AL CARBONO FIREPRESS - PERFIL M
 FIREPRESS STEEL ZINC PLATED PRESSFITTINGS - M PROFILE
 FIREPRESS RACCORDS À SERTIR EN ACIER GALVANISÉ
 FIREPRESS C-STAHl PRESSFITTINGS - PRESSKONTUR M

41



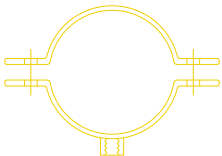
JUNTAS
 O-RINGS
 JOINTS
 DICHTUNG

43



MÁQUINAS DE PRENSAR
 PRESS MACHINES
 MACHINES PRESSER
 PRESSMASCHINEN

44



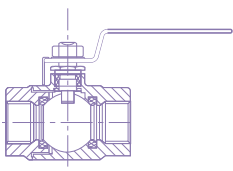
ABRAZADERAS
 PIPE CLAMPS
 COLLIERS DE FIXATION
 ROHRSCHELLEN

48



ACCESORIOS ROSCADOS DIN EN 10226-1 AISI-316
 THREADED FITTINGS DIN EN 10226-1 AISI-316
 ACCESSOIRES FILETÉS DIN EN 10226-1 AISI-316
 GEWINDEFITTINGE DIN EN 10226-1.1.4401

55



VÁLVULAS AISI-316
 VALVES AISI-316
 BOISSEAUX AISI-316
 KUGELHÄHNE EDELSTAHL 1.4401

60

ISO 9001:2015

CERTIFICATE

No. 340555



This is to certify that the Quality Management System of



FILINOX, S.A.

Sant Joan Baptista, s/n
08789 La Torre de Claramunt (Barcelona)
Spain

Administrative site:
C/Sant Adria, 76 08030 Barcelona

has been assessed and found to be in compliance with the standard

ISO 9001:2015

applicable to

Design, manufacture and commercialization of stainless steel products for domestic, industrial use, swimming pools, pipes and fittings, tubes and derivatives, vessels and heat resistant stainless steel tools.

The certificate has been issued under No. 340555 for the registration period from 15th August 2017 to 14th August 2020.

Approved by

Printed by



validity code: **86F26437-F78**
Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.net



INOX STEEL A-316 L



CARBON STEEL





ES

PRESENTACIÓN EMPRESA FILINOX, S.A.

En **Filinox** somos especialistas en el diseño y la fabricación de productos de **acero inoxidable**. Acumulamos más de 50 años de experiencia y contamos con la confianza de una cartera de más de 3.000 clientes.

Nuestro compromiso es aportar **conocimiento y experiencia** para alcanzar las **soluciones técnicas** más idóneas. La alta **profesionalidad** de nuestro **equipo humano**, la **experiencia** que proporciona nuestra trayectoria de más de 50 años en el sector, unidos al hecho de ser **especialistas** en las diferentes técnicas de trabajar el **acero inoxidable**, nos permite tener una visión **global y cualificada** para diseñar y ofrecer la **mejor solución** para cada cliente.

Nuestras marcas más reconocidas son:



- Sistemas Pressfitting de distribución y canalización de fluidos industriales y líquidos acuosos, incluyendo el agua potable destinada al consumo humano.
- Sistemas Pressfitting de distribución y canalización de fluidos para circuitos de Refrigeración, Climatización y Calefacción.
- Sistemas Modulares de Pressfitting para instalaciones de agua (BIES) y sistemas rociadores, de protección contra-incendios.

EN

FILINOX, S.A. COMPANY PRESENTATION

At **Filinox** we specialize in the design and manufacture of **stainless steel** products. We have accumulated over 50 years' experience and we have a portfolio of over 3,000 satisfied customers.

Our commitment is to provide **knowledge and experience** to achieve the most appropriate **technical solutions**. The high **professionalism** of our **team**, the **experience** provided by our track record of over **50 years** in the industry, coupled with the fact of being **specialists** in the various **stainless steel** working techniques, gives us a global vision and **qualifies** us to design and offer the **best solution** for each customer.

Our top brands include:



- Press fitting systems for the distribution and channelling of industrial fluids and aqueous liquids including drinking water for human consumption.
- Press fitting systems for the distribution and channelling of fluids for cooling, air-conditioning and heating circuits.
- Modular press fitting systems for water facilities (fire hydrants) and sprinkler systems for firefighting operations.

FR

PRÉSENTATION ENTREPRISE FILINOX, S.A.

Chez **Filinox**, nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication de produits en **acier inoxydable**. Nous avons une expérience de plus de 50 ans et comptons sur la confiance d'un portefeuille de plus de 3 000 clients.

Notre engagement est de fournir des **connaissances** et notre **expérience** pour trouver les **solutions techniques** parfaites. Le haut niveau de **professionnalisme** de notre **équipe humaine**, l'**expérience** que nous fournit notre trajectoire de plus de **50 ans** dans le secteur, et le fait d'être des **spécialistes** dans les différentes techniques de travail de l'**acier inoxydable**, nous permettent d'avoir une vision globale et **qualifiée** pour concevoir et offrir la **meilleure solution** à chaque client.

Nos marques les plus reconnues sont :



- Systèmes Press fitting de distribution et de canalisation de fluides industriels et de liquides aqueux, y compris l'eau potable destinée à la consommation humaine.
- Systèmes Press fitting de distribution et de canalisation de fluides pour des circuits de refroidissement, climatisation et chauffage.
- Systèmes modulaires de Press fitting pour des installations d'eau (BIE) et des systèmes de sprinklers, de protection contre l'incendie.

DE

VORSTELLUNG DER FIRMA FILINOX, S.A.

Filinox ist auf die Entwicklung und Herstellung von Erzeugnissen aus **Edelstahl** spezialisiert. Wir blicken auf über 50 Jahre Erfahrung zurück und genießen das Vertrauen von mehr als 3000 Stammkunden.

Mit **Know-how** und **Erfahrung** engagieren wir uns für die Erzielung von idealen **technischen Lösungen**. Die hohe **Professionalität** unseres **Teams**, unsere mehr als **50-jährige Erfahrung** in der Branche sowie die Tatsache, dass wir **Spezialisten** auf dem Gebiet der Verarbeitung von **Edelstahl** sind, ermöglichen uns eine umfassende und **fachlich qualifizierte** Sichtweise, um für jeden Kunden die **beste Lösung** entwickeln zu können.

Unsere renommiertesten Marken sind:



- Pressfitting-Systeme für die Verteilung und Leitung von industriellen Flüssigkeiten und wässrigen Medien einschließlich Trinkwasser für den menschlichen Verzehr
- Pressfitting-Systeme für die Verteilung und Leitung von Flüssigkeiten für Kühl-, Klima- und Heizkreisläufe
- Modulare Pressfitting-Systeme für Wasserinstallationen (Hydranten) und Sprinkleranlagen für den Brandschutz

TUBO SANITARIO EN-10312 (AISI-304L) • SANITARY PIPE EN-10312 (AISI-304L) • TUBE SANITAIRE EN-10312 (AISI-304L) • SANITÄR-ROHR EN-10312 (EDELSTAHL 1.4307)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
10210X06	102P10X06	10 x 0,6	5.000	0,141	133	720	A consultar / To consult us
10212X06	102P12X06	12 x 0,6	5.000	0,171	111	720	A consultar / To consult us
10215X06	102P15X06	15 x 0,6	5.000	0,216	88	425	A consultar / To consult us
10218X07	102P18X07	18 x 0,7	5.000	0,303	86	425	A consultar / To consult us
10222X07	102P22X07	22 x 0,7	5.000	0,373	70	425	A consultar / To consult us
10228X08	102P28X08	28 x 0,8	5.000	0,545	63	425	A consultar / To consult us
10235X10	102P35X10	35 x 1,0	5.000	0,851	63	280	A consultar / To consult us
10242X12	102P42X12	42 x 1,2	5.000	1,226	63	280	A consultar / To consult us
10254X12	102P54X12	54 x 1,2	5.000	1,587	49	220	A consultar / To consult us
122761X20	122P761X20	76,1 x 2,0	6.000	3,711	58	144	A consultar / To consult us
122889X20	122P889X20	88,9 x 2,0	6.000	4,352	49	114	A consultar / To consult us
122108X20	122P108X20	108,0 x 2,0	6.000	5,308	41	114	A consultar / To consult us

TUBO SANITARIO EN-10312 (AISI-316L) • SANITARY PIPE EN-10312 (AISI-316L) • TUBE SANITAIRE EN-10312 (AISI-316L) • SANITÄR-ROHR EN-10312 (EDELSTAHL 1.4404)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
10410X06	104P10X06	10 x 0,6	5.000	0,141	133	720	A consultar / To consult us
10412X06	104P12X06	12 x 0,6	5.000	0,171	111	720	A consultar / To consult us
10415X06	104P15X06	15 x 0,6	5.000	0,216	88	425	A consultar / To consult us
10418X07	104P18X07	18 x 0,7	5.000	0,303	86	425	A consultar / To consult us
10422X07	104P22X07	22 x 0,7	5.000	0,373	70	425	A consultar / To consult us
10428X08	104P28X08	28 x 0,8	5.000	0,545	63	425	A consultar / To consult us
10435X10	104P35X10	35 x 1,0	5.000	0,851	63	280	A consultar / To consult us
10442X12	104P42X12	42 x 1,2	5.000	1,226	63	280	A consultar / To consult us
10454X12	104P54X12	54 x 1,2	5.000	1,587	49	220	A consultar / To consult us

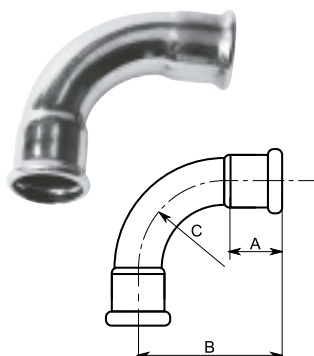
TUBO SANITARIO DVGW (AISI-316L) • SANITARY PIPE DVGW (AISI-316L) • TUBE SANITAIRE DVGW (AISI-316L) • SANITÄR-ROHR DVGW (EDELSTAHL 1.4404)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
12415X10	124P15X10	15 x 1,0	6.000	0,351	147	510	A consultar / To consult us
12418X10	124P18X10	18 x 1,0	6.000	0,426	123	510	A consultar / To consult us
12422X12	124P22X12	22 x 1,2	6.000	0,625	121	510	A consultar / To consult us
12428X12	124P28X12	28 x 1,2	6.000	0,805	95	510	A consultar / To consult us
12435X15	124P35X15	35 x 1,5	6.000	1,258	95	336	A consultar / To consult us
12442X15	124P42X15	42 x 1,5	6.000	1,521	79	336	A consultar / To consult us
12454X15	124P54X15	54 x 1,5	6.000	1,972	61	265	A consultar / To consult us
124761X20	124P761X20	76,1 x 2,0	6.000	3,711	58	144	A consultar / To consult us
124889X20	124P889X20	88,9 x 2,0	6.000	4,352	49	114	A consultar / To consult us
124108X20	124P108X20	108,0 x 2,0	6.000	5,308	41	114	A consultar / To consult us

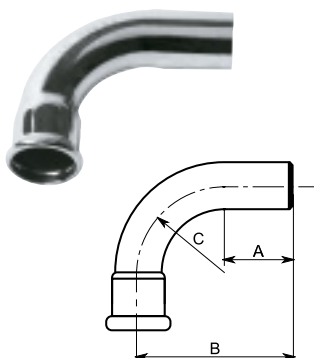
Tubo para instalaciones de agua potable, bajo los parámetros que se establecen por ley en el R.D. 140/2003. Prohibida la utilización de agua de pozo.

CURVA 90° HH • BEND 90° PRESS X PRESS • COUDE 90° FF • BOGEN 90° II



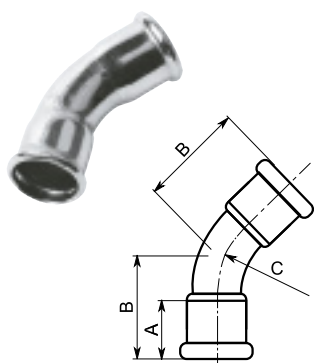
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26C90HH15	15 x 15	16	49	28	0,040	10	3,89
26C90HH18	18 x 18	18	52	32	0,054	10	4,49
26C90HH22	22 x 22	21	60	38	0,068	10	5,31
26C90HH28	28 x 28	25,5	78	50	0,100	5	6,86
26C90HH35	35 x 35	28	100	68	0,139	5	10,88
26C90HHRC42	42 x 42	31	94	55	0,314	2	16,89
26C90HHRC54	54 x 54	35	108	65	0,499	2	23,47
26C90HHRC76	76,1 x 76,1	53	162	91	0,977	1	54,98
26C90HH88	88,9 x 88,9	56	219	135	1,325	1	69,00
26C90HH108	108,0 x 108,0	79	266	165	2,091	1	87,55

CURVA 90° HM • BEND 90° Ø X PRESS • COUDE 90° FM • BOGEN 90° IA



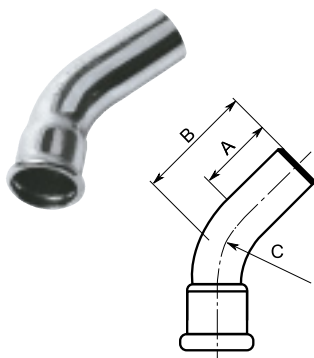
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26C90HM15	15 x 15	25,5	55	28	0,041	10	4,38
26C90HM18	18 x 18	25	57	32	0,049	10	4,88
26C90HM22	22 x 22	25	66	38	0,069	10	5,55
26C90HM28	28 x 28	41	82	50	0,103	5	7,15
26C90HM35	35 x 35	35	110	68	0,140	5	10,45
26C90HMRC42	42 x 42	33	103	55	0,260	2	16,50
26C90HMRC54	54 x 54	37	110	65	0,400	2	23,31
26C90HMRC76	76,1 x 76,1	63	183	91	0,982	1	53,10
26C90HM88	88,9 x 88,9	85	240	135	1,317	1	64,90
26C90HM108	108,0 x 108,0	77	290	162	2,068	1	90,89

CURVA 45° HH • BEND 45° PRESS X PRESS • COUDE 45° FF • BOGEN 45° II



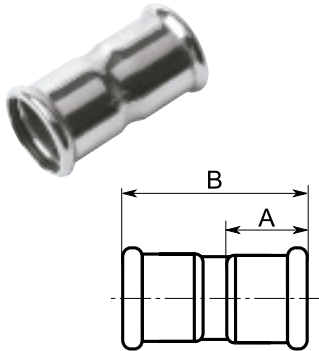
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26C45HH15	15 x 15	16	32	28	0,034	10	4,95
26C45HH18	18 x 18	18,5	33	32	0,041	10	5,41
26C45HH22	22 x 22	21,5	37	38	0,057	10	6,25
26C45HH28	28 x 28	25,5	47	50	0,083	5	7,65
26C45HH35	35 x 35	27	63	68	0,113	5	9,16
26C45HH42	42 x 42	33	72	80	0,254	2	14,28
26C45HH54	54 x 54	34	85	108	0,369	2	18,82
26C45HH76	76,1 x 76,1	67	138	115	0,773	1	55,88
26C45HH88	88,9 x 88,9	58	134	135	0,991	1	65,82
26C45HH108	108,0 x 108,0	72	165	165	1,600	1	85,90

CURVA 45° HM • BEND 45° Ø X PRESS • COUDE 45° FM • BOGEN 45° IA



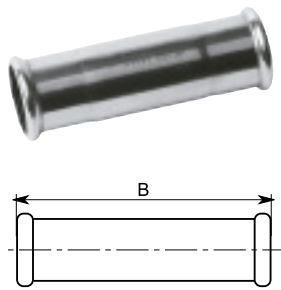
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26C45HM15	15 x 15	25	36,5	28	0,037	10	4,98
26C45HM18	18 x 18	26	36	32	0,041	10	5,23
26C45HM22	22 x 22	32	43,5	38	0,060	10	5,99
26C45HM28	28 x 28	32	50,3	50	0,082	5	7,25
26C45HM35	35 x 35	38	75	68	0,112	5	9,04
26C45HM42	42 x 42	40	80	80	0,237	2	13,98
26C45HM54	54 x 54	42	106	108	0,366	2	17,84
26C45HM76	76,1 x 76,1	71	140	115	0,767	1	48,28
26C45HM88	88,9 x 88,9	64	165	135	0,998	1	61,32
26C45HM108	108,0 x 108,0	79	190	165	1,510	1	82,90

MANGUITO HH • STRAIGHT COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON FF • MUFFE II



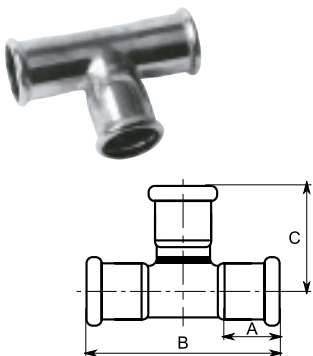
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
26M15	15 x 15	15	39,5	0,027	10	2,58
26M18	18 x 18	16,5	44	0,031	10	2,99
26M22	22 x 22	20	51,5	0,043	10	3,43
26M28	28 x 28	22,5	61	0,055	5	4,05
26M35	35 x 35	26	68	0,076	5	5,60
26M42	42 x 42	32	82	0,147	2	7,45
26M54	54 x 54	36	90	0,205	2	9,18
26M76	76,1 x 76,1	53	148	0,604	1	33,02
26M88	88,9 x 88,9	56	170	0,837	1	37,35
26M108	108,0 x 108,0	73	197	1,193	1	52,22

MANGUITO SINFIN • SLEEVE COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON COULISSANT FF • SCHIEBEMUFFE II



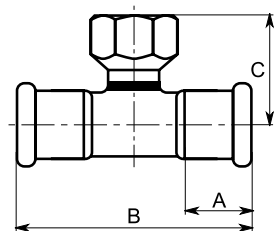
Ref.	Ø	B	Kg	U. /	€/U.
26MST15	15 x 15	78	0,033	10	4,89
26MST18	18 x 18	77	0,044	10	5,23
26MST22	22 x 22	82,5	0,060	10	7,01
26MST28	28 x 28	89,5	0,080	5	8,56
26MST35	35 x 35	102	0,104	5	10,14
26MST42	42 x 42	121	0,216	2	11,26
26MST54	54 x 54	142	0,316	2	16,49
26MST76	76,1 x 76,1	230	0,874	1	87,55
26MST88	88,9 x 88,9	260	1,196	1	99,15
26MST108	108,0 x 108,0	310	1,775	1	120,21

TE IGUAL SOLDADA • WELDED T-COUPLING 3 X PRESS • SOUDÉ TÉ ÉGAL FEMELLE • T-STÜCK GESCHWEIßT



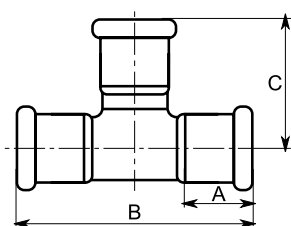
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26T15	15 x 15 x 15	16	67	34	0,047	10	7,05
26T18	18 x 18 x 18	17	68,5	34	0,059	10	7,80
26T22	22 x 22 x 22	20	75	39	0,078	10	8,22
26T28	28 x 28 x 28	26	91	46,5	0,104	5	10,35
26T35	35 x 35 x 35	29	110	54	0,132	5	13,25
26TW42	42 x 42 x 42	33	117	64	0,275	2	17,50
26TW54	54 x 54 x 54	33	146	74,5	0,382	2	22,35
26TW76	76,1 x 76,1 x 76,1	54	230	115	1,192	1	95,12
26TW88	88,9 x 88,9 x 88,9	58,5	260	127	1,617	1	104,55
26TW108	108,0 x 108,0 x 108,0	71	310	160	2,450	1	126,80

TE ROSCADA SOLDADA • WELDED T-COUPLING PRESS X FEMALE X PRESS • TÉ TARAUDÉ SOUDÉ • T-STÜCK GESCHWEIßT IG



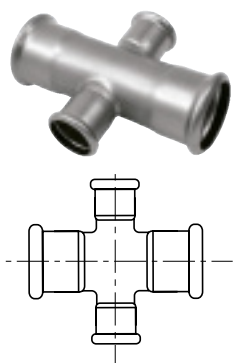
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26TH15X12	15 x 1/2" x 15	19	63,5	33	0,090	10	9,81
26TH18X12	18 x 1/2" x 18	17	68,5	36	0,064	10	10,01
26TH18X34	18 x 3/4" x 18	17	67,5	39	0,102	10	10,78
26TH22X12	22 x 1/2" x 22	21	75	36,5	0,125	10	9,46
26TH22X34	22 x 3/4" x 22	20	75	42	0,105	10	12,06
26TH28X12	28 x 1/2" x 28	23	90	36,5	0,092	5	11,67
26TH28X34	28 x 3/4" x 28	23	90	44	0,128	5	15,56
26TH35X12	35 x 1/2" x 35	26,5	110	39,5	0,173	5	17,55
26TH35X34	35 x 3/4" x 35	27,5	110	49	0,180	5	16,81
26THW42X12	42 x 1/2" x 42	32,5	117	44	0,240	2	18,11
26TH42X12	42 x 1/2" x 42	-	-	-	-	-	18,11
26THW42X34	42 x 3/4" x 42	33	116	48,5	0,254	2	17,40
26THW54X12	54 x 1/2" x 54	35	146	48	0,362	2	20,93
26THW54X34	54 x 3/4" x 54	35	145	58,5	0,364	2	21,70
26THW54X20	54 x 2" x 54	33	146	85	0,523	2	37,10
26THW76X34	76,1 x 3/4" x 76,1	54	230	70	1,009	1	80,90
26THW76X20	76,1 x 2" x 76,1	54	230	98	1,194	1	89,25
26THW88X34	88,9 x 3/4" x 88,9	55,5	260	76	1,210	1	88,45
26THW88X20	88,9 x 2" x 88,9	60,5	260	100	1,450	1	93,10
26THW108X34	108,0 x 3/4" x 108,0	79	310	86	1,956	1	108,15
26THW108X20	108,0 x 2" x 108,0	69	310	112	2,118	1	119,21

TE REDUCCIÓN HHH • T-COUPLING REDUCTION 3 X PRESS • TÉ RÉDUIT • T-STÜCK REDUZIERT



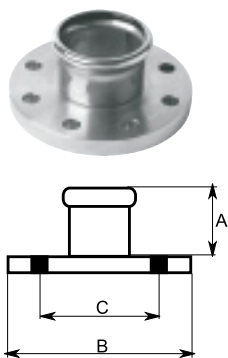
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26TR18X15	18 x 15 x 18	16,5	68,5	38,5	0,058	10	6,76
26TR22X15	22 x 15 x 22	20	75	38,5	0,069	10	7,18
26TR22X18	22 x 18 x 22	19	75	36,5	0,074	10	8,65
26TR28X15	28 x 15 x 28	21	90	41,5	0,091	5	9,05
26TR28X18	28 x 18 x 28	23	91	38,5	0,092	5	9,80
26TR28X22	28 x 22 x 28	21	90	43,5	0,098	5	9,80
26TR35X15	35 x 15 x 35	29	110	41	0,115	5	11,45
26TR35X18	35 x 18 x 35	27	120	42	0,115	5	11,65
26TR35X22	35 x 22 x 35	25	110	47	0,120	5	11,71
26TR35X28	35 x 28 x 35	27	110	49	0,123	5	12,80
26TR42X22	42 x 22 x 42	30	117	51	0,167	2	15,85
26TR42X28	42 x 28 x 42	30	117	54	0,233	2	15,92
26TR42X35	42 x 35 x 42	30	117	59	0,246	2	17,50
26TR54X22	54 x 22 x 54	33	145	57	0,228	2	20,18
26TR54X28	54 x 28 x 54	33	145	60	0,345	2	20,55
26TR54X35	54 x 35 x 54	33	146	65	0,358	2	21,88
26TR54X42	54 x 42 x 54	33	146	70	0,368	2	21,45
26TR76X22	76,1 x 22 x 76,1	54	230	67	0,659	1	73,88
26TR76X28	76,1 x 28 x 76,1	66	245	73	1,030	1	78,55
26TR76X35	76,1 x 35 x 76,1	53	230	77	0,677	1	85,15
26TR76X42	76,1 x 42 x 76,1	53	230	82	0,981	1	89,66
26TR76X54	76,1 x 54 x 76,1	53	230	85	1,067	1	98,22
26TR88X22	88,9 x 22 x 88,9	82	277	74	0,879	1	76,10
26TR88X28	88,9 x 28 x 88,9	56	260	81	1,380	1	82,80
26TR88X42	88,9 x 42 x 88,9	60	260	85	1,271	1	99,25
26TR88X54	88,9 x 54 x 88,9	60	260	88	1,297	1	99,90
26TR88X76	88,9 x 76,1 x 88,9	58	260	117	1,479	1	107,85
26TR108X22	108,0 x 22 x 108,0	69	310	85	1,343	1	89,21
26TR108X28	108,0 x 28 x 108,0	75	310	90	1,357	1	96,12
26TR108X35	108,0 x 35 x 108,0	71	310	90	1,369	1	94,98
26TR108X42	108,0 x 42 x 108,0	73	310	95	1,886	1	115,66
26TR108X54	108,0 x 54 x 108,0	67,5	310	105	1,967	1	114,48
26TR108X76	108,0 x 76,1 x 108,0	75	310	126	2,147	1	120,78
26TR108X88	108,0 x 88,9 x 108,0	75	310	136	2,255	1	139,65

CRUZ REDUCIDA • CROSSOVER COUPLING 4 X PRESS • CROIX REDUITE • KREUZSTÜCK 90°



Ref.	Ø	U. /	€ / U.
26CR18X28X28X18	18 x 28 x 28 x 18	1	A consultar / To consult us
26CR22X42X42X22	22 x 42 x 42 x 22	1	A consultar / To consult us
26CR28X76X76X28	28 x 76,1 x 76,1 x 28	1	A consultar / To consult us
26CR28X88X88X28	28 x 88,9 x 88,9 x 28	1	A consultar / To consult us
26CR42X76X76X42	42 x 76,1 x 76,1 x 42	1	A consultar / To consult us
26CR42X88X88X42	42 x 88,9 x 88,9 x 42	1	A consultar / To consult us
26CR42X108X42	42 x 108,0 x 108,0 x 42	1	A consultar / To consult us
26CR54X88X88X54	54 x 88,9 x 88,9 x 54	1	A consultar / To consult us

BRIDA ADAPTADOR • FLANGE WITH PRESS-JOINT • BRIDE À BOUT LISSE • FLANSCH MIT PRESSMUFFE



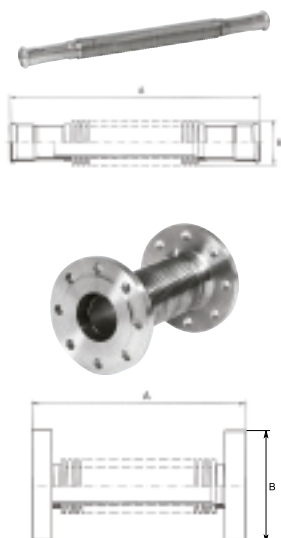
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
26BA15	15	47	95	65	0,407	1	34,10
26BA18	18	47	95	65	0,413	1	38,12
26BA22	22	50	105	75	0,548	1	42,66
26BA28	28	29	115	85	0,763	1	56,94
26BA35	35	64	140	100	1,201	1	75,77
26BA42	42	42	150	110	2,088	1	67,77
26BA54	54	47	165	125	2,834	1	89,39
26BA76	76,1	71	185	145	3,546	1	130,31
26BA88	88,9	79	200	160	4,344	1	151,66
26BA108	108,0	97	220	180	5,251	1	176,15

BRIDA ADAPTADOR LOCA • FLANGE WITH PRESS-JOINT • BRIDE À BOUT LISSE • FLANSCH MIT PRESSMUFFE



Ref.	Ø	U. /	€ / U.
26BAL54	54	1	A consultar / To consult us
26BAL76	76	1	A consultar / To consult us
26BAL88	88	1	A consultar / To consult us
26BAL108	108	1	A consultar / To consult us

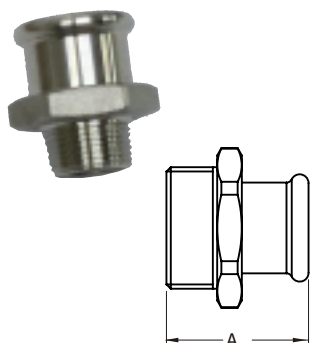
COMPENSADOR DE DILATACIÓN • EXPANSION COMPENSATOR WITH FLANGES • COMPENSATEUR D'EXPANSION AVEC BRIDES • KOMPENSATOR II / MIT FLANSCHEN



Ref.	Ø	A	B	Carrera · Stroke · Course · Dehnungsweg (mm)	Kg	U. /	€ / U.
26CD15	15 x 15	320	25	50	0,196	1	A consultar / To consult us
26CD18	18 x 18	320	25	50	0,208	1	A consultar / To consult us
26CD22	22 x 22	320	30	50	0,263	1	A consultar / To consult us
26CD28	28 x 28	320	38	50	0,449	1	A consultar / To consult us
26CD35	35 x 35	340	48	50	0,664	1	A consultar / To consult us
26CD42	42 x 42	340	54	50	0,840	1	A consultar / To consult us
26CD54	54 x 54	400	71	50	1,370	1	A consultar / To consult us

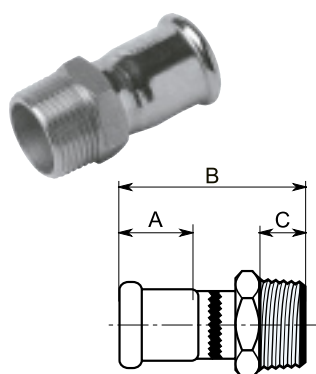
Ref.	Ø	A	B	Carrera · Stroke · Course · Dehnungsweg (mm)	Kg	U. /	€ / U.
26CD76	76,1 x 76,1	286	185	40	7,402	1	A consultar / To consult us
26CD88	88,9 x 88,9	290	200	40	9,376	1	A consultar / To consult us
26CD108	108,0 x 108,0	280	220	40	10,960	1	A consultar / To consult us

UNIÓN MACHO UNA PIEZA • ONE PIECE PART STRAIGHT ADAPTER MALE X PRESS • RACCORD FILETÉ MONOBLOC • ÜBERGANG AG EINTEILIG



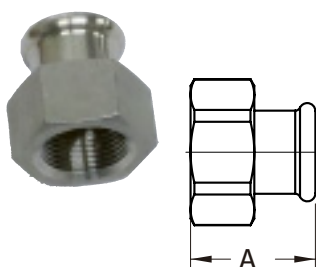
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
26UM15X12	15 x 1/2"	42	0,058	10	6,26
26UM18X12	18 x 1/2"	47,5	0,056	10	6,93
26UM18X34	18 x 3/4"	50,5	0,085	10	7,14
26UM22X10	22 x 1"	54	0,074	10	9,12
26UM22X34	22 x 3/4"	58	0,117	10	8,21
26UM28X10	28 x 1"	62	0,118	5	11,80
26UM35X114	35 x 1 1/4"	67	0,175	5	14,55
26UM42X112	42 x 1 1/2"	57	0,280	2	19,12
26UM42X114	42 x 1 1/4"	71	0,275	2	18,50
26UM54X20	54 x 2"	71	0,368	2	24,78

UNIÓN MACHO SOLDADO • WELDED STRAIGHT ADAPTER MALE X PRESS • RACCORD FILETÉ SOUDÉ • ÜBERGANG AG GESCHWEIßT



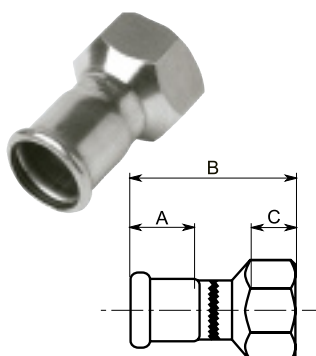
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26UM15X38	15 x 3/8"	17,5	47,5	11,5	0,036	10	5,70
26UMW42X112	42 x 1 1/2"	30	57	16	0,204	2	19,12
26UMW42X114	42 x 1 1/4"	33	71	15	0,216	2	18,50
26UMW54X112	54 x 1 1/2"	36	84,5	16,5	0,271	2	23,10
26UMW54X20	54 x 2"	35	71	22,5	0,368	2	24,78
26UMW76X212	76,1 x 2 1/2"	53,5	123,5	29	0,820	1	59,15
26UMW88X30	88,9 x 3"	60	137	33	1,158	1	88,15

UNIÓN HEMBRA UNA PIEZA • ONE PIECE PART STRAIGHT ADAPTER FEMALE X PRESS • RACCORD TARAUDÉ MONOBLOC • ÜBERGANG IG EINTEILIG



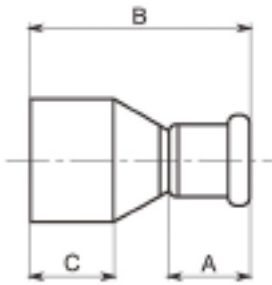
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
26UH15X12	15 x 1/2"	48,5	0,055	10	6,90
26UH18X12	18 x 1/2"	46,5	0,042	10	7,25
26UH22X34	22 x 3/4"	56	0,078	10	8,98
26UH28X10	28 x 1"	57,5	0,140	5	13,55
26UH35X114	35 x 1 1/4"	79	0,194	5	14,88
26UH42X114	42 x 1 1/4"	53	0,220	2	16,35

UNIÓN HEMBRA SOLDADA • WELDED STRAIGHT ADAPTER FEMALE X PRESS • RACCORD TARAUDÉ SOUDÉ • ÜBERGANG IG GESCHWEIßT



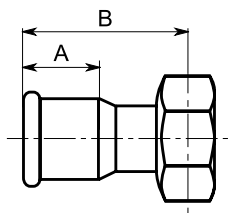
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26UH18X34	18 x 3/4"	16	52	13,5	0,085	10	7,67
26UH22X10	22 x 1"	20,5	53,5	18	0,112	10	10,55
26UHW42X112	42 x 1 1/2"	31	79	23	0,252	2	121,15
26UHW42X114	42 x 1 1/4"	32,5	83	21	0,221	2	16,35
26UHW54X112	54 x 1 1/2"	36	87	23,5	0,328	2	26,25
26UHW54X20	54 x 2"	34,5	98	31,5	0,342	2	32,61
26UHW76X212	76,1 x 2 1/2"	53,5	127,5	30	0,877	1	72,35

REDUCCIÓN MH • STRAIGHT COUPLING REDUCTION Ø X PRESS • RÉDUCTION MF • REDUZIERMUFFE IA



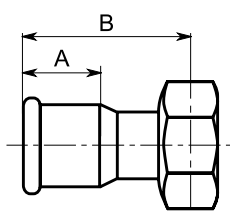
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26RE18X15	18 x 15	23	52	23	0,028	10	3,61
26RE22X15	22 x 15	24	56,5	24	0,032	10	4,29
26RE22X18	22 x 18	22	55	25	0,033	10	4,39
26RE28X15	28 x 15	24	60	26	0,039	5	5,30
26RE28X18	28 x 18	24	59	27	0,043	5	5,55
26RE28X22	28 x 22	26,5	60	27	0,046	5	5,18
26RE35X22	35 x 22	26	70	30	0,062	5	6,46
26RE35X28	35 x 28	31	70	30	0,067	5	6,42
26RE42X22	42 x 22	25,5	82	36	0,069	2	14,70
26RE42X28	42 x 28	29	82	39	0,078	2	15,55
26RE42X35	42 x 35	34	82	41	0,082	2	8,89
26RE54X15	54 x 15	26,5	96	45	0,088	2	17,33
26RE54X22	54 x 22	26	102	41	0,088	2	16,60
26RE54X28	54 x 28	30,5	94	41	0,098	2	17,88
26RE54X35	54 x 35	34	91	39	0,084	2	22,10
26RE54X42	54 x 42	39	97	47	0,191	2	11,44
26RE76X42	76,1 x 42	151	119	82	0,395	1	36,00
26RE76X54	76,1 x 54	42	150	80	0,451	1	32,90
26RE88X54	88,9 x 54	43	166	70	0,586	1	36,50
26RE88X76	88,9 x 76,1	71	163	80	0,653	1	42,23
26RE108X54	108,0 x 54	117	245	42	0,880	1	43,10
26RE108X76	108,0 x 76,1	71	203	95	0,978	1	43,80
26RE108X88	108,0 x 88,9	80	205	95	0,992	1	49,60

RACOR 2 PIEZAS CON CUELLO • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • ÉCROU TOURNANT • ÜBERGANGSMUFFE IG



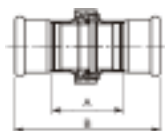
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
26RP15X12	15 x 1/2"	19	36,5	0,042	10	7,50
26RP15X34	15 x 3/4"	19	43	0,060	10	9,28
26RP18X12	18 x 1/2"	20	38	0,043	10	8,29
26RP18X34	18 x 3/4"	21,5	37	0,079	10	9,36
26RP22X10	22 x 1"	21,5	51	0,149	10	11,19
26RP22X34	22 x 3/4"	22	43	0,082	10	10,12
26RP28X10	28 x 1"	24	52	0,157	5	12,10
26RP28X114	28 x 1 1/4"	28	48	0,218	5	12,30
26RP35X114	35 x 1 1/4"	30	52	0,259	5	15,90
26RP42X112	42 x 1 1/2"	32	57,5	0,278	2	18,10
26RP54X20	54 x 2"	35	77	0,586	2	23,23
26RP54X212	54 x 2 1/2"	35	77	0,954	2	35,80
26RP76X212	76,1 x 2 1/2"	53,5	114,5	1,125	1	65,42

RACOR 2 PIEZAS CON JUNTA PLANA • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • ÉCROU TOURNANT JOINT FLAT • ÜBERGANGSMUFFE IG - FLACHDICHTEND



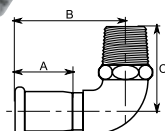
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
26RJP15X12	15 x 1/2"	19,5	37	0,040	10	7,58
26RJP15X34	15 x 3/4"	19,5	38,5	0,057	10	9,28
26RJP18X12	18 x 1/2"	17	33,5	0,041	10	9,29
26RJP18X34	18 x 3/4"	17	38	0,055	10	9,36
26RJP22X10	22 x 1"	27	43	0,068	10	11,05
26RJP22X34	22 x 3/4"	22,5	41	0,081	10	9,88
26RJP28X10	28 x 1"	24	50,5	0,155	5	12,56
26RJP28X114	28 x 1 1/4"	24	48	0,104	5	12,58
26RJP35X114	35 x 1 1/4"	29	52	0,272	5	15,40
26RJP42X112	42 x 1 1/2"	33	57	0,174	2	17,98
26RJP42X20	42 x 2"	36	69	0,562	2	24,96
26RJP54X20	54 x 2"	36	76	0,592	2	23,23
26RJP54X212	54 x 2 1/2"	36	133	0,941	2	35,12
26RJP54X238	54 x 2 3/8"	27	50	0,312	2	36,12
26RJP76X212	76,1 x 2 1/2"	53,5	113	0,312	1	65,42

RACOR 3 PIEZAS CÓNICO • JOINT CONNECTOR PRESS X PRESS • RACCORD CONIQUE • VERSCHRAUBUNG MIT PRESSMUFFEN



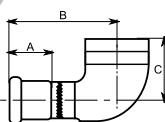
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
26RTP42	42 x 42	60	127	0,461	2	39,43
26RTP54	54 x 54	58	146	0,759	2	56,87

CODO MACHO SOLDADO • WELDED ELBOW TRANSITION MALE X PRESS • COUDE FILETÉ SOUDÉ • WINKEL 90° GESCHWEIßT AG



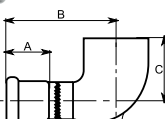
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CM15X12	15 x 1/2"	18	49	36	0,093	10	9,34
26CM18X12	18 x 1/2"	23	48	36	0,091	10	11,55
26CMW42X112	42 x 1 1/2"	31	136	67	0,376	2	26,00
26CMW54X20	54 x 2"	97	155	70	0,667	2	34,60

CODO HEMBRA SOLDADO • WELDED ELBOW TRANSITION FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ SOUDÉ • WINKEL 90° GESCHWEIßT IG



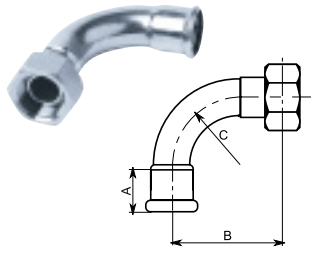
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CH15X12	15 x 1/2"	19	49,5	27	0,071	10	8,32
26CH18X12	18 x 1/2"	16	48	27	0,082	10	9,25
26CH22X34	22 x 3/4"	22	56	30	0,134	10	12,80
26CH28X12	28 x 1/2"	25	57	27,5	0,097	5	11,59

CODO PLACA SOLDADO • WELDED WALLPLATE FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ AVEC APPLIQUE SOUDÉ • DECKENWINKEL 90° GESCHWEIßT IG



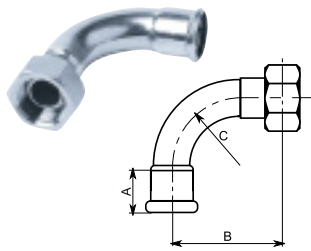
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CF15X12	15 x 1/2"	18,5	47,5	27	0,100	10	8,99
26CF18X12	18 x 1/2"	20	48	27	0,118	10	9,50
26CF22X34	22 x 3/4"	24	53,5	30	0,142	10	13,55
26CF28X10	28 x 1"	28	68,5	39	0,206	5	12,92

CURVA 2 PIEZAS • BEND 2 PIECES • COUDE ÉCROU TOURNANT • ÜBERGANGSWINKEL 90° IG



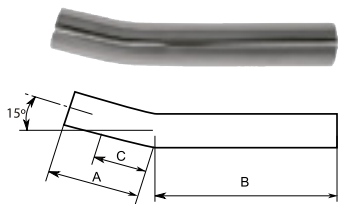
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CP15X12	15 x 1/2"	16,5	45	28	0,057	10	13,28
26CP18X12	18 x 1/2"	19	51	32	0,066	10	15,68
26CP18X34	18 x 3/4"	19	54,5	32	0,103	10	16,85
26CP22X34	22 x 3/4"	22	67,5	38	0,114	10	18,76
26CP22X10	22 x 1"	22	72,5	38	0,181	10	19,58

CURVA 2 PIEZAS JUNTA PLANA • BEND 2 PIECES FLAT JOINT • COUDE ÉCROU TOURNANT JOINT FLAT • ÜBERGANGSWINKEL 90° IG - FLACHDICHTEND



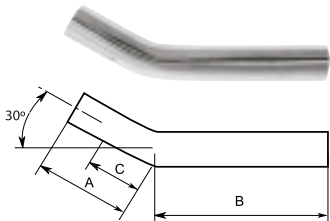
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CPJP18X12	18 x 1/2"	19	51	32	0,065	10	21,35
26CPJP18X34	18 x 3/4"	19	54,5	32	0,098	10	20,33
26CPJP22X34	22 x 3/4"	22	67,5	38	0,150	10	21,57
26CPJP22X10	22 x 1"	22	72,5	38	0,172	10	24,70

CURVA DE AJUSTE 15° • BEND 15° • COUDE D'AJUSTEMENT 15° • PASSBOGEN 15° AA



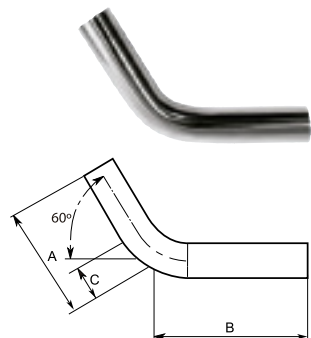
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CA1528	28 x 28	67	134	48	0,193	5	8,27
26CA1535	35 x 35	78	222	53	0,372	5	13,88
26CA1542	42 x 42	121	280	59	0,575	2	18,08
26CA1554	54 x 54	140	337	67	0,837	2	22,22

CURVA DE AJUSTE 30° • BEND 30° • COUDE D'AJUSTEMENT 30° • PASSBOGEN 30° AA



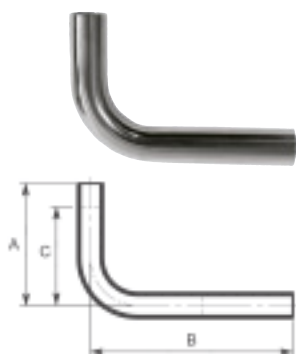
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CA3028	28 x 28	70	130	54	0,195	5	7,72
26CA3035	35 x 35	86	214	60	0,372	5	14,68
26CA3042	42 x 42	135	265	69	0,576	2	19,15
26CA3054	54 x 54	136	326	79	0,845	2	24,11

CURVA DE AJUSTE 60° • BEND 60° • COUDE D'AJUSTEMENT 60° • PASSBOGEN 60° AA



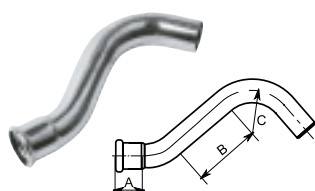
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CA6028	28 x 28	67	134	48	0,193	5	8,53
26CA6035	35 x 35	78	222	53	0,372	5	15,62
26CA6042	42 x 42	121	280	59	0,575	2	19,93
26CA6054	54 x 54	140	337	67	0,837	2	26,01

CURVA DE AJUSTE 90° • BEND 90° • COUDE D'AJUSTEMENT 90° • PASSBOGEN 90° AA



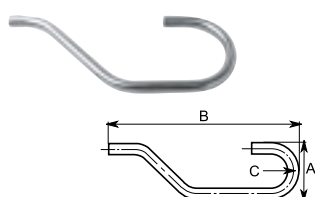
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CA9015	15 x 15	75	122	58	0,059	10	5,16
26CA9018	18 x 18	74	120	63	0,106	10	5,15
26CA9022	22 x 22	77	120	70	0,134	10	5,30
26CA9028	28 x 28	102	120	80	0,155	5	7,25
26CA9035	35 x 35	130	200	100	0,364	5	11,58
26CA9042	42 x 42	185	250	120	0,575	2	15,65
26CA9054	54 x 54	207	300	145	0,846	2	20,06

CURVA DESVIACIÓN MH • BY-PASS BEND Ø X PRESS • BAÏONETTE MF • SPRUNGBOGEN IA



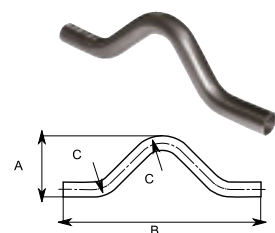
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CDHM15	15 x 15	15,5	43	28	0,052	10	11,00
26CDHM18	18 x 18	18	51	32	0,070	10	11,89
26CDHM22	22 x 22	19,5	43	38	0,070	10	13,66

CURVA DESVIACIÓN CISNE • COMPRESSED AIR BEND • CROSSE D'ÉVÊQUE • DRUCKLUFT-ROHRBOGEN



Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26CC15	15 x 15	98	306	41	0,164	10	11,13
26CC18	18 x 18	144	370	63	0,197	10	11,99
26CC22	22 x 22	170	410	73	0,210	10	12,24

SALTATUBOS • STRAIGHT BY-PASS Ø X Ø • CHAPEAU DE GENDARME • ÜBERSPRUNGBOGEN AA



Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
26ST15	15 x 15	62	200	28	0,074	10	8,11
26ST18	18 x 18	73	230	32	0,111	10	9,19
26ST22	22 x 22	75	255	38	0,143	10	10,81
26ST28	28 x 28	94	280	50	0,220	5	13,93

TAPÓN • ENDCAP PRESS • BOUCHON F • VERSCHLUSSKAPPE



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
26TA15	15	19	34,5	0,019	10	6,55
26TA18	18	22	39	0,023	10	7,42
26TA22	22	21,5	37,5	0,031	10	8,10
26TA28	28	26,5	43	0,044	5	9,90
26TA35	35	29	49	0,056	5	11,29
26TA42	42	31	54,5	0,119	2	14,86
26TA54	54	34	63	0,171	2	19,58
26TA76	76,1	53,5	97	0,427	1	38,01
26TA88	88,9	57,5	108	0,559	1	43,17
26TA108	108,0	75	129	0,821	1	59,62

TUBO SANITARIO EN-10312 (AISI-304L) • SANITARY PIPE EN-10312 (AISI-304L) • TUBE SANITAIRE EN-10312 (AISI-304L) • SANITÄR-ROHR EN-10312 (EDELSTAHL 1.4307)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
10210X06	102P10X06	10 x 0,6	5.000	0,141	133	720	A consultar / To consult us
10212X06	102P12X06	12 x 0,6	5.000	0,171	111	720	A consultar / To consult us
10215X06	102P15X06	15 x 0,6	5.000	0,216	88	425	A consultar / To consult us
10218X07	102P18X07	18 x 0,7	5.000	0,303	86	425	A consultar / To consult us
10222X07	102P22X07	22 x 0,7	5.000	0,373	70	425	A consultar / To consult us
10228X08	102P28X08	28 x 0,8	5.000	0,545	63	425	A consultar / To consult us
10235X10	102P35X10	35 x 1,0	5.000	0,851	63	280	A consultar / To consult us
10242X12	102P42X12	42 x 1,2	5.000	1,226	63	280	A consultar / To consult us
10254X12	102P54X12	54 x 1,2	5.000	1,587	49	220	A consultar / To consult us
122761X20	122P761X20	76,1 x 2,0	6.000	3,711	58	144	A consultar / To consult us
122889X20	122P889X20	88,9 x 2,0	6.000	4,352	49	114	A consultar / To consult us
122108X20	122P108X20	108,0 x 2,0	6.000	5,308	41	114	A consultar / To consult us

TUBO SANITARIO EN-10312 (AISI-316L) • SANITARY PIPE EN-10312 (AISI-316L) • TUBE SANITAIRE EN-10312 (AISI-316L) • SANITÄR-ROHR EN-10312 (EDELSTAHL 1.4404)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
10410X06	104P10X06	10 x 0,6	5.000	0,141	133	720	A consultar / To consult us
10412X06	104P12X06	12 x 0,6	5.000	0,171	111	720	A consultar / To consult us
10415X06	104P15X06	15 x 0,6	5.000	0,216	88	425	A consultar / To consult us
10418X07	104P18X07	18 x 0,7	5.000	0,303	86	425	A consultar / To consult us
10422X07	104P22X07	22 x 0,7	5.000	0,373	70	425	A consultar / To consult us
10428X08	104P28X08	28 x 0,8	5.000	0,545	63	425	A consultar / To consult us
10435X10	104P35X10	35 x 1,0	5.000	0,851	63	280	A consultar / To consult us
10442X12	104P42X12	42 x 1,2	5.000	1,226	63	280	A consultar / To consult us
10454X12	104P54X12	54 x 1,2	5.000	1,587	49	220	A consultar / To consult us

TUBO SANITARIO DVGW (AISI-316L) • SANITARY PIPE DVGW (AISI-316L) • TUBE SANITAIRE DVGW (AISI-316L) • SANITÄR-ROHR DVGW (EDELSTAHL 1.4404)



Tubo Brillante Picked Pipe Tube Standard Standar Rohr Ref.	Tubo Pulido Mirror Polished Pipe Tube Poli Miroir Poliertes Rohr Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longeur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poid / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck Kg/cm	U. /	€ / U.
12415X10	124P15X10	15 x 1,0	6.000	0,351	147	510	A consultar / To consult us
12418X10	124P18X10	18 x 1,0	6.000	0,426	123	510	A consultar / To consult us
12422X12	124P22X12	22 x 1,2	6.000	0,625	121	510	A consultar / To consult us
12428X12	124P28X12	28 x 1,2	6.000	0,805	95	510	A consultar / To consult us
12435X15	124P35X15	35 x 1,5	6.000	1,258	95	336	A consultar / To consult us
12442X15	124P42X15	42 x 1,5	6.000	1,521	79	336	A consultar / To consult us
12454X15	124P54X15	54 x 1,5	6.000	1,972	61	265	A consultar / To consult us
124761X20	124P761X20	76,1 x 2,0	6.000	3,711	58	144	A consultar / To consult us
124889X20	124P889X20	88,9 x 2,0	6.000	4,352	49	114	A consultar / To consult us
124108X20	124P108X20	108,0 x 2,0	6.000	5,308	41	114	A consultar / To consult us

Tubo para instalaciones de agua potable, bajo los parámetros que se establecen por ley en el R.D. 140/2003. Prohibida la utilización de agua de pozo.

CURVA 90° HH • BEND 90° PRESS X PRESS • COUDE 90° FF • BOGEN 90° II



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27C90HH15	15 x 15	47	0,057	10	3,89
27C90HH18	18 x 18	55	0,077	10	4,49
27C90HH22	22 x 22	62	0,097	10	5,31
27C90HHRC28	28 x 28	65	0,143	5	6,86
27C90HHRC35	35 x 35	75	0,198	5	10,88
26C90HHRC42	42 x 42	94	0,314	2	16,89
26C90HHRC54	54 x 54	108	0,499	2	23,47
26C90HHRC76	76,1 x 76,1	162	0,977	1	54,98
26C90HH88	88,9 x 88,9	219	1,325	1	69,00
26C90HH108	108,0 x 108,0	266	2,091	1	87,55

CURVA 90° HM • BEND 90° Ø X PRESS • COUDE 90° FM • BOGEN 90° IA



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
27C90HM15	15 x 15	47	55	0,058	10	4,38
27C90HM18	18 x 18	55	62	0,070	10	4,88
27C90HM22	22 x 22	62	68	0,098	10	5,55
27C90HMRC28	28 x 28	65	73	0,147	5	7,15
27C90HMRC35	35 x 35	75	80	0,200	5	10,45
26C90HMRC42	42 x 42	93	103	0,260	2	16,50
26C90HMRC54	54 x 54	105	120	0,400	2	23,31
26C90HMRC76	76,1 x 76,1	165	183	0,982	1	53,10
26C90HM88	88,9 x 88,9	222	240	1,317	1	64,90
26C90HM108	108,0 x 108,0	268	290	2,068	1	90,89

CURVA 45° HH • BEND 45° PRESS X PRESS • COUDE 45° FF • BOGEN 45° II



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27C45HH15	15 x 15	36	0,049	10	4,95
27C45HH18	18 x 18	37	0,059	10	5,41
27C45HH22	22 x 22	39	0,081	10	6,25
27C45HH28	28 x 28	49	0,118	5	7,65
27C45HH35	35 x 35	56	0,161	5	9,16
26C45HH42	42 x 42	72	0,254	2	14,28
26C45HH54	54 x 54	85	0,369	2	18,82
26C45HH76	76,1 x 76,1	138	0,773	1	55,88
26C45HH88	88,9 x 88,9	154	0,991	1	65,82
26C45HH108	108,0 x 108,0	165	1,600	1	86,90

CURVA 45° HM • BEND 45° Ø X PRESS • COUDE 45° FM • BOGEN 45° IA



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
27C45HM15	15 x 15	33	47	0,053	10	4,98
27C45HM18	18 x 18	35	48	0,059	10	5,23
27C45HM22	22 x 22	37	48	0,085	10	5,99
27C45HM28	28 x 28	47	50	0,117	5	7,25
27C45HM35	35 x 35	55	63	0,160	5	9,04
26C45HM42	42 x 42	72	80	0,237	2	13,98
26C45HM54	54 x 54	85	106	0,366	2	17,84
26C45HM76	76,1 x 76,1	138	140	0,767	1	48,28
26C45HM88	88,9 x 88,9	154	165	0,998	1	61,32
26C45HM108	108,0 x 108,0	165	190	1,510	1	82,90

MANGUITO HH • STRAIGHT COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON FF • MUFFE II



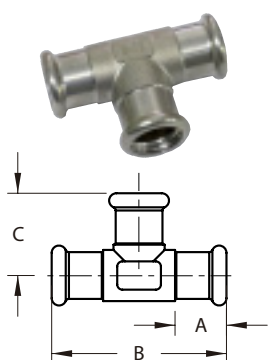
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
27M15	15 x 15	49	0,039	10	2,58
27M18	18 x 18	49	0,044	10	2,99
27M22	22 x 22	54	0,062	10	3,43
27M28	28 x 28	56	0,078	5	4,05
27M35	35 x 35	64	0,109	5	5,60
26M42	42 x 42	82	0,147	2	7,45
26M54	54 x 54	90	0,205	2	9,18
26M76	76,1 x 76,1	148	0,604	1	33,02
26M88	88,9 x 88,9	170	0,837	1	37,35
26M108	108,0 x 108,0	197	1,193	1	52,22

MANGUITO SINFÍN • SLEEVE COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON COULISSANT FF • SCHIEBEMUFFE II



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
27MST15	15 x 15	85	0,047	10	4,89
27MST18	18 x 18	82	0,063	10	5,23
27MST22	22 x 22	84	0,085	10	7,01
27MST28	28 x 28	92	0,114	5	8,56
27MST35	35 x 35	104	0,149	5	10,14
26MST42	42 x 42	121	0,216	2	11,26
26MST54	54 x 54	142	0,316	2	16,49
26MST76	76,1 x 76,1	230	0,874	1	87,55
26MST88	88,9 x 88,9	260	1,196	1	99,15
26MST108	108,0 x 108,0	310	1,775	1	120,21

TE IGUAL UNA PIEZA • ONE PIECE PART T-COUPLING 3 X PRESS • MONOBLOC TÉ ÉGAL FEMELLE • T-STÜCK EINTEILIG



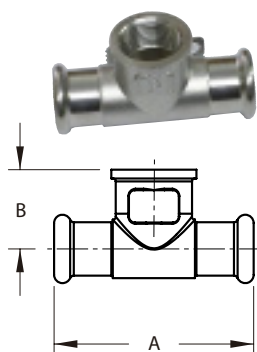
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
27T15	15 x 15 x 15	20	68	32	0,087	10	7,05
27T18	18 x 18 x 18	20	74	33	0,096	10	7,80
27T22	22 x 22 x 22	21	80	40	0,105	10	8,22
27T28	28 x 28 x 28	23	90	42	0,149	5	10,35
27T35	35 x 35 x 35	26	94	50	0,155	5	13,25

TE IGUAL SOLDADA • WELDED T-COUPLING 3 X PRESS • SOUDÉ TÉ ÉGAL FEMELLE • T-STÜCK GESCHWEIßT



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
27TW15	15 x 15 x 15	67	34	0,047	10	7,05
27TW18	18 x 18 x 18	68,5	34	0,059	10	7,80
27TW22	22 x 22 x 22	75	39	0,078	10	8,22
27TW28	28 x 28 x 28	91	46,5	0,104	5	10,35
27TW35	35 x 35 x 35	110	54	0,132	5	13,25
26TW42	42 x 42 x 42	117	64	0,275	2	17,50
26TW54	54 x 54 x 54	146	74,5	0,382	2	22,35
26TW76	76,1 x 76,1 x 76,1	230	115	1,192	1	95,12
26TW88	88,9 x 88,9 x 88,9	260	127	1,617	1	104,55
26TW108	108,0 x 108,0 x 108,0	310	160	2,450	1	126,80

TE ROSCADA UNA PIEZA • OPP T-COUPLING PRESS X FEMALE X PRESS • MONOBLOC TÉ TARAUDÉ • T-STÜCK EINTEILIG IG



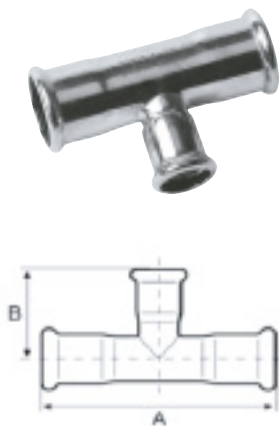
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. / ☐	€/ U.
27TH15X12	15 x 1/2" x 15	68	33	0,083	10	9,81
27TH22X12	22 x 1/2" x 22	80	39	0,117	10	9,46
27TH22X34	22 x 3/4" x 22	86	36,5	0,140	10	12,06
27TH28X12	28 x 1/2" x 28	90	42	0,148	5	11,67
27TH28X34	28 x 3/4" x 28	90	36,5	0,159	5	15,56
27TH35X12	35 x 1/2" x 35	90	44	0,178	5	17,55
27TH35X34	35 x 3/4" x 35	90	39,5	0,189	5	16,81

TE ROSCADA SOLDADA • WELDED T-COUPLING PRESS X FEMALE X PRESS • TÉ TARAUDÉ SOUDÉ • T-STÜCK GESCHWEIßT IG



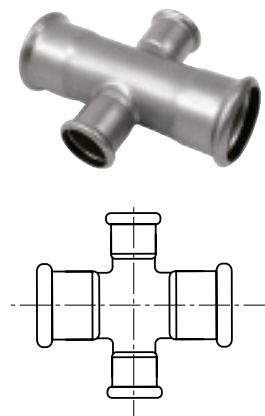
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. / ☐	€/ U.
27THW15X12	15 x 1/2"	68	33	0,083	10	9,81
27THW18X12	18 x 1/2"	69	35	0,095	10	10,01
27THW18X34	18 x 3/4"	69	40	0,118	10	10,78
27THW22X12	22 x 1/2"	75	33	0,117	10	9,46
27THW22X34	22 x 3/4"	76	43	0,131	10	12,06
27THW28X10	28 x 1"	92	48	0,174	5	16,10
27THW28X12	28 x 1/2"	85	37	0,144	5	11,67
27THW28X34	28 x 3/4"	85	46	0,159	5	15,56
27THW35X12	35 x 1/2"	102	40	0,178	5	17,55
27THW35X34	35 x 3/4"	102	50	0,189	5	16,81
26THW42X12	42 x 1/2"	116	44	0,240	2	18,11
26THW42X34	42 x 3/4"	116	49	0,254	2	17,40
26THW54X12	54 x 1/2"	146	48	0,362	2	20,93
26THW54X34	54 x 3/4"	146	59	0,364	2	21,70
26THW54X20	54 x 2"	146	85	0,523	2	37,10
26THW76X34	76,1 x 3/4"	230	70	1,009	1	80,90
26THW76X20	76,1 x 2"	230	98	1,194	1	89,25
26THW88X34	88,9 x 3/4"	260	76	1,210	1	88,45
26THW88X20	88,9 x 2"	260	100	1,450	1	93,10
26THW108X34	108,0 x 3/4"	310	86	1,956	1	108,15
26THW108X20	108,0 x 2"	310	112	2,118	1	119,21

TE REDUCCIÓN HHH • T-COUPLING REDUCTION 3 X PRESS • TÉ RÉDUIT • T-STÜCK REDUZIERT



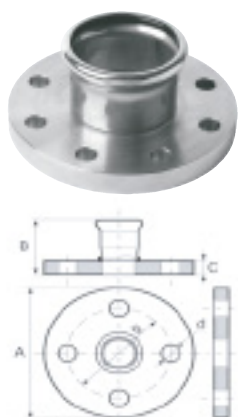
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
27TR18X15	18 x 15 x 18	68,5	16,5	0,083	10	6,76
27TR22X15	22 x 15 x 22	75	20	0,098	10	7,18
27TR22X18	22 x 18 x 22	75	19	0,105	10	8,65
27TR28X15	28 x 15 x 28	90	21	0,130	5	9,05
27TR28X18	28 x 18 x 28	91	23	0,132	5	9,80
27TR28X22	28 x 22 x 28	90	21	0,140	5	9,80
27TR35X15	35 x 15 x 35	110	29	0,164	5	11,45
27TR35X18	35 x 18 x 35	120	27	0,164	5	11,65
27TR35X22	35 x 22 x 35	110	25	0,172	5	11,71
27TR35X28	35 x 28 x 35	110	27	0,175	5	12,80
27TR42X22	42 x 22 x 42	117	30	0,239	2	15,85
27TR42X28	42 x 28 x 42	117	30	0,240	2	15,92
27TR42X35	42 x 35 x 42	117	30	0,242	2	17,50
27TR54X22	54 x 22 x 54	145	33	0,325	2	20,18
27TR54X28	54 x 28 x 54	145	33	0,348	2	20,55
27TR54X35	54 x 35 x 54	146	33	0,344	2	21,88
26TR54X42	54 x 42 x 54	146	33	0,368	2	21,45
27TR76X22	76,1 x 22 x 76,1	230	54	0,942	1	73,88
27TR76X28	76,1 x 28 x 76,1	245	66	0,956	1	78,55
27TR76X35	76,1 x 35 x 76,1	230	53	0,968	1	85,15
26TR76X42	76,1 x 42 x 76,1	230	53	0,981	1	89,66
26TR76X54	76,1 x 54 x 76,1	230	53	1,067	1	98,22
27TR88X22	88,9 x 22 x 88,9	277	82	1,256	1	76,10
27TR88X28	88,9 x 28 x 88,9	260	56	1,244	1	82,80
27TR88X35	88,9 x 35 x 88,9	260	60	1,267	1	89,35
26TR88X42	88,9 x 42 x 88,9	260	60	1,271	1	99,25
26TR88X54	88,9 x 54 x 88,9	260	60	1,297	1	99,90
26TR88X76	88,9 x 76,1 x 88,9	260	58	1,479	1	107,85
27TR108X22	108,0 x 22 x 108,0	310	69	1,919	1	89,21
27TR108X28	108,0 x 28 x 108,0	310	75	1,939	1	96,12
27TR108X35	108,0 x 35 x 108,0	310	71	1,955	1	94,98
26TR108X42	108,0 x 42 x 108,0	310	73	1,886	1	115,66
26TR108X54	108,0 x 54 x 108,0	310	67,5	1,967	1	114,48
26TR108X76	108,0 x 76,1 x 108,0	310	75	2,147	1	120,78
26TR108X88	108,0 x 88,9 x 108,0	310	75	2,255	1	139,65

CRUZ REDUCIDA • CROSSOVER COUPLING 4 X PRESS • CROIX REDUITE • KREUZSTÜCK 90°



Ref.	Ø	U. /	€/U.
27CR42X35X42X35	42 x 35 x 42 x 35	1	A consultar / To consult us
26CR42X76X76X42	42 x 76,1 x 76,1 x 42	1	A consultar / To consult us
26CR42X88X88X42	42 x 88,9 x 88,9 x 42	1	A consultar / To consult us
26CR42X108X42	42 x 108,0 x 108,0 x 42	1	A consultar / To consult us
27CR54X35X54X35	54 x 35 x 54 x 35	1	A consultar / To consult us
26CR54X88X88X54	54 x 88,9 x 88,9 x 54	1	A consultar / To consult us

BRIDA ADAPTADOR • FLANGE WITH PRESS-JOINT • BRIDE À BOUT LISSE • FLANSCH MIT PRESSMUFFE



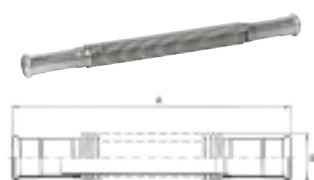
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
27BA15	15	95	40	14	0,582	1	34,10
27BA18	18	95	43	14	0,590	1	38,12
27BA22	22	105	47	14	0,783	1	42,66
27BA28	28	115	50	18	1,091	1	56,94
27BA35	35	140	54	18	1,717	1	75,77
26BA42	42	150	59	110	2,088	1	67,77
26BA54	54	165	62	125	2,834	1	89,39
26BA76	76,1	185	102	145	3,546	1	130,31
26BA88	88,9	200	97	160	4,344	1	151,66
26BA108	108,0	220	122	180	5,251	1	176,15

BRIDA ADAPTADOR LOCA • FLANGE WITH PRESS-JOINT • BRIDE À BOUT LISSE • FLANSCH MIT PRESSMUFFE

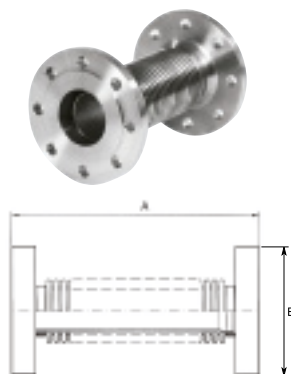


Ref.	Ø	U. /	€/U.
26BAL54	54	1	A consultar / To consult us
26BAL76	76	1	A consultar / To consult us
26BAL88	88	1	A consultar / To consult us
26BAL108	108	1	A consultar / To consult us

COMPENSADOR DE DILATACIÓN • EXPANSION COMPENSATOR WITH FLANGES • COMPENSATEUR D'EXPANSION AVEC BRIDES • KOMPENSATOR II / MIT FLANSCHEN

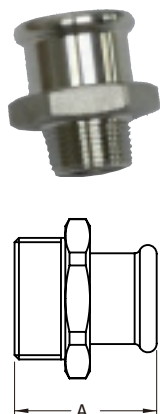


Ref.	Ø	A	B	Carrera · Stroke · Course · Dehnungsweg (mm)	Kg	U. /	€/U.
27CD15	15	320	25	50	0,220	1	A consultar / To consult us
27CD18	18	320	25	50	0,220	1	A consultar / To consult us
27CD22	22	320	30	50	0,270	1	A consultar / To consult us
27CD28	28	320	38	50	0,460	1	A consultar / To consult us
27CD35	35	340	48	50	0,650	1	A consultar / To consult us
26CD42	42	340	54	50	0,840	1	A consultar / To consult us
26CD54	54	400	71	50	1,370	1	A consultar / To consult us



Ref.	Ø	A	B	Carrera · Stroke · Course · Dehnungsweg (mm)	Kg	U. /	€/U.
26CD76	76,1	286	185	40	7,402	1	A consultar / To consult us
26CD88	88,9	290	200	40	9,376	1	A consultar / To consult us
26CD108	108,0	280	220	40	10,960	1	A consultar / To consult us

UNIÓN MACHO UNA PIEZA • ONE PIECE PART STRAIGHT ADAPTER MALE X PRESS • RACCORD FILETÉ MONOBLOC • ÜBERGANG AG EINTEILIG



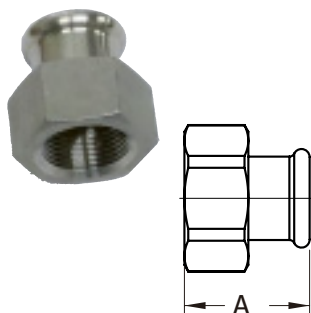
Ref.	Ø	A	Kg	U. / ☐	€ / U.
27UM15X12	15 x 1/2"	41	0,060	10	6,26
27UM18X12	18 x 1/2"	42	0,085	10	6,93
27UM18X34	18 x 3/4"	44	0,095	10	7,14
27UM22X12	22 x 1/2"	42	0,070	10	6,20
27UM22X34	22 x 3/4"	44	0,110	10	8,21
27UM22X10	22 x 1"	46	0,110	10	9,12
27UM28X34	28 x 3/4"	46	0,120	5	10,45
27UM28X10	28 x 1"	48	0,180	5	11,80
27UM35X114	35 x 1 1/4"	53	0,230	5	14,55
26UM42X114	42 x 1 1/4"	71	0,275	2	18,50
26UM42X112	42 x 1 1/2"	57	0,280	2	19,12
26UM54X20	54 x 2"	71	0,368	2	24,78

UNIÓN MACHO SOLDADO • WELDED STRAIGHT ADAPTER MALE X PRESS • RACCORD FILETÉ SOUDÉ • ÜBERGANG AG GESCHWEIßT



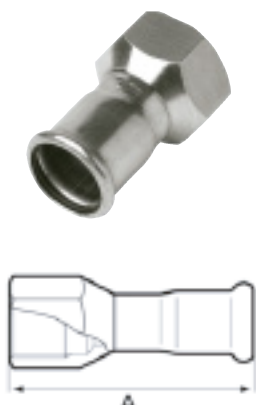
Ref.	Ø	A	Kg	U. / ☐	€ / U.
27UMW15X12	15 x 1/2"	41	0,052	10	6,26
27UMW15X34	15 x 3/4"	43	0,066	10	6,60
27UMW15X38	15 x 3/8"	47,5	0,050	10	5,70
27UMW18X12	18 x 1/2"	42	0,053	10	6,93
27UMW18X34	18 x 3/4"	44	0,067	10	7,14
27UMW22X12	22 x 1/2"	42	0,073	10	6,20
27UMW22X34	22 x 3/4"	44	0,074	10	8,21
27UMW22X10	22 x 1"	46	0,116	10	9,12
27UMW28X34	28 x 3/4"	46	0,100	5	10,45
27UMW28X10	28 x 1"	48	0,115	5	11,80
27UMW28X114	28 x 1 1/4"	84,5	0,172	5	14,08
27UMW35X10	35 x 1"	73	0,148	5	13,10
27UMW35X114	35 x 1 1/4"	53	0,165	5	14,55
27UMW35X112	35 x 1 1/2"	137	0,198	5	19,10
26UMW42X114	42 x 1 1/4"	71	0,216	2	18,50
26UMW42X112	42 x 1 1/2"	57	0,204	2	19,12
26UMW54X112	54 x 1 1/2"	84	0,271	2	23,10
26UMW54X20	54 x 2"	71	0,368	2	24,78
26UMW76X212	76,1 x 2 1/2"	123	0,820	1	59,15
26UMW88X30	88,9 x 3"	135	1,158	1	88,15

UNIÓN HEMBRA UNA PIEZA • ONE PIECE PART STRAIGHT ADAPTER FEMALE X PRESS • RACCORD TARAUDÉ MONOBLOC • ÜBERGANG IG EINTEILIG



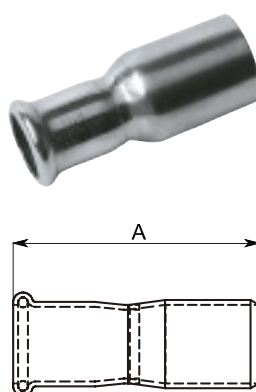
Ref.	Ø	A	Kg	U. / ☐	€ / U.
27UH15X12	15 x 1/2"	37	0,052	10	6,90
27UH18X12	18 x 1/2"	37	0,068	10	7,25
27UH18X34	18 x 3/4"	38	0,077	10	7,67
27UH22X12	22 x 1/2"	36	0,090	10	7,70
27UH22X34	22 x 3/4"	39	0,110	10	8,98
27UH22X10	22 x 1"	42	0,105	10	10,55
27UH28X10	28 x 1"	44	0,121	5	13,55
27UH35X114	35 x 1 1/4"	49	0,332	5	14,88
26UH42X114	42 x 1 1/4"	53	0,219	2	16,35

UNIÓN HEMBRA SOLDADA • WELDED STRAIGHT ADAPTER FEMALE X PRESS • RACCORD TARAUDÉ SOUDÉ • ÜBERGANG IG GESCHWEIßT



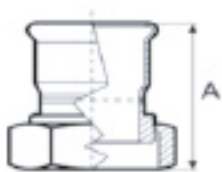
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27UHW15X12	15 x 1/2"	37	0,052	10	6,90
27UHW15X34	15 x 3/4"	38	0,081	10	7,45
27UHW18X12	18 x 1/2"	37	0,052	10	7,45
27UHW18X34	18 x 3/4"	38	0,077	10	7,67
27UHW22X12	22 x 1/2"	36	0,077	10	7,70
27UHW22X34	22 x 3/4"	39	0,075	10	8,98
27UHW22X10	22 x 1"	42	0,105	10	10,55
27UHW28X34	28 x 3/4"	62	0,105	5	10,25
27UHW28X10	28 x 1"	44	0,103	5	13,55
27UHW28X114	28 x 1 1/4"	94	0,171	5	16,23
27UHW35X10	35 x 1"	79	0,136	5	14,20
27UHW35X114	35 x 1 1/4"	49	0,170	5	14,88
27UHW35X112	35 x 1 1/2"	98	0,259	5	21,66
26UHW42X114	42 x 1 1/4"	53	0,221	2	16,35
26UHW42X112	42 x 1 1/2"	79	0,252	2	21,15
26UHW54X112	54 x 1 1/2"	87	0,328	2	26,25
26UHW54X20	54 x 2"	62	0,342	2	32,61
26UHW76X212	76,1 x 2 1/2"	127	0,993	1	72,35

REDUCCIÓN MH • STRAIGHT COUPLING REDUCTION Ø X PRESS • RÉDUCTION MF • REDUZIERMUFFE IA



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27RE18X15	18 x 15	58	0,040	10	3,61
27RE22X15	22 x 15	59	0,045	10	4,29
27RE22X18	22 x 18	55	0,047	10	4,39
27RE28X15	28 x 15	64	0,056	5	5,30
27RE28X18	28 x 18	65	0,061	5	5,55
27RE28X22	28 x 22	57	0,065	5	5,18
27RE35X15	35 x 15	71	0,089	5	14,90
27RE35X18	35 x 18	87	0,096	5	14,83
27RE35X22	35 x 22	74	0,098	5	6,46
27RE35X28	35 x 28	68	0,112	5	6,42
27RE42X15	42 x 15	91	0,118	2	22,04
27RE42X18	42 x 18	96	0,126	2	15,80
27RE42X22	42 x 22	84	0,125	2	14,70
27RE42X28	42 x 28	84	0,140	2	15,55
27RE42X35	42 x 35	87	0,120	2	8,89
27RE54X15	54 x 15	110	0,197	2	17,33
27RE54X18	54 x 18	113	0,200	2	17,55
27RE54X22	54 x 22	107	0,191	2	16,60
27RE54X28	54 x 28	94	0,193	2	17,88
27RE54X35	54 x 35	93	0,237	2	22,10
26RE54X42	54 x 42	97	0,191	2	11,44
26RE76X42	76,1 X 42	151	0,415	1	36,00
26RE76X54	76,1 x 54	150	0,451	1	32,90
26RE88X54	88,9 x 54	166	0,586	1	36,50
26RE88X76	88,9 x 76,1	163	0,653	1	42,23
26RE108X54	108,0 x 54	245	0,880	1	43,10
26RE108X76	108,0 x 76,1	203	0,978	1	43,80
26RE108X88	108,0 x 88,9	205	0,992	1	49,60

RACOR 2 PIEZAS CON CUELLO • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • ÉCROU TOURNANT • ÜBERGANGSMUFFE IG



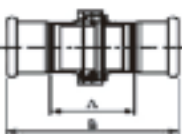
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
27RP15X12	15 x 1/2"	47	0,070	10	7,50
27RP15X34	15 x 3/4"	54	0,081	10	9,28
27RP18X12	18 x 1/2"	50	0,095	10	8,29
27RP18X34	18 x 3/4"	56	0,102	10	9,36
27RP22X34	22 x 3/4"	56	0,112	10	10,12
27RP22X10	22 x 1"	56	0,118	10	11,19
27RP28X10	28 x 1"	62	0,122	5	12,10
27RP28X114	28 x 1 1/4"	65	0,135	5	12,30
27RP35X114	35 x 1 1/4"	71	0,150	5	15,90
26RP42X112	42 x 1 1/2"	57,5	0,278	2	18,10
26RP54X20	54 x 2"	77	0,585	2	23,23
26RP54X212	54 x 2 1/2"	77	0,954	2	35,80
26RP76X212	76,1 x 2 1/2"	114,5	1,125	1	65,42

RACOR 2 PIEZAS CON JUNTA PLANA • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • ÉCROU TOURNANT JOINT FLAT • ÜBERGANGSMUFFE IG - FLACHDICHTEND



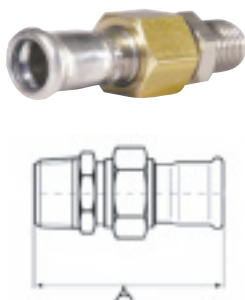
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
27RJP15X12	15 x 1/2"	47	0,070	10	7,58
27RJP15X34	15 x 3/4"	54	0,081	10	9,28
27RJP18X12	18 x 1/2"	50	0,095	10	9,29
27RJP18X34	18 x 3/4"	56	0,102	10	9,36
27RJP22X34	22 x 3/4"	56	0,112	10	9,88
27RJP22X10	22 x 1"	56	0,118	10	11,05
27RJP28X10	28 x 1"	62	0,122	5	12,56
27RJP28X114	28 x 1 1/4"	65	0,135	5	12,58
27RJP35X114	35 x 1 1/4"	71	0,150	5	15,40
27RJP35X112	35 x 1 1/2"	68	0,248	5	14,23
26RJP42X112	42 x 1 1/2"	67	0,174	2	17,98
26RJP42X20	42 x 2"	84	0,562	2	24,96
26RJP54X20	54 x 2"	96	0,592	2	23,23
26RJP54X212	54 x 2 1/2"	158	0,941	2	36,12
26RJP54X238	54 x 2 3/8"	62	0,950	2	47,01
26RJP76X212	76,1 x 2 1/2"	138	1,125	1	65,42

RACOR 3 PIEZAS CÓNICO • JOINT CONNECTOR PRESS X PRESS • RACCORD CONIQUE • VERSCHRAUBUNG MIT PRESSMUFFEN



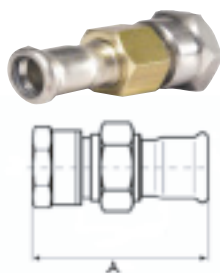
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
27RTP15	15	34	82	0,100	10	20,08
27RTP18	18	38	85	0,130	10	20,08
27RTP22	22	41	103	0,180	10	25,33
27RTP28	28	49	110	0,260	5	26,15
27RTP35	35	55	124	0,420	5	36,65
26RTP42	42	55	127	0,461	2	39,43
26RTP54	54	66	146	0,759	2	56,87

RACOR 3 PIEZAS MACHO • JOINT CONNECTOR MALE X PRESS • RACCORD UNION FILETÉ • ÜBERGANGSVERSCHAUBUNG AG



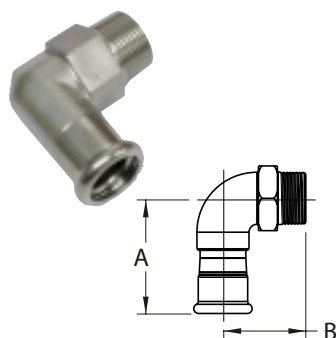
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27RTUM15X12	15 x 1/2"	77	0,150	10	17,20
27RTUM15X34	15 x 3/4"	80	0,168	10	20,95
27RTUM18X12	18 x 1/2"	63	0,129	10	18,31
27RTUM18X34	18 x 3/4"	66	0,149	10	26,15
27RTUM22X12	22 x 1/2"	67	0,225	10	26,57
27RTUM22X34	22 x 3/4"	69	0,195	10	25,50
27RTUM22X10	22 x 1"	73	0,237	10	28,22
27RTUM28X10	28 x 1"	78	0,366	5	30,87
27RTUM35X114	35 x 1 1/4"	85	0,495	5	39,63
26RTUM42X112	42 x 1 1/2"	90	0,578	2	41,34
26RTUM54X20	54 x 2"	103	0,988	2	71,21

RACOR 3 PIEZAS HEMBRA • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • RACCORD UNION TARAUDÉ • ÜBERGANGSVERSCHAUBUNG IG



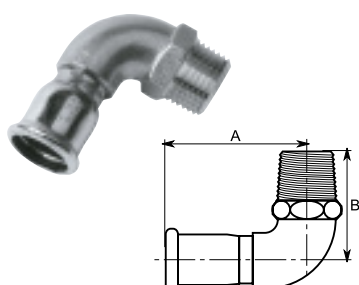
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
27RTUH15X12	15 x 1/2"	73	0,139	10	17,10
27RTUH18X12	15 x 3/4"	76	0,180	10	21,84
27RTUH22X34	22 x 3/4"	63	0,184	10	26,88
27RTUH28X10	28 x 1"	71	0,376	5	28,31
27RTUH35X114	35 x 1 1/4"	77	0,470	5	37,93
26RTUH42X112	42 x 1 1/2"	82	0,516	2	39,86
26RTUH54X20	54 x 2"	94	0,948	2	72,12

CODO MACHO UNA PIEZA • ONE PIECE PART ELBOW TRANSITION MALE X PRESS • COUDE FILETÉ MONOBLOC • WINKEL 90° EINTEILIG AG



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
27CM15X12	15 x 1/2"	42	37	0,065	10	9,34
27CM18X12	18 x 1/2"	44	37	0,084	10	11,55
27CM22X34	22 x 3/4"	46	46	0,080	10	14,12
27CM28X10	28 x 1"	52	46	0,270	5	15,80
27CM35X114	35 x 1 1/4"	60	54	0,370	5	21,42

CODO MACHO SOLDADO • WELDED ELBOW TRANSITION MALE X PRESS • COUDE FILETÉ SOUDÉ • WINKEL 90° GESCHWEIßT AG



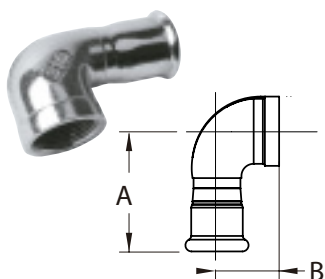
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
27CMW15X12	15 x 1/2"	53	34	0,075	10	9,34
27CMW18X12	18 x 1/2"	55	36	0,081	10	11,55
27CMW22X34	22 x 3/4"	63	42,5	0,119	10	14,12
27CMW28X10	28 x 1"	73	52,5	0,184	5	15,80
27CMW35X114	35 x 1 1/4"	82	52	0,262	5	21,42
26CMW42X112	42 x 1 1/2"	136	67	0,376	2	26,00
26CMW54X20	54 x 2"	155	70	0,667	2	34,60

CODO HEMBRA UNA PIEZA • ONE PIECE PART ELBOW TRANSITION FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ MONOBLOC • WINKEL 90° EINTEILIG IG



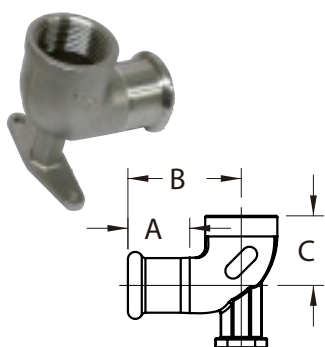
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. / ☐	€ / U.
27CH15X12	15 x 1/2"	42	37	0,065	10	8,32
27CH18X12	18 x 1/2"	42	37	0,084	10	9,25
27CH22X34	22 x 3/4"	46	42	0,147	10	12,80
27CH35X114	35 x 1 1/4"	60	45	0,360	5	24,23

CODO HEMBRA SOLDADO • WELDED ELBOW TRANSITION FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ SOUDÉ • WINKEL 90° GESCHWEIßT IG



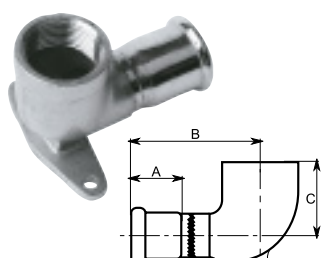
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. / ☐	€ / U.
27CHW15X12	15 x 1/2"	53	27	0,076	10	8,32
27CHW18X12	18 x 1/2"	55	27	0,084	10	9,25
27CHW22X34	22 x 3/4"	59	30,5	0,123	10	12,80
27CHW28X12	28 x 1/2"	57	27,5	0,172	5	11,59
27CHW28X10	28 x 1"	72	39	0,191	5	14,96
27CHW35X114	35 x 1 1/4"	81	46	0,267	5	24,23

CODO PLACA UNA PIEZA • ONE PIECE PART WALLPLATE FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ AVEC APPLIQUE MONOBLOC • DECKENWINKEL 90° EINTEILIG IG



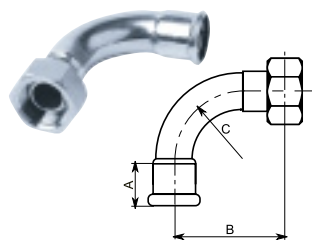
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. / ☐	€ / U.
27CF15X12	15 x 1/2"	24	42	27	0,065	10	8,99
27CF18X12	18 x 1/2"	24	44	27	0,112	10	9,50
27CF22X34	22 x 3/4"	26	46	33	0,147	10	13,55
27CF28X10	28 x 1"	29,5	52	39	0,218	5	12,92

CODO PLACA SOLDADO • WELDED WALLPLATE FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ AVEC APPLIQUE SOUDÉ • DECKENWINKEL 90° GESCHWEIßT IG



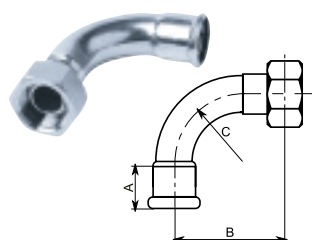
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. / ☐	€ / U.
27CFW15X12	15 x 1/2"	18	53	27	0,104	10	8,99
27CFW18X12	18 x 1/2"	20	57	27	0,100	10	9,50
27CFW22X34	22 x 3/4"	22	60	32	0,147	10	13,55
27CFW28X10	28 x 1"	23	72	42	0,218	5	12,92

CURVA 2 PIEZAS • BEND 2 PIECES • COUDE ÉCROU TOURNANT • ÜBERGANGSWINKEL 90° IG



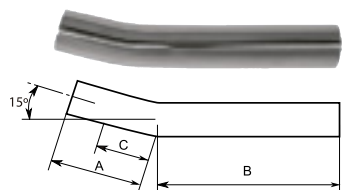
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/ U.
27CP15X12	15 x 1/2"	16,5	45	28	0,080	10	13,28
27CP18X12	18 x 1/2"	19	51	32	0,105	10	15,68
27CP18X34	18 x 3/4"	19	54,5	32	0,125	10	16,85
27CP22X34	22 x 3/4"	22	67,5	38	0,140	10	18,76

CURVA 2 PIEZAS JUNTA PLANA



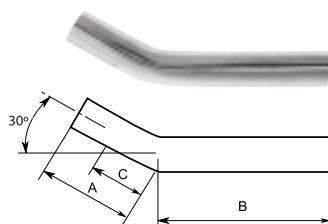
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/ U.
27CPJP15X12	15 x 1/2"	16,5	45	28	0,080	10	18,20
27CPJP18X12	18 x 1/2"	19	51	32	0,105	10	21,35

CURVA DE AJUSTE 15° • BEND 15° • COUDE D'AJUSTEMENT 15° • PASSBOGEN 15° AA



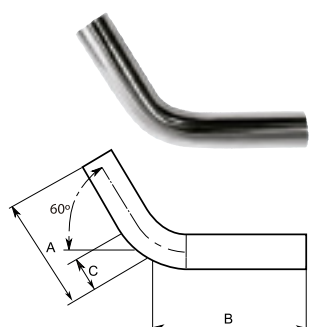
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/ U.
26CA1528	28 x 28	67	134	48	0,193	5	8,27
26CA1535	35 x 35	78	222	53	0,372	5	13,88
26CA1542	42 x 42	121	280	59	0,575	2	18,08
26CA1554	54 x 54	140	337	67	0,837	2	22,22

CURVA DE AJUSTE 30° • BEND 30° • COUDE D'AJUSTEMENT 30° • PASSBOGEN 30° AA



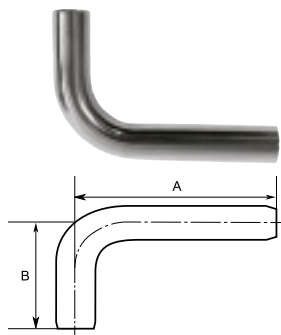
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/ U.
26CA3028	28 x 28	70	130	54	0,195	5	7,72
26CA3035	35 x 35	86	214	60	0,372	5	14,68
26CA3042	42 x 42	135	265	69	0,576	2	19,15
26CA3054	54 x 54	136	326	79	0,845	2	24,11

CURVA DE AJUSTE 60° • BEND 60° • COUDE D'AJUSTEMENT 60° • PASSBOGEN 60° AA



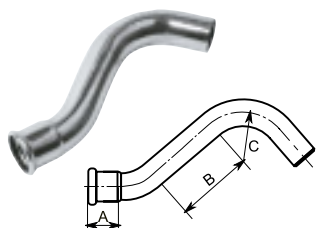
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/ U.
26CA6028	28 x 28	80	125	66	0,195	5	8,53
26CA6035	35 x 35	105	190	77	0,371	5	15,62
26CA6042	42 x 42	150	250	90	0,600	2	19,93
26CA6054	54 x 54	165	306	107	0,888	2	26,01

CURVA DE AJUSTE 90° • BEND 90° • COUDE D'AJUSTEMENT 90° • PASSBOGEN 90° AA



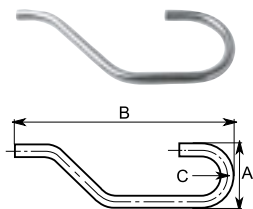
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
26CA9015	15 x 15	75	122	0,059	10	5,16
26CA9018	18 x 18	74	120	0,106	10	5,15
26CA9022	22 x 22	77	120	0,134	10	5,30
26CA9028	28 x 28	102	120	0,155	5	7,25
26CA9035	35 x 35	130	200	0,364	5	11,58
26CA9042	42 x 42	185	250	0,575	2	15,65
26CA9054	54 x 54	207	300	0,846	2	20,06

CURVA DESVIACIÓN MH • BY-PASS BEND Ø X PRESS • BAÏONETTE MF • SPRUNGBOGEN IA



Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
27CDHM15	15	15,5	43	28	0,095	10	11,00
27CDHM18	18	18	51	32	0,128	10	11,89
27CDHM22	22	19,5	43	38	0,166	10	13,66

CURVA DESVIACIÓN CISNE • COMPRESSED AIR BEND • CROSSE D'ÉVÊQUE • DRUCKLUFT-ROHRBOGEN



Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
26CC15	15 x 15	98	306	41	0,164	5	11,13
26CC18	18 x 18	144	370	63	0,197	5	11,99
26CC22	22 x 22	170	410	73	0,210	5	12,24

TAPÓN • ENDCAP PRESS • BOUCHON F • VERSCHLUßKAPPE



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
27TA15	15	36	0,027	10	6,55
27TA18	18	39	0,033	10	7,42
27TA22	22	41	0,044	10	8,10
27TA28	28	47	0,063	5	9,90
27TA35	35	52	0,081	5	11,29
26TA42	42	55	0,119	2	14,86
26TA54	54	63	0,171	2	19,58
26TA76	76,1	97	0,427	1	38,01
26TA88	88,9	108	0,559	1	43,17
26TA108	108,0	129	0,821	1	59,62

TUBO GALVANIZADO (INT/EXT) EN 10305-3 • GALVANIZED BOTH SIDES CS PIPE EN 10305-3 • TUBE ÉLECTROZINGUÉ INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR EN 10305-3 • DÜNNWANDIGES C-STAHLROHR - INNEN UND AUSSEN VERZINKT NACH EN 10305-3



Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longueur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poids / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck (Kg/cm)	U. /	€/ U.
F03001000	12 x 1,2	6.000	0,416	160	624	A consultar / To consult us
F03001010	15 x 1,2	6.000	0,408	147	1.488	A consultar / To consult us
F03001025	18 x 1,2	6.000	0,497	127	1.212	A consultar / To consult us
F03001030	22 x 1,2	6.000	0,616	98	1.290	A consultar / To consult us
F03001050	28 x 1,5	6.000	0,980	76	960	A consultar / To consult us
F03001070	35 x 1,5	6.000	1,239	75	762	A consultar / To consult us
F03001090	42 x 1,5	6.000	1,498	65	762	A consultar / To consult us
F03001110	54 x 1,5	6.000	1,942	50	366	A consultar / To consult us
F03001150	76,1 x 2,0	6.000	3,655	46	222	A consultar / To consult us
F03001170	88,9 x 2,0	6.000	4,286	40	198	A consultar / To consult us
F03001190	108,0 x 2,0	6.000	5,228	33	162	A consultar / To consult us

TUBO GALVANIZADO (1 CARA EXTERIOR) EN 10305-3 • GALVANIZED OUTSIDE CS PIPE EN 10305-3 • TUBE ÉLECTROZINGUÉ À L'EXTERIEUR EN 10305-3 • DÜNNWANDIGES C-STAHLROHR - AUSSEN VERZINKT NACH EN 10305-3



Ref.	Ø x Espesor / Thickness / Épaisseur / Dicke	Largo / Length / Longueur / Länge (mm)	Peso / Weight / Poids / Gewicht (+/-) Kg/m	Presión de Trabajo / Working Pressure / Pression de Service / Arbeitsdruck (Kg/cm)	U. /	€/ U.
03001000	12 x 1,2	6.000	0,360	160	1.014	A consultar / To consult us
03001010	15 x 1,2	6.000	0,410	147	1.836	A consultar / To consult us
03001025	18 x 1,2	6.000	0,520	127	1.524	A consultar / To consult us
03001030	22 x 1,2	6.000	0,640	98	1.290	A consultar / To consult us
03001050	28 x 1,5	6.000	1,000	76	960	A consultar / To consult us
03001070	35 x 1,5	6.000	1,300	75	402	A consultar / To consult us
03001090	42 x 1,5	6.000	1,520	65	402	A consultar / To consult us
03001110	54 x 1,5	6.000	1,950	50	366	A consultar / To consult us
03001150	76,1 x 2,0	6.000	3,620	46	222	A consultar / To consult us
03001170	88,9 x 2,0	6.000	4,286	40	222	A consultar / To consult us
03001190	108,0 x 2,0	6.000	5,228	33	114	A consultar / To consult us

CURVA 90° HH • BEND 90° PRESS X PRESS • COUDE 90° FF • BOGEN 90° II



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
07450297	12 x 12	42	0,040	10	3,26
07450300	15 x 15	41	0,047	10	2,80
07450302	18 x 18	45	0,058	10	3,10
07450305	22 x 22	49	0,078	10	3,44
07450310	28 x 28	59	0,112	5	4,25
07450315	35 x 35	72	0,175	5	9,33
07450320	42 x 42	91	0,246	2	14,30
07450325	54 x 54	110	0,395	2	16,39
07450330	76,1 x 76,1	150	0,977	1	26,36
07450335	88,9 x 88,9	174	1,324	1	32,80
07450340	108,0 x 108,0	215	1,991	1	46,52

CURVA 90° HM • BEND 90° Ø X PRESS • COUDE 90° FM • BOGEN 90° IA



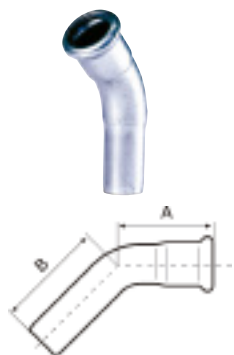
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
07450468	12 x 12	42	48	0,035	10	3,10
07450350	15 x 15	41	49	0,047	10	2,70
07450470	18 x 18	45	53	0,058	10	3,07
07450355	22 x 22	49	59	0,080	10	3,25
07450360	28 x 28	59	69	0,113	5	4,10
07450365	35 x 35	72	83	0,175	5	8,62
07450370	42 x 42	91	96	0,250	2	14,51
07450375	54 x 54	110	116	0,392	2	17,09
07450476	76,1 x 76,1	150	166	0,991	1	24,15
07450477	88,9 x 88,9	174	190	1,329	1	35,87
07450478	108,0 x 108,0	215	230	1,988	1	44,82

CURVA 45° HH • BEND 45° PRESS X PRESS • COUDE 45° FF • BOGEN 45° II



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07450520	12 x 12	32	0,034	10	3,60
07450525	15 x 15	30	0,039	10	3,10
07450527	18 x 18	31	0,047	10	3,21
07450530	22 x 22	35	0,063	10	3,30
07450535	28 x 28	41	0,090	5	4,41
07450540	35 x 35	56	0,150	5	8,31
07450545	42 x 42	63	0,201	2	10,37
07450550	54 x 54	75	0,304	2	11,89
07450555	76,1 x 76,1	98	0,800	1	24,02
07450560	88,9 x 88,9	113	1,034	1	34,18
07450565	108,0 x 108,0	138	1,550	1	45,16

CURVA 45° HM • BEND 45° Ø X PRESS • COUDE 45° FM • BOGEN 45° IA



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
07450570	12 x 12	32	41	0,032	10	3,26
07450575	15 x 15	30	42	0,039	10	2,88
07450577	18 x 18	31	35	0,047	10	3,04
07450580	22 x 22	35	47	0,066	10	3,15
07450585	28 x 28	41	47	0,090	5	4,31
07450590	35 x 35	36	66	0,153	5	7,93
07450595	42 x 42	63	70	0,202	2	10,41
07450600	54 x 54	75	82	0,316	2	11,76
07450605	76,1 x 76,1	98	119	0,800	1	23,31
07450610	88,9 x 88,9	113	130	1,054	1	35,02
07450615	108,0 x 108,0	138	160	1,580	1	43,21

MANGUITO HH • STRAIGHT COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON FF • MUFFE II



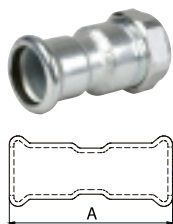
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07450000	12 x 12	42	0,030	10	1,97
07450005	15 x 15	52	0,036	10	2,36
07450007	18 x 18	52	0,045	10	2,66
07450010	22 x 22	59	0,060	10	2,60
07450015	28 x 28	61	0,077	5	2,98
07450020	35 x 35	72	0,103	5	5,30
07450025	42 x 42	79	0,142	2	6,21
07450030	54 x 54	90	0,202	2	7,02
07450035	76,1 x 76,1	142	0,619	1	16,44
07450040	88,9 x 88,9	163	0,817	1	19,97
07450045	108,0 x 108,0	192	1,204	1	28,12

MANGUITO SIN TOPE • SLEEVE COUPLING PRESS X PRESS • MANCHON COULISSANT FF • SCHIEBEMUFFE II



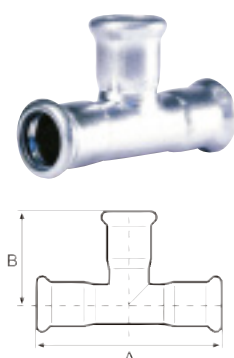
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07450220	12 x 12	56	0,040	10	2,32
07450225	15 x 15	75	0,051	10	2,57
07450227	18 x 18	77	0,060	10	2,97
07450230	22 x 22	86	0,081	10	3,11
07450235	28 x 28	92	0,112	5	3,90
07450240	35 x 35	99	0,136	5	7,16
07450245	42 x 42	119	0,203	2	8,27
07450250	54 x 54	145	0,280	2	9,15
07450255	76,1 x 76,1	230	0,875	1	23,14
07450260	88,9 x 88,9	262	1,200	1	29,45
07450265	108,0 x 108,0	304	1,705	1	31,61

MANGUITO COMPRESIÓN • STRAIGHT ADAPTER PRESS X COMPRESSION • ADAPTATEUR À COMPRESSION • ÜBERGANGSMUFFE MIT SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNG



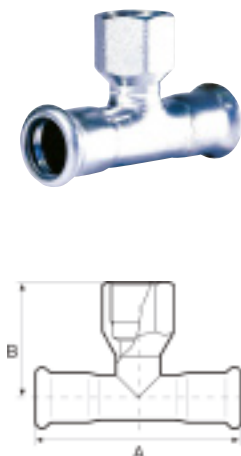
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07451150	15 x 15	61	0,068	10	7,46
07451155	22 x 22	65	0,099	10	10,03
07451160	28 x 28	66	0,120	5	13,31

TE IGUAL • T-COUPLING 3 X PRESS • TÉ ÉGAL FFF • T-STÜCK



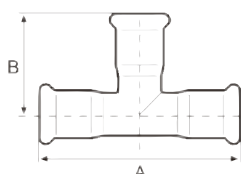
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
07450620	12 x 12 x 12	56	35	0,048	10	5,21
07450625	15 x 15 x 15	74	36	0,067	10	5,51
07450627	18 x 18 x 18	80	37	0,082	10	5,71
07450630	22 x 22 x 22	82	43	0,109	10	6,06
07450635	28 x 28 x 28	92	46	0,144	5	7,14
07450640	35 x 35 x 35	102	55	0,189	5	12,08
07450645	42 x 42 x 42	118	60	0,270	2	17,80
07450650	54 x 54 x 54	142	73	0,396	2	19,97
07450655	76,1 x 76,1 x 76,1	232	121	1,150	1	54,12
07450660	88,9 x 88,9 x 88,9	262	126	1,600	1	60,30
07450665	108,0 x 108,0 x 108,0	312	152	2,319	1	78,10

TE ROSCADA • T-COUPLING PRESS X FEMALE X PRESS • TÉ TARAUDÉ • T-STÜCK IG



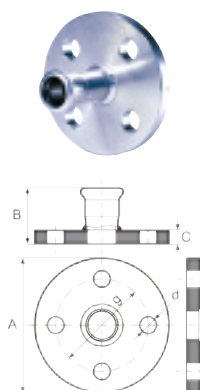
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
07450800	15 x 1/2" x 15	74	38	0,082	10	8,73
07450802	18 x 1/2" x 18	80	39	0,095	10	8,79
07450806	18 x 3/4" x 18	71	35	0,105	10	6,77
07450805	22 x 1/2" x 22	82	42	0,113	10	8,38
07450824	22 x 3/4" x 22	82	43	0,120	10	10,90
07450810	28 x 1/2" x 28	92	39	0,148	5	9,87
07450826	28 x 3/4" x 28	92	45	0,159	5	10,03
07450815	35 x 1/2" x 35	102	48	0,176	5	11,15
07450827	35 x 3/4" x 35	102	48	0,191	5	14,60
07450820	42 x 1/2" x 42	118	46	0,250	2	17,04
07450828	42 x 3/4" x 42	118	51	0,255	2	18,81
07450825	54 x 1/2" x 54	142	58	0,333	2	18,77
07450829	54 x 3/4" x 54	142	59	0,350	2	19,81
07450830	76,1 x 3/4" x 76,1	232	69	0,950	1	57,95
07450835	88,9 x 3/4" x 88,9	262	76	1,240	1	61,14
07450840	108,0 x 3/4" x 108,0	312	86	1,830	1	80,98

TE REDUCIDA • T-COUPLING REDUCTION 3 X PRESS • TÉ RÉDUIT FFF • T-STÜCK REDUZIERT



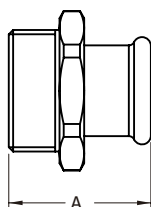
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. / U.	€/U.
07450670	12 x 15 x 12	56	38	0,052	10	4,83
07450671	15 x 12 x 15	74	33	0,063	10	5,15
07450672	15 x 18 x 15	74	36	0,071	10	8,53
07450675	15 x 22 x 15	74	42	0,084	10	8,87
07450706	18 x 12 x 18	80	34	0,074	10	5,60
07450707	18 x 15 x 18	80	35	0,078	10	6,30
07450708	18 x 22 x 18	80	45	0,094	10	6,06
07450690	22 x 15 x 15	75	43	0,082	10	8,87
07450709	22 x 12 x 22	82	40	0,098	10	5,38
07450710	22 x 15 x 22	84	39	0,099	10	6,46
07450712	22 x 18 x 22	82	40	0,100	10	6,98
07450695	22 x 22 x 15	75	48	0,097	10	7,93
07450685	22 x 28 x 22	82	45	0,123	5	9,44
07450715	28 x 15 x 28	92	42	0,126	5	8,78
07450717	28 x 18 x 28	92	43	0,128	5	8,53
07450720	28 x 22 x 28	92	46	0,135	5	9,55
07450725	35 x 15 x 35	102	45	0,159	5	12,11
07450727	35 x 18 x 35	102	45	0,160	5	13,09
07450730	35 x 22 x 35	102	48	0,169	5	13,20
07450735	35 x 28 x 35	102	50	0,178	5	13,44
07450739	42 x 18 x 42	118	52	0,228	2	16,08
07450740	42 x 22 x 42	118	54	0,233	2	16,77
07450745	42 x 28 x 42	118	53	0,239	2	17,20
07450750	42 x 35 x 42	118	57	0,254	2	18,21
07450754	54 x 18 x 54	142	54	0,354	2	19,36
07450755	54 x 22 x 54	142	56	0,360	2	19,78
07450760	54 x 28 x 54	142	59	0,339	2	20,45
07450765	54 x 35 x 54	142	64	0,350	2	20,66
07450770	54 x 42 x 54	142	68	0,378	2	21,78
07450771	76,1 x 22 x 76,1	232	68	0,986	1	48,12
07450773	76,1 x 28 x 76,1	232	71	0,956	1	49,03
07450776	76,1 x 35 x 76,1	232	75	0,968	1	49,03
07450777	76,1 x 42 x 76,1	232	79	0,981	1	49,88
07450775	76,1 x 54 x 76,1	232	80	1,050	1	53,12
07450781	88,9 x 22 x 88,9	262	76	1,256	1	68,89
07450782	88,9 x 28 x 88,9	262	75,5	1,244	1	64,40
07450783	88,9 x 35 x 88,9	262	83	1,267	1	65,60
07450778	88,9 x 42 x 88,9	262	85	1,271	1	61,36
07450779	88,9 x 54 x 88,9	262	93	1,297	1	59,85
07450780	88,9 x 76,1 x 88,9	262	128	1,500	1	68,88
07450784	108,0 x 22 x 108,0	312	85	1,838	1	87,15
07450786	108,0 x 28 x 108,0	312	88	1,939	1	80,90
07450787	108,0 x 35 x 108,0	312	94	1,955	1	83,00
07450797	108,0 x 42 x 108,0	312	96	1,886	1	78,12
07450795	108,0 x 54 x 108,0	312	102	1,967	1	73,63
07450790	108,0 x 76,1 x 108,0	312	125	2,147	1	79,00
07450785	108,0 x 88,9 x 108,0	312	135	2,184	1	77,23

BRIDA ADAPTADOR PN16 • FLANGE WITH PRESS-JOINT PN16 • BRIDE À SERTIR PN16 • FLANSCH MIT PRESSMUFFE PN16



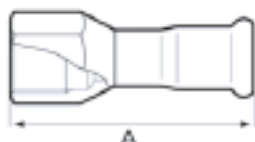
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€/U.
07450940	22	105	63	16	0,661	1	29,33
07450941	28	115	67	16	0,814	1	32,77
07450942	35	140	72	18	1,314	1	39,33
07450934	42	150	80	18	1,523	1	42,58
07450936	54	165	98	18	1,721	1	51,70
07450937	76,1	185	125	18	3,593	1	55,10
07450938	88,9	200	145	20	4,615	1	65,11
07450939	108,0	220	120	20	5,135	1	87,99

UNIÓN MACHO • STRAIGHT ADAPTER MALE X PRESS • RACCORD FILETÉ • ÜBERGANG AG



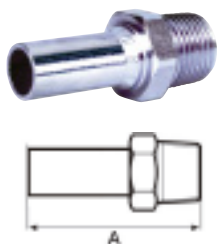
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07450050	12 x 3/8"	36	0,038	10	2,73
07450055	15 x 3/8"	43	0,041	10	4,95
07450060	15 x 1/2"	43	0,055	10	4,95
07450057	18 x 1/2"	44	0,065	10	6,13
07450065	22 x 1/2"	44	0,075	10	5,36
07450070	15 x 3/4"	43	0,087	10	6,20
07450072	18 x 3/4"	44	0,079	10	6,53
07450075	22 x 3/4"	44	0,095	10	6,12
07450080	28 x 3/4"	49	0,101	5	7,36
07450085	22 x 1"	44	0,154	10	7,55
07450090	28 x 1"	49	0,107	5	7,60
07450095	35 x 1"	54	0,149	5	10,02
07450100	35 x 1 1/4"	54	0,169	5	10,35
07450093	35 x 1 1/2"	54	0,172	5	11,33
07450105	42 x 1 1/4"	59	0,241	2	15,86
07450110	42 x 1 1/2"	59	0,226	2	12,10
07450115	54 x 2"	69	0,368	2	16,93
07450120	76,1 x 2 1/2"	123	0,830	1	52,66
07450125	88,9 x 3"	134	1,160	1	77,60
07450130	108 x 4"	156	2,005	1	78,65

UNIÓN HEMBRA • STRAIGHT ADAPTER FEMALE X PRESS • RACCORD TARAUDÉ • ÜBERGANG IG



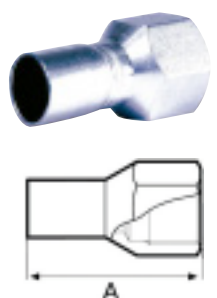
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07450145	12 x 1/2"	35	0,045	10	5,78
07450150	15 x 1/2"	37	0,070	10	5,70
07450151	15 x 3/4"	38	0,071	10	5,88
07450152	18 x 1/2"	37	0,057	10	5,66
07450157	18 x 3/4"	38	0,075	10	6,70
07450155	22 x 1/2"	37	0,087	10	6,85
07450160	22 x 3/4"	40	0,080	10	6,93
07450165	22 x 1"	43	0,114	10	8,19
07450168	28 x 3/4"	45	0,139	5	8,70
07450170	28 x 1"	43	0,119	5	8,33
07450172	35 x 1"	45	0,130	5	9,61
07450175	35 x 1 1/4"	73	0,300	5	8,51
07450180	42 x 1 1/2"	75	0,270	2	14,21
07450185	54 x 2"	85	0,360	2	16,93

ADAPTADOR MACHO • STRAIGHT ADAPTER MALE X Ø • EMBOUT FILETÉ • ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG A/AG



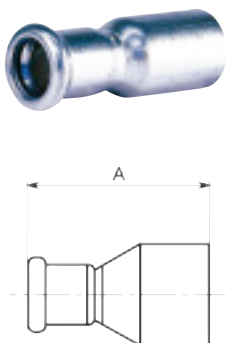
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07450900	15 x 1/2"	57	0,070	10	3,60
07450902	18 x 1/2"	57	0,074	10	3,77
07450905	15 x 3/4"	57	0,110	10	5,12
07450907	18 x 3/4"	59	0,103	10	4,91
07450910	22 x 3/4"	59	0,015	10	5,60

ADAPTADOR HEMBRA • STRAIGHT ADAPTER FEMALE X Ø • EMBOUT TARAUDÉ • ÜBERGANG A/IG



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07450870	12 x 1/2"	58	0,060	10	3,31
07450875	15 x 1/2"	61	0,060	10	3,55
07450877	18 x 1/2"	61	0,062	10	3,77
07450882	18 x 3/4"	64	0,091	10	4,10
07450880	22 x 1/2"	61	0,065	10	4,25
07450885	22 x 3/4"	65	0,093	10	5,15

REDUCCIÓN MH • STRAIGHT COUPLING REDUCTION Ø X PRESS • REDUCTION MF • REDUZIERMUFFE IA



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€ / U.
07451055	15 x 12	51	0,026	10	2,73
07451060	18 x 12	53	0,032	10	2,68
07451065	18 x 15	55	0,036	10	2,64
07451070	22 x 12	60	0,039	10	2,94
07451075	22 x 15	60	0,042	10	2,77
07451077	22 x 18	57	0,044	10	2,79
07451080	28 x 15	81	0,062	5	3,74
07451082	28 x 18	84	0,068	5	3,65
07451085	28 x 22	70	0,067	5	3,12
07451090	35 x 15	84	0,084	5	7,70
07451092	35 x 18	87	0,090	5	7,88
07451095	35 x 22	76	0,095	5	4,80
07451100	35 x 28	74	0,087	5	3,55
07451104	42 x 18	98	0,180	2	10,03
07451105	42 x 22	87	0,177	2	9,73
07451110	42 x 28	100	0,128	2	8,02
07451115	42 x 35	78	0,115	2	6,55
07451119	54 x 18	108	0,190	2	14,93
07451120	54 x 22	110	0,185	2	19,25
07451125	54 x 28	100	0,185	2	15,88
07451130	54 x 35	129	0,206	2	16,67
07451135	54 x 42	108	0,189	2	7,70
07451137	76,1 x 42	151	0,425	1	25,31
07451139	76,1 x 54	145	0,454	1	22,18
07451141	88,9 x 54	157	0,591	1	25,73
07451143	88,9 x 76,1	157	0,660	1	30,35
07451144	108,0 x 54	204	0,880	1	55,23
07451145	108,0 x 76,1	196	0,948	1	32,76
07451147	108,0 x 88,9	192	0,962	1	41,06

**RACOR 2 PIEZAS CON JUNTA PLANA • JOINT CONNECTOR FEMALE X PRESS • ÉCROU TOURNANT JOINT FLAT •
ÜBERGANGSMUFFE IG - FLACHDICHTEND A/IG**



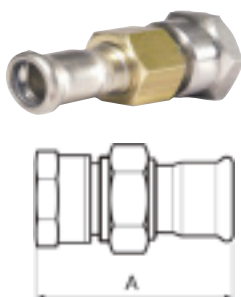
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07450270	15 x 3/4"	37	0,069	10	6,70
07450272	18 x 3/4"	39	0,070	10	6,90
07450275	22 x 1"	40	0,084	10	7,69
07450280	28 x 1 1/4"	44	0,156	5	8,73
07450285	35 x 1 1/2"	48	0,194	5	12,71
07450290	42 x 1 3/4"	52	0,234	2	28,51
07450293	54 x 2"	58	0,370	2	<small>A consultar / To consult us</small>
07450295	54 x 2 3/8"	58	0,405	2	32,08

**RACOR 3 PIEZAS MACHO • STRAIGHT MALE UNION CONNECTOR • RACCORD UNION FILETÉ •
ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG AG**



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07451750	15 x 1/2"	77	0,150	10	12,82
07451755	15 x 3/4"	80	0,168	10	14,57
07451760	18 x 1/2"	63	0,129	10	14,46
07451765	18 x 3/4"	66	0,149	10	16,38
07451770	22 x 1/2"	67	0,225	10	16,67
07451775	22 x 3/4"	69	0,195	10	16,38
07451780	22 x 1"	73	0,237	10	20,06
07451785	28 x 1"	78	0,366	5	19,25
07451790	35 x 1 1/4"	85	0,495	5	25,31
07451795	42 x 1 1/2"	90	0,578	2	39,43
07451800	54 x 2"	103	0,988	2	90,46

**RACOR 3 PIEZAS HEMBRA • STRAIGHT FEMALE UNION CONNECTOR • RACCORD UNION TARAUDÉ •
ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG IG**



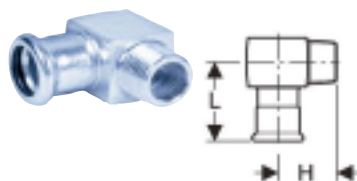
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07451700	15 x 1/2"	73	0,140	10	13,55
07451710	18 x 1/2"	59	0,120	10	14,07
07451720	22 x 3/4"	63	0,184	10	16,97
07451725	22 x 1"	67	0,214	10	20,16
07451730	28 x 1"	71	0,376	5	24,66
07451735	35 x 1 1/4"	77	0,470	5	31,71
07451740	42 x 1 1/2"	82	0,516	2	53,13
07451745	54 x 2"	94	0,948	2	62,90

CURVA ROSCADA MACHO • THREADED BEND 90° MALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ 90° • GEWINDEBOGEN 90° AG



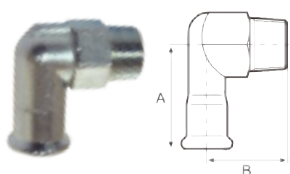
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
07450395	12 x 3/8"	42	34	0,053	10	8,57
07450400	15 x 3/8"	41	39	0,062	10	7,93
07450405	15 x 1/2"	41	40	0,070	10	8,07
07450407	18 x 1/2"	45	48	0,070	10	8,87
07450410	22 x 3/4"	49	54	0,106	10	10,27
07450415	28 x 1"	59	68	0,180	5	12,77
07450420	35 x 1 1/4"	72	102	0,259	5	19,54
07450425	42 x 1 1/2"	91	116	0,375	2	30,61
07450430	54 x 2"	110	142	0,670	2	40,03

CODO MACHO • ELBOW TRANSITION MALE X PRESS • COUDE FILETÉ • WINKEL 90° AG



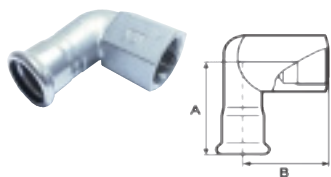
Ref.	Ø	L	H	Kg	U. /	€ / U.
07450850	15 x 3/8"	34	23	0,082	10	8,98
07450855	15 x 1/2"	34	28	0,095	10	9,69
07450857	18 x 1/2"	36	26	0,110	10	10,20
07450860	22 x 3/4"	39	36	0,189	10	11,36

CODO MACHO ESCUADRA • ELBOW TRANSITION MALE X PRESS • EQUERRE FILETÉ • WINKEL 90° AG



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
07450467	15 x 1/2"	42	38	0,097	10	6,20
07450469	18 x 1/2"	44	38	0,118	10	6,41
07450471	22 x 3/4"	45	47	0,162	10	6,00

CODO HEMBRA ESCUADRA • ELBOW TRANSITION FEMALE X PRESS • EQUERRE TARAUDÉ • WINKEL 90° IG



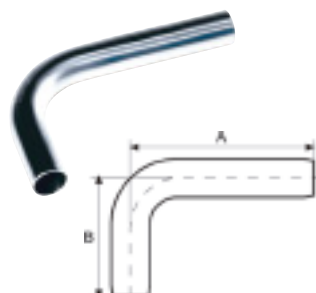
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
07450461	15 X 1/2"	41	40	0,094	10	4,74
07450462	18 X 1/2"	41	40	0,102	10	4,83
07450463	22 x 3/4"	46	42	0,159	10	13,41
07450464	28 x 1/2"	52	47	0,258	5	13,55
07450466	28 x 1"	52	47	0,229	5	7,88

CURVA ROSCADA HEMBRA • THREADED BEND 90° FEMALE X PRESS • COUDE TARAUDÉ 90° • GEWINDEBOGEN 90° IG



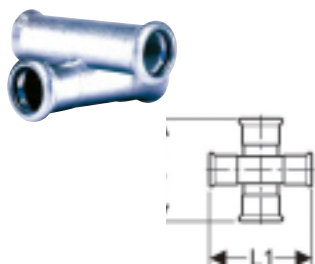
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
07450450	15 x 1/2"	44	41	0,074	10	8,61
07450452	18 x 1/2"	51	45	0,084	10	8,97
07450455	22 x 3/4"	56	49	0,119	10	10,40
07450460	28 x 1"	65	77	0,219	5	13,34

CURVA DE AJUSTE 90° • BEND 90° Ø X Ø • COUDE D'AJUSTEMENT 90° • PASSBOGEN 90° AA



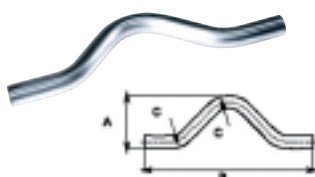
Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
07450479	12 x 12	120	70	0,072	10	3,07
07450480	15 x 15	120	70	0,088	10	3,11
07450482	18 x 18	120	70	0,103	10	3,06
07450485	22 x 22	120	70	0,132	10	3,28
07450490	28 x 28	125	97	0,190	5	3,84
07450495	35 x 35	201	121	0,359	5	8,73
07450500	42 x 42	254	160	0,553	2	13,52
07450505	54 x 54	302	202	0,877	2	16,91

CRUZ REDUCIDA • CROSSOVER COUPLING 4 X PRESS • CROIX FFF ET CROIX REDUITE • KREUZSTÜCK 90°



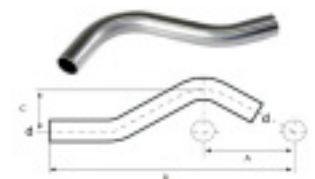
Ref.	Ø	L	L1	Kg	U. /	€/U.
07450950	15 x 15 x 15 x 15	74	74	0,100	10	14,71
07450956	18 x 15 x 18 x 15	80	74	0,110	10	14,35
07450955	22 x 15 x 22 x 15	82	74	0,130	10	13,82
07450957	22 x 18 x 22 x 18	82	80	0,140	10	14,00
07450960	28 x 18 x 28 x 18	92	80	0,148	5	10,66
07450961	42 x 28 x 42 x 28	113	116	0,286	2	15,88
07450958	76,1 x 28 x 76,1 x 28	232	150	1,054	1	60,42
07450959	88,9 x 28 x 88,9 x 28	263	153	1,400	1	65,73

SALTATUBOS SIMÉTRICO • SYMMETRICAL STRAIGHT BY-PASS • CHAPEAU DE GENDARME SYMETRIQUE • SYMMETRISCHE ÜBERSPRUNGBOGEN AA



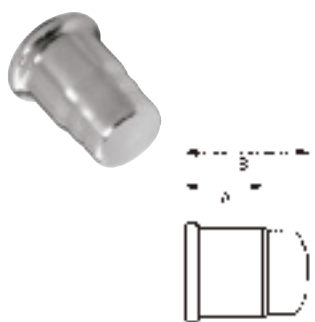
Ref.	Ø	B	Kg	U. /	€/U.
07450920	12 x 12	200	0,090	10	4,07
07450925	15 x 15	202	0,110	10	4,11
07450927	18 x 18	237	0,155	10	4,33
07450930	22 x 22	233	0,159	10	5,06
07450935	28 x 28	301	0,335	5	5,49

SALTATUBOS ASIMÉTRICO • ASYMMETRICAL STRAIGHT BY-PASS • CHAPEAU DE GENDARME ASYMETRIQUE • ASYMMETRISCHE ÜBERSPRUNGBOGEN AA



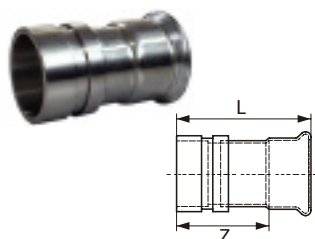
Ref.	Ø	B	Kg	U. /	€/U.
07451900	15 x 15	154	0,061	10	4,10
07451910	18 x 18	145	0,081	10	3,96
07451920	12 x 12	157	0,107	10	4,33
07451930	22 x 22	175	0,145	10	5,12
07451935	28 x 28	226	0,240	5	5,60

TAPÓN • ENDCAP PRESS • BOUCHON F • VERSCHLUßKAPPE



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/U.
07450975	15	38	0,027	10	3,74
07450977	18	41	0,035	10	4,07
07450980	22	42	0,045	10	4,32
07450985	28	46	0,062	5	5,21
07450990	35	51	0,079	5	6,21
07450995	42	59	0,123	2	9,33
07451000	54	73	0,179	2	11,42
07451005	76,1	95	0,361	1	19,00
07451010	88,9	115	0,495	1	24,04
07451015	108,0	130	0,707	1	32,90

CONEXIÓN RANURADA • TRANSITION JOINT FOR GROOVED FITTINGS • RACCORD À RAINURER • ÜBERGANGSVERSCHRÄUBUNG FÜR GENUTETE FITTINGS



Ref.	Ø	L	Z	Kg	U. /	€/U.
07451600	28 x 33,7	74	50	0,154	5	45,28
07451605	35 x 42,4	79	52	0,211	5	51,14
07451610	42 x 48,3	86	54	0,267	2	60,17
07451615	54 x 60,3	99	62	0,368	2	64,61
07451620	76,1 x 76,1	108	53	0,807	1	126,95
07451625	88,9 x 88,9	119	56	0,980	1	162,80
07451630	108,0 x 108,0	128	51	1,060	1	201,57

Firepress

Instalpress

MÓDULOS FIREPRESS
FIREPRESS MODULES
MODULES FIREPRESS
FIREPRESS-MODULE



ES Posibilidad de componer módulos Firepress, que incluyen todos los accesorios listos para conectar al sprinkler, en función de sus necesidades.

EN Possibility of composing Firepress modules including all accessories ready to connect to sprinkler, depending on your needs.

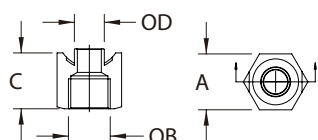
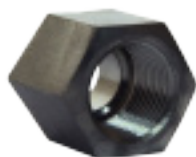
FR Possibilité de créer un ensemble Firepress qui inclu tous les accessoires nécessaires pour la connexion au sprinkler, en fonction de vos besoins.

DE Nach Bedarf: kundenspezifische Firepress- Module mit schon eingebauten Sprinkler- Anschlüssen.



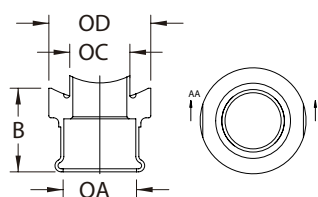
Sprinklers no incluidos · Sprinklers not included · Sprinklers non inclus · Sprinkler nicht enthalten

CONECTOR ROCIADOR IPS • IPS - SPRINKLER COUPLING • IPS - RACCORD POUR SPRINKLER • IPS - SPRINKLER-ANSCHLUSS



Ref.	Ø	C	OB	OD	A	Kg	U. /	€/ U.
07453005	42 - 54 x 1/2"	28	28,4	18	1/2"	0,083	10	A consultar / To consult us
07453010	76,1 - 88,9 - 108,0 x 1/2"	28	25,9	18	1/2"	0,082	10	A consultar / To consult us
07453015	42 - 54 x 3/4"	38	27	24	3/4"	0,140	10	A consultar / To consult us
07453020	76,1 - 88,9 - 108,0 x 3/4"	38	23,5	24	3/4"	0,130	10	A consultar / To consult us
07453025	76,1 - 88,9 - 108,0 x 1"	44	29,5	29,5	1"	0,158	5	A consultar / To consult us

CONEXIÓN MANGUITO REDUCTOR A PRENSAR IPS • IPS - SLEEVE ADAPTER TO PRESS • IPS - ADAPTATEUR À SERTIR • IPS - REDUZIERMUFFE-ANSCHLUSS



Ref.	Ø	C	OB	OD	A	Kg	U. /	€/ U.
07453100	76,1 - 88,9 - 108,0 x 28	29	37	29,5	45	0,151	5	A consultar / To consult us
07453105	76,1 - 88,9 - 108,0 x 35	36	41	29,5	50	0,195	5	A consultar / To consult us

MÁQUINAS Y CAJA FIREPRESS • MACHINE AND BOX FIREPRESS • MACHINE ET BOÎTE FIREPRESS • PRESSMASCHINEN + BOX FIREPRESS



Ref.	ROCIADOR / SPRINKLER	Kg	U. /	€/ U.
F03002100	1/2" - 3/4" - 1"	2,120	1	A consultar / To consult us

CABEZAL INJERTO • IPS - SPRINKLER PLIER • PINCE SPRINKLER • SPRINKLER PRESSBACKEN



Ref.	Ø	ROCIADOR / SPRINKLER	U. /	€/ U.
F03002120	42-54-76,1-88,9-108,0	1/2"	1	A consultar / To consult us
F03002130	42-54-76,1-88,9-108,0	3/4"	1	A consultar / To consult us
F03002150	76,1-88,9-108,0	1" (28-35)	1	A consultar / To consult us

POSICIONADOR • POSITIONER • POSITIONNEUR • STELLUNGSREGLER



Ref.	ROCIADOR / SPRINKLER	U. /	€/ U.
F03002500	1/2"	1	A consultar / To consult us
F03002510	3/4"	1	A consultar / To consult us

Firepress

Instalpress

COMPACTA • FLEXIBLE • LIGERA
COMPACT • FLEXIBLE • LIGHT
COMPACT • FLEXIBLE • LÉGER
KOMPAKT • FLEXIBLE • LICHT

Ref. F03002100

ES

Cabezal giratorio de 360°. Alta flexibilidad • Cuerpo ergonómico y carcasa de 2 componentes, con revestimientos blandos para manejo con una sola mano • Multifunción LED para el control de mantenimiento e información de carga de la batería • Aceite hidráulico biodegradable, respetuoso con el medio ambiente • Peso (incluido batería) 2,12 kg • Potencia de 60 kN • Parada automática • LED para la iluminación del lugar de trabajo • Con batería de Li-Ion 18V - 3.0 Ah de alto rendimiento, cargador rápido que permite procesos de trabajo largos y tiempos de recarga cortos (22 min). Sin efecto memoria

EN

360° rotating head. High flexibility • Ergonomic body and structure of 2 components, with soft finishes for a single hand operation • Multifunction LED for battery charging information and maintenance control • Hydraulic oil biodegradable, eco-friendly • Weight (including battery) = 2,12 kg • Power = 60 kN • Automatic stop • LED for illumination of the workplace • With built-in Li-ion battery 18V - 3.0 Ah of high performance quick charger that allows worker processes long and recharge times short (22'). Without memory effect

FR

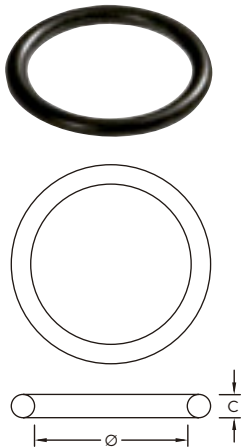
360° tête rotative. Grande flexibilité • Corps ergonomique et la structure des 2 composants, avec une finition douce pour une opération de main unique • Multifonction LED pour information et contrôle de la maintenance de charge de batterie • Biodégradable de l'huile hydraulique, respectueuse de l'environnement • Poids (batterie incluse) = 2,12 kg • Puissance = 60 kN • Arrêt automatique • LED pour l'éclairage des lieux de travail • Avec Li-ion intégré batterie 18V - 3,0 Ah chargeur rapide de haute performance qui permet aux travailleurs de la traite depuis longtemps et temps de recharge court (22'). Sans effet de mémoire

DE

360° drehen Kopfes. Hohe Flexibilität • Ergonomische Körper und Struktur von 2 Komponenten, mit weichen Oberflächen für eine Einhandbedienung • Multifunktions-LED für Informations- und Wartung des Akkus • Hydrauliköl biologisch abbaubar, umweltfreundlich • Gewicht (inkl. Akku) = 2,12 kg • Macht = 60 kN • Automatischer Stopp • LED für die Beleuchtung des Arbeitsplatzes • Mit eingebauter Li-Ion Akku 18V - 3,0 Ah von Hochleistungs-Schnellladegerät, mit dem Arbeitnehmer kann lange verarbeitet, und aufladen mal kurz (22'). Ohne Memory-Effekt

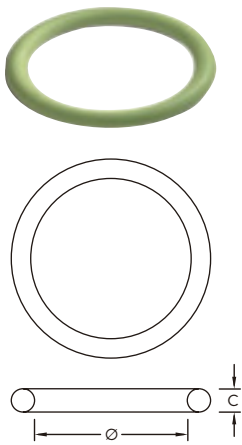


JUNTA EPDM • O-RING EPDM • JOINT EPDM • DICHTUNG EPDM (SCHWARZ)



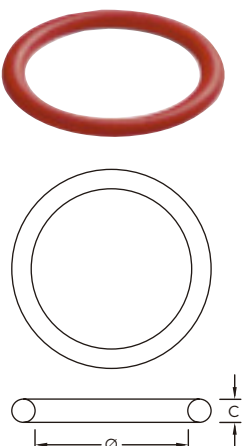
Ref.	Ø	Perfil / Profile / Profil / Profil	C	Kg	U. /	€/ U.
26JN15	15	Filpress	2,15	0,001	1	0,09
06003930	15	Instalpress	2,6	0,001	1	0,06
26JN18	18	Filpress	2,0	0,001	1	0,11
06003931	18	Instalpress	2,6	0,001	1	0,07
26JN22	22	Filpress	2,0	0,001	1	0,15
06004239	22	Instalpress	3,2	0,001	1	0,09
06003933	28	Filpress / Instalpress	3,1	0,001	1	0,13
06003934	35	Filpress / Instalpress	3,1	0,001	1	0,19
06003935	42	Filpress / Instalpress	4,1	0,001	1	0,33
06003936	54	Filpress / Instalpress	4,1	0,001	1	0,38
06004208	76,1	Filpress / Instalpress	7	0,001	1	1,67
06004209	88,9	Filpress / Instalpress	8	0,001	1	1,97
06004210	108,0	Filpress / Instalpress	10	0,001	1	3,67

JUNTA VITON VERDE • O-RING FPM (DIN ISO 1629) / FKM (ASTM D1418) • JOINT FPM (DIN ISO 1629) / FKM (ASTM D1418) • DICHTUNG FKM (GRÜN)



Ref.	Ø	Perfil / Profile / Profil / Profil	C	Kg	U. /	€/ U.
07451245	12	Instalpress	2,4	0,001	1	0,33
26JVFKM15	15	Filpress	2,15	0,001	1	0,33
07451250	15	Instalpress	2,6	0,001	1	0,33
26JVFKM18	18	Filpress	2,0	0,001	1	0,40
07451252	18	Instalpress	2,6	0,001	1	0,91
26JVFKM22	22	Filpress	2,0	0,001	1	0,96
07451255	22	Instalpress	3,2	0,001	1	0,96
07451260	28	Filpress / Instalpress	3,1	0,001	1	1,06
07451265	35	Filpress / Instalpress	3,1	0,001	1	1,19
07451270	42	Filpress / Instalpress	4,1	0,001	1	1,73
07451275	54	Filpress / Instalpress	4,1	0,001	1	2,14
07451280	76,1	Filpress / Instalpress	7	0,001	1	3,91
07451285	88,9	Filpress / Instalpress	8	0,001	1	5,87
07451290	108,0	Filpress / Instalpress	10	0,001	1	10,80

JUNTA VITON ROJA • O-RING FPM (DIN ISO 1629) / FKM (ASTM D1418) • JOINT FPM (DIN ISO 1629) / FKM (ASTM D1418) • DICHTUNG FKM (ROT)



Ref.	Ø	Perfil / Profile / Profil / Profil	C	Kg	U. /	€/ U.
07451300	15	Instalpress	2,6	0,001	1	0,54
07451305	18	Instalpress	2,6	0,001	1	0,49
07451310	22	Instalpress	3,2	0,001	1	0,73
07451315	28	Instalpress	3,1	0,001	1	1,08
07451320	35	Instalpress	3,1	0,001	1	1,47
07451325	42	Instalpress	4,1	0,001	1	2,48
07451330	54	Instalpress	4,1	0,001	1	2,39
07451335	76,1	Instalpress	7	0,001	1	5,45
07451340	88,9	Instalpress	8	0,001	1	7,99
07451345	108,0	Instalpress	10	0,001	1	14,35

MÁQUINA DE PRENSAR MAP2L 19 • PRESS MACHINE MAP2L 19 • MACHINE PRESSER MAP2L 19 • PRESSMASCHINEN MAP2L 19



**MORDAZAS
19 kN**

Familia MINI	
Ref.	26MAP2L19NG
Bluetooth	SI
Pantalla OLED	SI
Reloj En Tiempo Real (RTC)	SI
Sensor de Presión (HPC)	SI
Fuerza De Apriete:	19KN
Batería:	18V 1,5 Ah Li-Ion Makita
N.º Prensados/tiempo Carga	150 (NS20) * / 15 Min
Peso Con Batería /Sin mordaza:	1,8 kg
Giro del Cabezal:	350°
Referencia de Mordazas:	SBMX / UWMX
PVP €	1.322,00 €

i-press®



MÁQUINAS PRENSAR ELÉCTRICA UNP2 • PRESS MACHINES UNP2 • MACHINES PRESSER UNP2 • PRESSMASCHINEN UNP2



**MORDAZAS
32 kN**

Familia ESTANDAR	
Ref.	26MPHFK
Bluetooth	NO
Pantalla OLED	NO
Reloj En Tiempo Real (RTC)	NO
Sensor de Presión (HPC)	NO
Fuerza De Apriete:	32KN
Batería:	230V
N.º Prensados/tiempo Carga	-
Peso Con Batería /Sin mordaza:	3,5 kg
Giro del Cabezal:	350°
Referencia de Mordazas:	SB / UW / QC / SSK
PVP €	951,00 €



MÁQUINA DE PRENSAR UAP3L • PRESS MACHINE UAP3L • MACHINE PRESSER UAP3L • PRESSMACHINEN UAP3L

**MORDAZAS
32 kN**



Familia ESTANDAR	
Ref.	26UAP3LNG
Bluetooth	SI
Pantalla OLED	SI
Reloj En Tiempo Real (RTC)	SI
Sensor de Presión (HPC)	SI
Fuerza De Apriete:	32KN
Batería:	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
N.º Prensados:/tiempo Carga	400 (NS20) * / 22 Min
Peso Con Bateria /Sin mordaza:	3,6 kg
Giro del Cabezal:	350°
Referencia de Mordazas:	SB / UW / QC / SSK
PVP €	1.499,00 €



MÁQUINA DE PRENSAR UAP4L • PRESS MACHINE UAP4L • MACHINE PRESSER UAP4L • PRESSMACHINEN UAP4L

**MORDAZAS
32 kN**



Familia ESTANDAR	
Ref.	26UAP4LNG
Bluetooth	SI
Pantalla OLED	SI
Reloj En Tiempo Real (RTC)	SI
Sensor de Presión (HPC)	SI
Fuerza De Apriete:	32KN
Batería:	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
N.º Prensados:/tiempo Carga	400 (NS20) * / 22 Min
Peso Con Bateria /Sin mordaza:	4,4 kg
Giro del Cabezal:	350°
Referencia de Mordazas:	SB / UW / QC / SSK / SBK /BP..LP
PVP €	2.030,00 €



MÁQUINA DE PRENSAR UAP100120CFM • PRESS MACHINE UAP100120CFM • MACHINE PRESSER UAP100120CFM • PRESSMASCHINEN UAP100120CFM



Familia ESTANDAR	
Ref.	26MPEGNG
Bluetooth	SI
Pantalla OLED	SI
Reloj En Tiempo Real (RTC)	SI
Sensor de Presión (HPC)	SI
Fuerza De Apriete:	120KN
Batería:	18V 4,0 Ah Li-Ion Makita
N.º Prensados:/tiempo Carga	20 (NS1080) * / 22 Min
Peso Con Bateria /Sin mordaza:	12,9 kg
Giro del Cabezal:	350°
Referencia de Mordazas:	BP..M
PVP €	4.268,00 €



ACCESORIOS • ACCESSORIES • ACCESSOIRES • ZUBEHÖR



CARGADOR BATERÍA • BATTERY CHARGER • CHARGEUR DE BATTERIE • AKKU-LADEGERÄT

Ref.	Kg	€ / U.
26CMPBF	1,000	131,00

BATERÍA 18V 3AH • BATTERY 18V 3AH • BATTERIE 18V 3AH • AKKU 18V 3AH

Ref.	Kg	€ / U.
26BMKRAL2	0,600	186,00



CAJA METÁLICA UNP2 • METAL BOX UNP2 • BOÎTE MÉTALLIQUE UNP2 • METALLKOFFER UNP2

Ref.	Mod.	Kg	€ / U.
26MRUNP2	KLAUKE UNP2	1,500	A consultar / To consult us

MORDAZAS PERFIL FIJO • FIXED PROFILE JAWS • MÂCHOIRES PROFIL FIXE • BACKEN FESTES PROFIL

MINI 19KN / INOX/CARBONO • MINI 19KN / INOX/CARBON
MINI 19KN / INOX/CARBONE • MINI 19KN / INOX/KOHLLENSTOFF



Ø	Perfil M (KSP3)	Perfil F (KSP4)	PVP €
15	27TZ12L1915	26TZ2L1915F	121,00 €
18	27TZ12L1918	26TZ2L1918F	121,00 €
22	27TZ12L1922	26TZ2L1922F	121,00 €
28	27TZ12L1928	26TZ2L1928F	123,00 €
35	27TZ12L1935	26TZ2L1935F	130,00 €

ESTÁNDAR 32KN / INOX/CARBONO • STANDARD 32KN INOX/CARBON
STANDARD 32KN / INOX/CARBONE • STANDARD 32KN / INOX/KOHLLENSTOFF



Ø	Perfil M (KSP3)	Perfil F (KSP4)	PVP €
15	27TZ15	26TZK15	109,00 €
18	27TZ18	26TZK18	114,00 €
22	27TZ22	26TZK22	114,00 €
28	27TZ28	26TZK28	114,00 €
35	27TZ35	26TZK35	125,00 €
42	26TZK42	26TZK42	279,00 €
54	26TZK54	26TZK54	279,00 €

MORDAZAS ADAPTADORAS Y CADENAS • DAPPER JAWS AND CHAINS • MÂCHOIRES ET CHÂÎNES ÉLÉGANTES • ADRETTE BACKEN UND KETTEN

CADENAS DE 3 SEGMENTOS • 3 SEGMENT CHAINS
CHÂÎNES À 3 SEGMENTS • 3 SEGMENTKETTEN



Aplicar con/Adapt with
 S'Adapter avec/Anpassen mit:
 UAP3L - UAP4L p.3
 UNP2 p.3 - UAP332CFM p.3
 UAP432CFM p.3 - HPU2 p.13
 PKUAP3, PKUAP4 p.4

Ø	Perfil M	PVP €
Adaptador SBKQC	✓	160 €
40	-	445,00 €
42	26QC42MKL	624,00 €
50	-	465,00 €
54	26QC54MKL	638,00 €
63	-	485,00 €

CADENAS DE 4 SEGMENTOS • 4 SEGMENT CHAINS
CHÂÎNES À 4 SEGMENTS • 4 SEGMENTKETTEN



Ø	Perfil M	PVP €
Adaptador	26AUAP3	160,00 €
42	26TZ42L	675,00 €
54	26TZ54L	675,00 €
PACK 42-54	26CMM42M54Z3	1.590,00 €

TENAZAS PRENSADORAS FILPRESS / INSTALPRESS • FILPRESS / INSTALPRESS PLIERS • PINCES FILPRESS / INSTALPRESS • PRESSBACKEN FILPRESS / INSTALPRESS



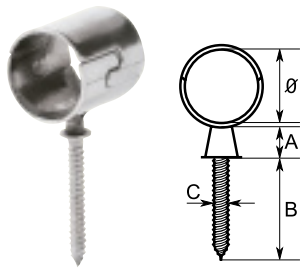
Ø	Instalpress	Filpress	Instalpress	Filpress
15	27TZ2L1915	26TZK15	27TZ15	26TZK15
18	27TZ2L1918	26TZK18	27TZ18	26TZK18
22	27TZ2L1922	26TZK22	27TZ22	26TZK22
28	27TZ2L1928	26TZK28	27TZ28	26TZK28
35	27TZ2L1935	26TZK35	27TZ35	26TZK35
42	X		26TZ42L	
54	X		26TZ54L	
76,1	X		X	26TZ76L
88,9	X		X	26TZ88L
108,0	X		X	26TZ108L

ADAPTADOR Y CABEZAL DE PRENSADO • ADAPTER AND PRESSING HEAD • ADAPTATEUR ET PRESSAGE TÊTE • ADAPTERBACKE UND PRESSKOPF



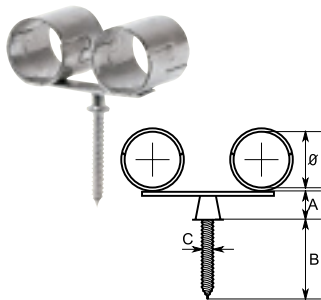
Ø	Máquina - Press Machine - Machine Presser - Pressmaschinen	Adaptador / Adapter / Adaptateur / Adapterbacke
15 - 54	26UAP3LNG	26AUAP3
15 - 108,0	26UAP4LNG	26AUAP3 / 26AUAP4
76,1 - 108,0	26MEPNG / UAP100120CFM	Ø

SIMPLE • SINGLE WOOD-SCREW • SIMPLE VIS À BOIS • EINFACH MIT SCHRAUBE



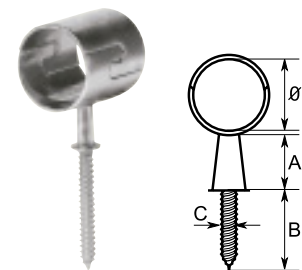
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
40AS10	10	7	25	3,9	0,005	150	0,41
40AS12	12	7	25	3,9	0,006	150	0,39
40AS15	15	7	35	4,8	0,011	90	0,50
40AS18	18	7	35	4,8	0,014	60	0,59
40AS22	22	7	35	4,8	0,022	40	0,79
40AS28	28	7	35	4,8	0,032	20	1,20
40AS35	35	9	45	6,3	0,065	10	2,08
40AS42	42	9	45	6,3	0,088	7	2,77

DOBLE • DOUBLE WOOD-SCREW • DOUBLE VIS À BOIS • DOPPELT MIT SCHRAUBE



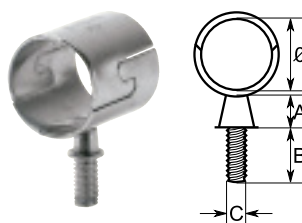
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
40AD12	12	8	25	3,9	0,016	50	1,46
40AD15	15	8	35	4,8	0,026	30	1,49
40AD18	18	8	35	4,8	0,032	25	1,70
40AD22	22	8	35	4,8	0,050	15	2,13

PLUS • PLUS WOOD-SCREW • PLUS VIS À BOIS • EINFACH MIT ABSTANDHALTER



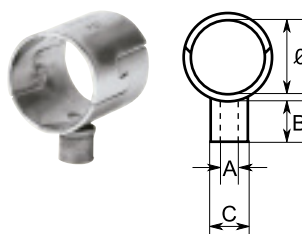
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
40AP15	15	13	35	4,8	0,014	75	0,73
40AP18	18	13	35	4,8	0,017	50	0,86
40AP28	28	13	35	4,8	0,045	15	1,58
40AP35	35	13	45	6,3	0,073	8	2,45
40AP42	42	13	45	6,3	0,096	5	3,19

MACHO • METRIC MALE • MÉTRIC MÁLE • EINFACH MIT METRISCHER SCHRAUBE



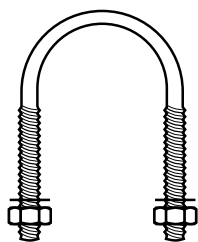
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
40AM10	10	5	12	7	0,005	150	0,94
40AM12	12	5	12	7	0,006	150	1,03
40AM15	15	6	12	6	0,011	90	0,81
40AM18	18	6	12	6	0,014	60	0,97
40AM22	22	6	12	6	0,022	40	1,10
40AM28	28	6	12	6	0,032	20	1,73
40AM35	35	8	16	10	0,042	10	2,20
40AM42	42	8	16	10	0,086	7	2,89

HEMBRA • METRIC FEMALE • MÉTRIC FEMELLE • EINFACH MIT EINFACH MIT METRISCHER SCHRAUBE



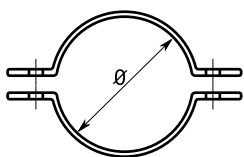
Ref.	Ø	A	B	C	Kg	U. /	€ / U.
40AH10	10	5	9	10	0,006	150	1,30
40AH12	12	5	9	10	0,006	150	1,40
40AH15	15	6	10	12	0,011	90	1,17
40AH18	18	6	10	12	0,015	60	1,29
40AH22	22	6	10	12	0,022	40	1,47
40AH28	28	6	10	12	0,032	20	1,82
40AH35	35	8	12	15	0,061	10	3,00
40AH42	42	8	12	15	0,082	7	3,69

ABARCÓN AISI-304 • U-SHAPED STAPLE AISI-304 • ETRIERS EN U AISI-304 • RUNDSTAHLBÜGEL EDELSTAHL 1.4301



Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
41A3/8	18	1/4"	M6	0,023	100	0,63
41A12	22	1/2"	M6	0,026	100	0,67
41A34	28	3/4"	M6	0,029	100	0,75
41A1	34	1"	M6	0,032	100	0,79
41A38	39	39mm	M6	0,033	120	0,82
41A114	43	1 1/4"	M6	0,034	100	0,82
41A112	49	1 1/2"	M8	0,069	100	0,94
41A53	54	53mm	M8	0,074	100	1,42
41A54	55	54mm	M8	0,077	170	1,90
41A2	61	2"	M8	0,081	100	1,90
41A65	66	66mm	M8	0,084	100	2,09
41A212	77	2 1/2"	M8	0,094	100	2,26
41A84	85	85mm	M8	0,099	50	2,41
41A3	90	3"	M8	0,101	50	2,41
41A104	105	105mm	M10	0,198	50	4,54
41A4	115	4"	M10	0,211	50	4,78
41A129	130	130mm	M10	0,227	50	5,45
41A5	144	5"	M10	0,252	50	5,93
41A154	155	155mm	M10	0,284	30	6,13
41A6	170	6"	M10	0,282	25	6,41
41A204	206	206mm	M10	0,323	25	7,28

ABRAZADERA ALIMENTARIA (AISI-304L) • HOOD CLAMPS (AISI-304L) • COLLIER ALIMENTER (AISI-304L) • COLLIER ALIMENTER (AISI-304L)



Ref.	Ø	Kg	U. /	€/ U.
41AA18	18	0,036	100	1,33
41AA22	22	0,056	50	1,40
41AA28	28	0,062	50	1,40
41AA40	40	0,073	50	1,69
41AA52	52	0,141	25	3,28
41AA63	63	0,163	25	3,56
41AA70	70	0,171	25	3,69
41AA85	85	0,221	20	4,92
41AA104	104	0,115	15	5,41
41AA129	129	0,498	8	10,70
41AA154	154	0,754	5	16,04

ABRAZADERAS ELÉCTRICAS GRAPA DOBLE (AISI-304) • PAIR CONDUIT CLIP (AISI-304) • COLLIER ÉLECTRIQUE DOUBLE (AISI-304) • DOPPELT ELEKTRISCHE ROHRSCHELLEN EDELSTAHL 1.4301



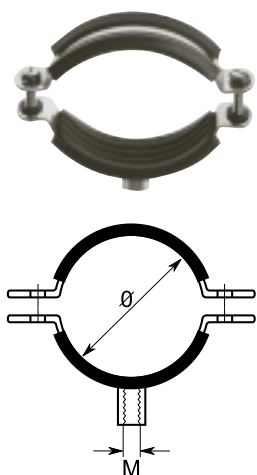
Ref.	Ø	Kg	U. /	€/ U.
41AGD15	15	0,014	100	0,32
41AGD18	18	0,015	100	0,37
41AGD22	22	0,018	100	0,44
41AGD28	28	0,020	100	0,49
41AGD35	35	0,028	50	0,77
41AGD42	42	0,032	50	0,86

ABRAZADERAS ELÉCTRICAS GRAPA SIMPLE (AISI-304) • CONDUIT CLIP (AISI-304) •
COLLIER ÉLECTRIQUE SIMPLE (AISI-304) • ELEKTRISCHE ROHRSCHELLEN MIT SCHLICHT EDELSTAHL 1.4301



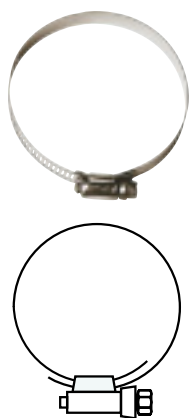
Ref.	Ø	Kg	U. /	€/U.
41AGS15	15	0,007	100	0,22
41AGS18	18	0,009	100	0,26
41AGS22	22	0,010	100	0,29
41AGS28	28	0,013	100	0,32
41AGS35	35	0,016	100	0,48
41AGS42	42	0,018	50	0,59

DOBLE ROSCA M8-M10 AISI-316 • DOUBLE NUT M8-M10 AISI-316 • COLLIERS AVEC ÉCROU M8-M10 AISI-316 •
ROHRSCHELLEN MIT SCHALLDÄMMEINLAGE MUTTER M8-M10 EDELSTAHL 1.4401



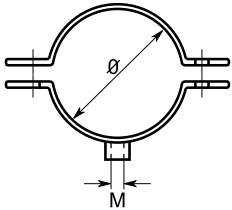
Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€/U.
41AIDR12	21-26	1/2"	M8	0,037	50	3,20
41AIDR34	26-31	3/4"	M8	0,079	50	3,37
41AIDR1	33-38	1"	M8	0,092	50	3,54
41AIDR114	40-45	1 1/4"	M8	0,097	25	3,54
41AIDR112	47-52	1 1/2"	M8	0,100	25	4,02
41AIDR54	52-57	54 mm.	M8	0,120	25	4,24
41AIDR2	60-65	2"	M8	0,131	25	4,61
41AIDR212	72-77	2 1/2"	M8	0,155	25	4,95
41AIDR3	87-94	3"	M8	0,176	10	5,50
41AIDR110	107-114	110 mm.	M8	0,187	10	6,24
41AIDR4	111-118	4"	M8	0,210	10	6,34
41AIDR125	121-128	125 mm.	M10	0,217	10	6,57
41AIDR5	133-140	5"	M10	0,250	10	7,04
41AIDR154	147-155	154 mm.	M10	0,291	10	7,69
41AIDR6	158-170	6"	M10	0,273	5	7,98

SINFÍN AISI-304 • JUBILEE CLIPS AISI-304 • COLLIER DE SERRAGE AISI-304 •
SCHNECKENGEWINDESCHELLEN EDELSTAHL 1.4301



Ref.	Ø	Kg	U. /	€/U.
41ASF10X16	10-16	0,012	100	0,68
41ASF16X27	16-27	0,018	50	0,97
41ASF25X40	25-40	0,020	100	1,45
41ASF32X50	32-50	0,024	50	1,47
41ASF50X70	50-70	0,027	50	1,55
41ASF70X90	70-90	0,036	25	1,78
41ASF90X110	90-110	0,039	25	2,02
41ASF110X130	110-130	0,045	25	2,43
41ASF130X150	130-150	0,048	25	3,04

TIPO "F" AISI-316 • TYPE "F" AISI-316 • TYPE "F" AISI-316 • ROHRSCHELLEN F-AUSFÜHRUNG EDELSTAHL 1.4401



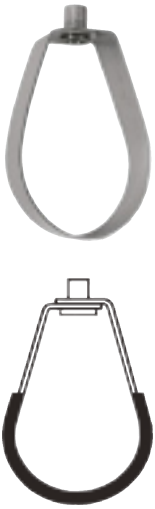
Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€ / U.
41ATF38	16-20	3/8"	M8	0,049	50	2,13
41ATF12	21-26	1/2"	M8	0,053	50	2,26
41ATF34	26-31	3/4"	M8	0,059	50	2,46
41ATF1	33-38	1"	M8	0,065	50	2,76
41ATF114	40-45	1 1/4"	M8	0,072	50	2,96
41ATF112	47-52	1 1/2"	M8	0,077	50	3,04
41ATF54	52-57	54mm	M8	0,083	50	3,41
41ATF2	60-65	2"	M8	0,091	50	3,65
41ATF212	72-77	2 1/2"	M8-M10	0,108	50	4,35
41ATF3	87-94	3"	M8-M10	0,127	10	4,76
41ATF100	98-105	100mm	M8-M10	0,143	10	5,09
41ATF110	107-114	110mm	M8-M10	0,152	10	5,15
41ATF4	111-118	4"	M8-M10	0,155	10	5,26
41ATF125	121-128	125mm	M8-M10	0,167	10	5,56
41ATF5	133-140	5"	M8-M10	0,186	10	6,13
41ATF154	147-155	154mm	M8-M10	0,192	10	6,71
41ATF6	158-170	6"	M8-M10	0,216	10	6,57
41ATF204	198-210	204mm	M8-M10	0,272	10	7,93

ABRAZADERA TIPO PERA (AISI-304L) • PEAR CLAMP (AISI-304L) • COLLIER TYPE POIRE (AISI-304L) • BIRNE TYP ROHRSCHELLEN (EDELSTAHL 1.4307)



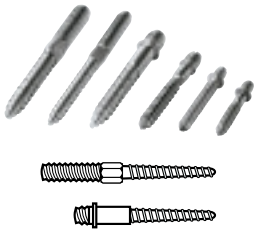
Ref.	Ø	Métrica	Kg	U. /	€ / U.
41ATP22	22 - 3/4"	M8	0,035	50	1,05
41ATP28	28 - 1"	M8	0,042	50	1,27
41ATP35	35 - 1 1/4"	M8	0,057	50	1,33
41ATP42	42 - 1 1/2"	M8	0,063	50	1,48
41ATP54	54 - 2"	M8	0,075	50	1,73
41ATP76	76,1 - 2 1/2"	M10	0,085	25	2,13
41ATP88	88,9 - 3"	M10	0,110	25	2,55
41ATP108	108,0 - 4"	M10	0,137	20	2,94

ABRAZADERA TIPO PERA ISOFÓNICA (AISI-304L) • ISOPHONIC PEAR CLAMP (AISI-304L) • COLLIER ISOPHONIQUE TYPE POIRE (AISI-304L) • BIRNE TYP ROHRSCHELLEN MIT GUMMISCHTUTZ (EDELSTAHL 1.4307)



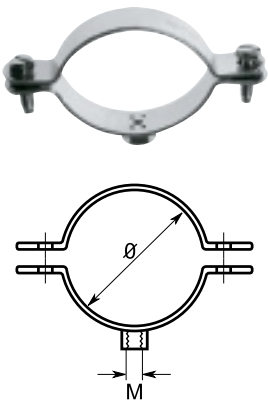
Ref.	Ø	Métrica	Kg	U. /	€ / U.
41ATPI22	22 - 3/4"	M8	0,041	50	1,22
41ATPI28	28 - 1"	M8	0,051	50	1,40
41ATPI35	35 - 1 1/4"	M8	0,067	50	1,52
41ATPI42	42 - 1 1/2"	M8	0,077	50	1,66
41ATPI54	54 - 2"	M8	0,088	50	2,00
41ATPI76	76,1 - 2 1/2"	M10	0,101	20	2,46
41ATPI88	88,9 - 3"	M10	0,131	25	2,88
41ATPI108	108,0 - 4"	M10	0,162	20	4,57

ESPÁRRAGOS DOBLE ROSCA AISI-304 • STUT BOLT AISI-304 • STOCKSCHRAUBEN EDELSTAHL 1.4301



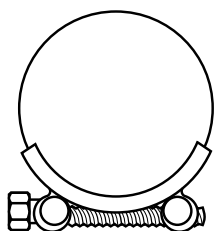
Ref.	Ø	Métrica	Kg	U. /	€ / U.
41EM630X10	06 x 30 x 10	M6	0,006	100	0,39
41EM850X10	08 x 50 x 10	M8	0,016	100	0,72
41EM860X30	08 x 60 x 30	M8	0,021	100	1,45
41EM1060X10	10 x 60 x 10	M10	0,027	100	1,82

CON TUERCA AISI-316 • PIPE CLAMPS WITH PLUGS AISI-316 • COLLIERS AVEC ÉCROU AISI-316



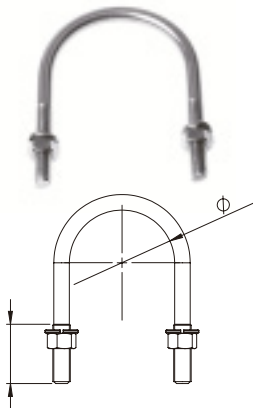
Ref.	Ø	Métrica	Kg	U. /	€ / U.
414ACTU12	12	M6	0,016	50	1,18
414ACTU15	15	M6	0,029	50	1,18
414ACTU18	18	M6	0,031	50	1,27
414ACTU20	20	M6	0,033	50	1,30
414ACTU22	22	M6	0,032	50	1,34
414ACTU25	25	M6	0,032	50	1,39
414ACTU28	28	M6	0,035	50	1,42
414ACTU32	32	M6	0,037	50	1,51
414ACTU35	35	M6	0,038	25	1,54
414ACTU40	40	M8	0,047	25	1,70
414ACTU50	50	M8	0,060	25	1,82
414ACTU54	54	M8	0,058	25	1,90
414ACTU63	63	M8	0,063	25	2,06
414ACTU75	75	M8	0,074	10	2,21
414ACTU90	90	M8	0,084	10	2,41
414ACTU110	110	M8	0,095	10	2,69

SUPER AISI-316 • ADJUSTABLE CLIPS AISI-316 • COLLIERS FLEXIBLES AISI-316 • GELENKROHRSCHELLEN EDELSTAHL 1.4401



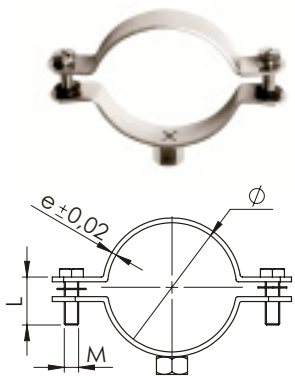
Ref.	Ø	Fleje	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
42SU17X19	17-19	18 X 0,8	M5	0,030	100	2,37
42SU20X22	20-22	18 X 0,8	M5	0,032	100	2,45
42SU23X25	23-25	18 X 0,8	M5	0,031	100	2,53
42SU26X28	26-28	18 X 0,8	M5	0,034	100	2,65
42SU29X31	29-31	18 X 0,8	M5	0,035	100	2,73
42SU32X35	32-35	18 X 0,8	M5	0,037	100	2,65
42SU36X39	36-39	20 X 1,0	M6	0,075	90	3,84
42SU40X43	40-43	20 X 1,0	M6	0,081	75	3,96
42SU44X47	44-47	20 X 1,0	M6	0,082	75	3,99
42SU48X51	48-51	20 X 1,0	M6	0,083	70	4,08
42SU52X55	52-55	20 X 1,0	M6	0,085	60	4,15
42SU56X59	56-59	20 X 1,0	M6	0,091	50	3,96
42SU60X63	60-63	20 X 1,0	M6	0,093	40	4,27
42SU64X67	64-67	25 X 1,5	M8	0,160	60	7,83
42SU68X73	68-73	25 X 1,5	M8	0,168	52	7,95
42SU74X79	74-79	25 X 1,5	M8	0,173	48	8,07
42SU80X85	80-85	25 X 1,5	M8	0,180	44	8,26
42SU86X91	86-91	25 X 1,5	M8	0,185	36	8,43
42SU92X97	92-97	25 X 1,5	M8	0,184	32	7,87
42SU98X103	98-103	25 X 1,5	M8	0,190	24	8,77
42SU104X112	104-112	25 X 1,5	M8	0,199	24	9,10
42SU113X121	113-121	25 X 1,5	M8	0,207	20	9,34
42SU122X130	122-130	25 X 1,5	M8	0,221	20	9,61
42SU131X139	131-139	25 X 1,8	M8	0,233	16	9,92
42SU140X148	140-148	25 X 1,8	M8	0,238	12	10,12
42SU149X161	149-161	25 X 1,8	M8	0,286	8	11,62
42SU162X174	162-174	25 X 1,8	M8	0,304	8	12,18
42SU175X187	175-187	25 X 1,8	M8	0,324	8	12,54
42SU188X200	188-200	25 X 1,8	M8	0,341	8	12,93
42SU201X213	201-213	25 X 1,8	M8	0,368	5	13,40
42SU214X226	214-226	25 X 1,8	M8	0,388	4	13,79
42SU227X239	227-239	25 X 1,8	M8	0,290	1	14,43

ABARCÓN GALVANIZADO • GALVANIZED ABARCON • ÉTRIER EN U GALVANISÉ • SCHULTER VERZINKT



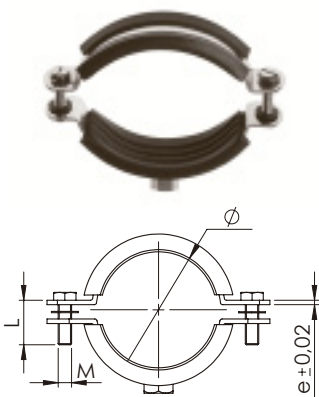
Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
07454000	3/4"	Para tubo de 22	M6	0,028	100	Δ consultar / To consult us
07454005	1"	Para tubo de 28	M6	0,031	100	Δ consultar / To consult us
07454010	1 1/4"	Para tubo de 35	M6	0,034	100	Δ consultar / To consult us
07454015	1 1/2"	Para tubo de 42	M8	0,072	100	Δ consultar / To consult us
07454020	54	Para tubo de 54	M8	0,083	100	Δ consultar / To consult us
07454025	2 1/2"	Para tubo de 76	M8	0,094	100	Δ consultar / To consult us
07454030	3"	Para tubo de 88	M8	0,100	50	Δ consultar / To consult us
07454035	4"	Para tubo de 108	M10	0,210	50	Δ consultar / To consult us

ABRAZADERA GALVANIZADA REFORZADA • GALVANIZED REINFORCED CLAMPS • COLLIER GALVANISÉ RENFORCÉ • VERSTÄRKTE VERZINKTE ESCHELLE



Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
07454100	18	17-20	M6	0,057	50	Δ consultar / To consult us
07454105	22	20-25	M6	0,060	50	Δ consultar / To consult us
07454110	28	26-32	M6	0,068	50	Δ consultar / To consult us
07454115	35	33-38	M6	0,078	50	Δ consultar / To consult us
07454120	42	38-43	M6	0,083	25	Δ consultar / To consult us
07454125	54	52-57	M6	0,101	25	Δ consultar / To consult us
07454130	76	74-80	M6	0,111	25	Δ consultar / To consult us
07454135	88,0	87-93	M6	0,131	25	Δ consultar / To consult us
07454140	108,0	109-115	M6	0,155	25	Δ consultar / To consult us

ABRAZADERA GALVANIZADA ISOFONICA • GALVANIZED ISOPHONIC CLAMP • COLLIER ISOPHONIQUE GALVANISÉ • VERZINKTE ISOPHONE KLAMMER



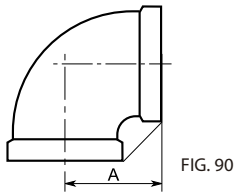
Ref.	Ø	Ø ISO	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
07454500	18	17-22	M6	0,066	50	Δ consultar / To consult us
07454505	22	20-26	M6	0,073	50	Δ consultar / To consult us
07454510	28	26-31	M6	0,079	50	Δ consultar / To consult us
07454515	35	32-36	M6	0,086	50	Δ consultar / To consult us
07454520	42	38-44	M6	0,097	25	Δ consultar / To consult us
07454525	54	53-59	M6	0,114	25	Δ consultar / To consult us
07454530	76	74-82	M6	0,143	25	Δ consultar / To consult us
07454535	88,0	87-92	M6	0,174	25	Δ consultar / To consult us
07454540	108,0	109-115	M6	0,195	25	Δ consultar / To consult us

ESPÁRRAGOS ACERO CARBONO • STUT BOLT • GOUJON • OHRSTECKER AUS KOHLENSTOFFSTAHL



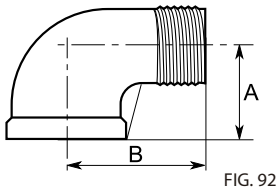
Ref.	Ø	Métrica	Kg	U. /	€/ U.
07454900	06 x 30 x 10	M6	0,006	100	Δ consultar / To consult us
07454905	08 x 50 x 10	M8	0,016	100	Δ consultar / To consult us
07454910	08 x 60 x 30	M8	0,021	100	Δ consultar / To consult us
07454915	10 x 60 x 10	M10	0,027	100	Δ consultar / To consult us

CURVA 90° HH • 90° ELBOW FF • COUDE 90° FF • BOGEN 90° II



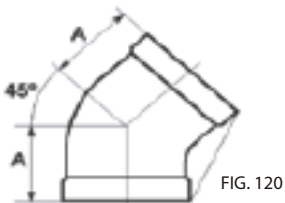
Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
224F9018	1/8"	16	0,020	1	1,96
224F9014	1/4"	20	0,031	1	1,96
224F9038	3/8"	24	0,054	1	2,25
224F9012	1/2"	28	0,065	1	3,41
224F9034	3/4"	33	0,115	1	4,07
224F901	1"	38	0,175	1	6,05
224F90114	1 1/4"	45	0,265	1	9,45
224F90112	1 1/2"	49	0,320	1	11,43
224F902	2"	57	0,570	1	22,45
224F90212	2 1/2"	69	0,975	1	36,45
224F903	3"	78	1,585	1	44,10

CODO 90° HM • ELBOW 90° FM • COUDE 90° FM • BOGEN 90° I/A



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
224F9218	1/8"	16	26	0,020	1	2,26
224F9214	1/4"	20	30	0,035	1	2,26
224F9238	3/8"	24	36	0,045	1	2,90
224F9212	1/2"	28	41	0,075	1	3,11
224F9234	3/4"	33	48	0,105	1	3,96
224F921	1"	38	54	0,185	1	6,35
224F92114	1 1/4"	45	62	0,295	1	11,06
224F92112	1 1/2"	49	68	0,360	1	15,98
224F922	2"	57	80	0,560	1	22,70
224F92212	2 1/2"	69	92	1,180	1	34,88
224F923	3"	78	104	1,615	1	50,37

CODO 45° HH • ELBOW 45° FF • COUDE 45° FF • BOGEN 45° I/I



Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
224F12018	1/8"	19	0,024	1	2,62
224F12014	1/4"	19	0,040	1	2,62
224F12038	3/8"	21	0,050	1	3,00
224F12012	1/2"	22	0,060	1	2,99
224F12034	3/4"	25	0,085	1	3,53
224F1201	1"	29	0,155	1	6,44
224F120114	1 1/4"	33	0,230	1	9,49
224F120112	1 1/2"	36	0,340	1	12,18
224F1202	2"	43	0,460	1	19,58
224F120212	2 1/2"	49	0,830	1	36,77
224F1203	3"	54	1,280	1	42,24

MANGUITO HH • SOCKET (COUPLING) PLAIN • MANCHON • MUFFE

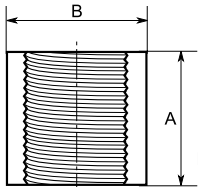


FIG. 270

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
224F27018	1/8"	17	15	0,019	1	1,89
224F27014	1/4"	25	18	0,029	1	1,89
224F27038	3/8"	26	22	0,034	1	2,57
224F27012	1/2"	34	27	0,064	1	3,11
224F27034	3/4"	36	33	0,084	1	4,07
224F2701	1"	43	40	0,140	1	5,80
224F270114	1 1/4"	48	49	0,202	1	9,04
224F270112	1 1/2"	50	55	0,237	1	9,49
224F2702	2"	56	67	0,328	1	15,59
224F270212	2 1/2"	65	83	0,514	1	40,47
224F2703	3"	71	96	0,674	1	44,71

MANGUITO REDUCIDO • SOCKET (COUPLING) BANDED REDUCING • MANCHON DE RÉDUCTION • REDUZIERMUFFE

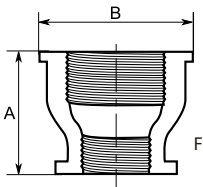


FIG. 240

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
224F24014	1/4" x 1/8"	27	21	0,025	1	2,06
224F24038	3/8" x 1/4"	28	26	0,037	1	2,60
224F24012	1/2" x 3/8"	34	30	0,060	1	2,93
224F24034	3/4" x 1/2"	38	36	0,090	1	3,59
224F2401	1" x 3/4"	42	44	0,136	1	6,02
224F240114	1 1/4" x 1"	48	53	0,210	1	8,68
224F240112X12	1 1/2" x 1/2"	35	50	0,220	1	10,72
224F240112x1	1 1/2" x 1"	35	50	0,275	1	10,72
224F240112	1 1/2" x 1 1/4"	52	60	0,280	1	10,72
224F2402	2" x 1 1/2"	52	60	0,435	1	16,65
224F240212	2 1/2" x 2"	58	73	0,666	1	29,00
224F2403	3" x 2 1/2"	65	91	1,080	1	38,45

MACHÓN • HEXAGON NIPPLE • MAMELON HEXAGONAL • SECHSKANTNIPPEL

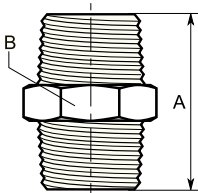


FIG. 280

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€ / U.
224F28018	1/8"	25	12	0,010	1	1,75
224F28014	1/4"	33	16	0,022	1	1,75
224F28038	3/8"	35	20	0,030	1	2,04
224F28012	1/2"	42	24	0,055	1	2,46
224F28034	3/4"	47	30	0,075	1	3,42
224F2801	1"	52	37	0,135	1	4,64
224F280114	1 1/4"	56	46	0,190	1	7,57
224F280112	1 1/2"	59	52	0,245	1	8,25
224F2802	2"	66	64	0,405	1	12,35
224F280212	2 1/2"	72	80	0,615	1	24,00
224F2803	3"	80	94	0,857	1	28,51
224F2804	4"	91	120	1,510	1	45,90

MACHÓN REDUCIDO • HEXAGON NIPPLE REDUCING • RÉDUCTION MM HEXAGONAL • SECHSKANTREDUZIERSTÜCK A/A

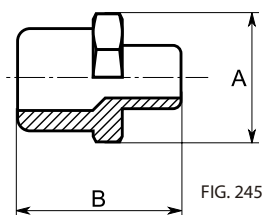


FIG. 245

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
224F24514	1/4 x 1/8"	16	34	0,015	1	2,01
224F24538	3/8" x 1/4"	19	35	0,030	1	2,01
224F24512X14	1/2" x 1/4"	23	38	0,040	1	2,82
224F24512	1/2" x 3/8"	23	38	0,040	1	2,82
224F24534X38	3/4" x 3/8"	29	41	0,080	1	3,26
224F24534X12	3/4" x 1/2"	29	41	0,084	1	3,26
224F2451X12	1" x 1/2"	36	46	0,115	1	4,28
224F2451X34	1" x 3/4"	36	47	0,115	1	4,28
224F245114X12	1 1/4" x 1/2"	46	48	0,155	1	6,39
224F245114X34	1 1/4" x 3/4"	46	51	0,155	1	6,47
224F245114X1	1 1/4" x 1"	46	53	0,175	1	7,56
224F245112X34	1 1/2" x 3/4"	53	50	0,259	1	7,82
224F245112X1	1 1/2" x 1"	53	55	0,210	1	7,85
224F245112X114	1 1/2" x 1 1/4"	53	56	0,220	1	8,12
224F2452X1	2" x 1"	65	60	0,410	1	12,90
224F2452X114	2" x 1 1/4"	65	63	0,340	1	12,90
224F2452	2" x 1 1/2"	65	64	0,353	1	12,90
224F245212	2 1/2" x 2"	80	74	0,560	1	22,15
224F2453	3" x 2 1/2"	92	81	0,800	1	33,54

TE IGUAL • TEE BANDED • TÉ FEMELLE • T-STÜCK I/I/I

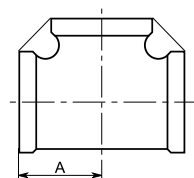


FIG. 130

Ref.	Ø	A	Kg	U. /	€/ U.
224F13018	1/8"	19	0,030	1	2,87
224F13014	1/4"	20	0,053	1	2,79
224F13038	3/8"	24	0,070	1	3,47
224F13012	1/2"	28	0,090	1	4,19
224F13034	3/4"	33	0,135	1	4,90
224F1301	1"	38	0,245	1	8,14
224F130114	1 1/4"	45	0,365	1	13,10
224F130112	1 1/2"	49	0,470	1	20,10
224F1302	2"	57	0,735	1	24,59
224F130212	2 1/2"	69	1,335	1	49,62
224F1303	3"	78	2,095	1	61,63
224F1304	4"	96	3,485	1	95,11

TUERCA REDUCIDA HM • HEXAGON BUSHING FM • RÉDUCTION FM HEXAGONAL • SECHSKANTREDUZIERSTÜCK I/A

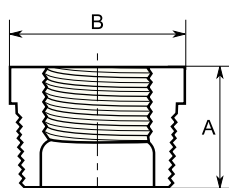


FIG. 241

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
224F24114	1/4" x 1/8"	19	16	0,015	1	2,14
224F24138	3/8" x 1/4"	18	20	0,030	1	2,14
224F24112X14	1/2" x 1/4"	22	24	0,035	1	2,76
224F24112	1/2" x 3/8"	22	24	0,034	1	2,76
224F24134X38	3/4" x 3/8"	24	30	0,056	1	3,54
224F24134	3/4" x 1/2"	24	30	0,055	1	3,54
224F2411X12	1" x 1/2"	27	37	0,095	1	5,22
224F2411X34	1" x 3/4"	27	37	0,090	1	5,22
224F241114X12	1 1/4" x 1/2"	31	46	0,187	1	7,01
224F241114X34	1 1/4" x 3/4"	31	46	0,185	1	7,01
224F241114X1	1 1/4" x 1"	31	46	0,140	1	7,01
224F241112X34	1 1/2" x 3/4"	32	52	0,253	1	9,92
224F241112X1	1 1/2" x 1"	32	52	0,210	1	9,92
224F241112X114	1 1/2" x 1 1/4"	32	52	0,140	1	9,92
224F2412X1	2" x 1"	37	64	0,338	1	15,31
224F2412X114	2" x 1 1/4"	37	64	0,321	1	15,31
224F2412X112	2" x 1 1/2"	37	64	0,278	1	15,31
224F241212	2 1/2" x 2"	40	80	0,440	1	27,88
224F2413	3" x 2 1/2"	44	94	0,635	1	43,83

ENLACE 3 PIEZAS HH • UNION CONICAL JOINT FF • RACCORD ÉTANCHÉITÉ CONIQUE FEMELLE • VERSCHRAUBUNG, KONISCH DICHTEND INNEN

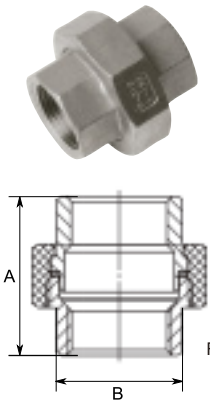


FIG. 330

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
224F33018	1/8"	40	29	0,076	1	-
224F33014	1/4"	34	31	0,106	1	4,95
224F33038	3/8"	38	37	0,138	1	5,47
224F33012	1/2"	41	42	0,172	1	6,62
224F33034	3/4"	49	49	0,267	1	8,37
224F3301	1"	55	59	0,362	1	13,99
224F330114	1 1/4"	60	69	0,533	1	17,73
224F330112	1 1/2"	66	78	0,636	1	22,58
224F3302	2"	74	93	0,990	1	34,23
224F330212	2 1/2"	85	112	1,620	1	46,06
224F3303	3"	94	127	2,200	1	73,74
224F3304	4"	115	158	3,435	1	101,85

ENLACE 3 PIEZAS HM • UNION CONICAL JOINT FM • RACCORD ÉTANCHÉITÉ CONIQUE FM • VERSCHRAUBUNG, KONISCH DICHTEND I/A

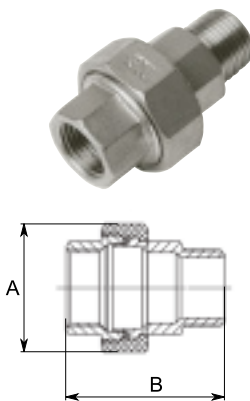


FIG. 331

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
224F33118	1/8"	29	51	0,099	1	-
224F33114	1/4"	31	54	0,138	1	4,69
224F33138	3/8"	37	58	0,179	1	6,40
224F33112	1/2"	42	65	0,224	1	7,54
224F33134	3/4"	49	70	0,347	1	9,78
224F3311	1"	59	79	0,471	1	15,67
224F331114	1 1/4"	69	89	0,693	1	20,53
224F331112	1 1/2"	78	94	0,827	1	24,95
224F3312	2"	93	106	1,287	1	37,77
224F331212	2 1/2"	112	117	2,106	1	50,76
224F3313	3"	127	130	2,738	1	74,73
224F3314	4"	158	115	4,466	1	95,89

TAPÓN MACHO • HEXAGON PLUG, TAPER CONICAL THREAD • BOUCHON MÂLE CONIQUE • VERSCHLUSSCHRAUBE

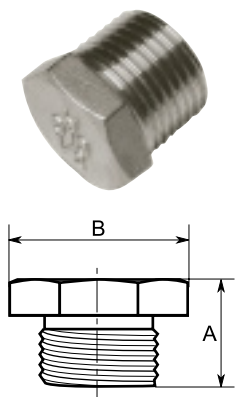
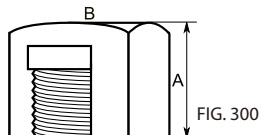


FIG. 290

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/U.
224F29018	1/8"	19	12	0,010	1	1,38
224F29014	1/4"	19	16	0,015	1	1,38
224F29038	3/8"	22	20	0,020	1	1,71
224F29012	1/2"	24	24	0,035	1	1,75
224F29034	3/4"	27	30	0,050	1	2,08
224F2901	1"	30	37	0,085	1	3,81
224F290114	1 1/4"	37	46	0,130	1	5,23
224F290112	1 1/2"	38	52	0,165	1	7,25
224F2902	2"	41	64	0,285	1	10,47
224F290212	2 1/2"	51	80	0,440	1	26,38
224F2903	3"	54	94	0,655	1	39,80

TAPÓN HEMBRA • HEXAGON CAP • BOUCHON FEMELLE HEXAGONAL • SECHSKANTHAPPE



Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
224F30018	1/8"	14	16	0,010	1	1,87
224F30014	1/4"	15	18	0,020	1	1,87
224F30038	3/8"	17	22	0,021	1	1,92
224F30012	1/2"	20	27	0,050	1	2,47
224F30034	3/4"	24	33	0,070	1	3,37
224F3001	1"	28	40	0,110	1	4,53
224F300114	1 1/4"	30	49	0,175	1	6,59
224F300112	1 1/2"	32	55	0,215	1	9,40
224F3002	2"	36	68	0,370	1	12,81
224F300212	2 1/2"	42	85	0,600	1	29,59
224F3003	3"	45	98	0,920	1	35,04

CONTRATUERCA • BACKNUT • ÉCROU HEXAGONAL • RUNDE MUTTER



FIG. 312

Ref.	Ø	A	B	Kg	U. /	€/ U.
224F31218	1/8"	6	19	0,007	1	-
224F31214	1/4"	6	22	0,014	1	1,24
224F31238	3/8"	7	27	0,016	1	1,44
224F31212	1/2"	8	32	0,032	1	1,95
224F31234	3/4"	9	37	0,051	1	2,40
224F3121	1"	10	46	0,040	1	3,16
224F312114	1 1/4"	11	55	0,060	1	4,34
224F312112	1 1/2"	12	62	0,075	1	5,35
224F3122	2"	13	76	0,135	1	8,20

ENTRONQUE SOLDAR • WELDING NIPPLE FROM PIPE • MAMELON É SOUDER • SCHWEISSNIPPEL

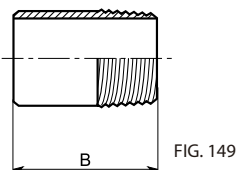


FIG. 149

Ref.	Ø	B	Kg	U. /	€/ U.
224F14918	1/8"	30	0,009	1	1,18
224F14914	1/4"	30	0,016	1	1,18
224F14938	3/8"	30	0,020	1	1,21
224F14912	1/2"	35	0,036	1	2,36
224F14934	3/4"	40	0,053	1	3,21
224F1491	1"	40	0,080	1	3,87
224F149114	1 1/4"	50	0,130	1	7,29
224F149112	1 1/2"	50	0,165	1	8,87
224F1492	2"	50	0,206	1	13,44
224F149212	2 1/2"	60	0,423	1	18,00
224F1493	3"	70	0,625	1	28,61
224F1494	4"	125	1,170	1	-

ENTRONQUE MANGUERA • HOSE NIPPLE • ADAPTEUR MÂLE CANNELÉ HEXAGONAL • SCHLAUCHTÜLLE

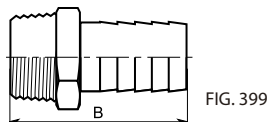
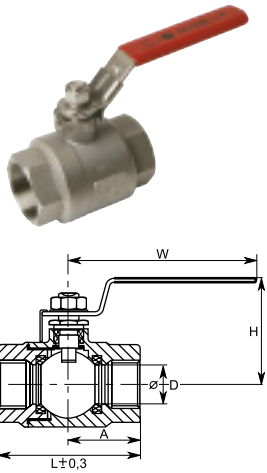


FIG. 399

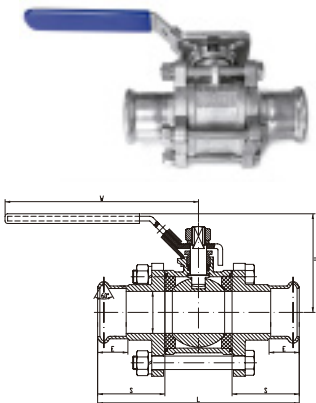
Ref.	Ø	B	Kg	U. /	€/ U.
224F39918	1/8"	40	0,015	1	2,47
224F39914	1/4"	41	0,025	1	2,47
224F39938	3/8"	45	0,040	1	3,11
224F39912	1/2"	50	0,070	1	3,42
224F39934	3/4"	65	0,105	1	5,01
224F3991	1"	70	0,175	1	6,36
224F399114	1 1/4"	82	0,272	1	9,25
224F399112	1 1/2"	95	0,427	1	12,93
224F3992	2"	100	0,575	1	18,97
224F399212	2 1/2"	107	0,840	1	44,35

VÁLVULA DE BOLA PASO TOTAL DOS PIEZAS, ROSCA DIN-2999 PN 64 (1000 PSI WOG) • FULL PORT BALL VALVE, 2 PC BODY SCREWED END DIN-2999 PN 64 (1000 PSI WOG) • ROBINET 2 PIÈCES FEMELLE-FEMELLE PASSAGE INTEGRAL DIN-2999 PN 64 (1000 PSI WOG) • KUGELHAHN 2-TEILUNG DIN-2999 PN 64 (1000 PSI WOG) INOX 316 INNENGEWINDE



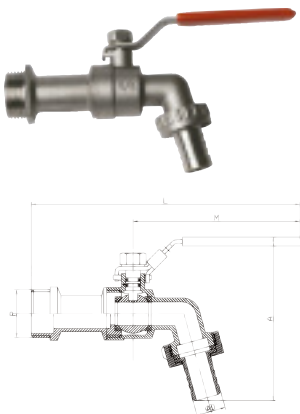
Ref.	Ø	D	L	A	H	W	Kg	U. / ☐	€ / U.
60V2C14	1/4"	11,6	55	27,5	50	96	0,162	1	12,14
60V2C38	3/8"	12,7	55	27,5	50	96	0,164	1	12,14
60V2C12	1/2"	15	65	32,5	53	96	0,225	1	12,14
60V2C34	3/4"	20	77	38,5	64	125	0,343	1	15,66
60V2C1	1"	25	90	45	66	125	0,522	1	25,60
60V2C114	1 1/4"	32	102	51	79	170	0,883	1	33,50
60V2C112	1 1/2"	38	108	54	83	170	1,243	1	50,51
60V2C2	2"	50,8	125	62,5	94	190	1,920	1	76,07
60V2C212	2 1/2"	65	167	83,5	136	250	3,580	1	167,38
60V2C3	3"	77	181	90,5	149	250	5,420	1	198,20

VÁLVULA DE BOLA PASO TOTAL 3 PIEZAS, PRESS-PRESS PN 64 (1000 WOG) • FULL PORT BALL VALVE 3 PC BODY - PRESS-PRESS PN 64 (1000 WOG) • ROBINET 3 PIÈCES FEMELLE-FEMELLE PRESS PASSAGE INTEGRAL PN 64 (1000 WOG) • KUGELVENTIL TOTAL SCHRITT 3 STÜCKE, DRÜCKEN PN 64 (1000 WOG) PN 64 (1000 WOG)



Ref.	Ø	D	L	A	H	W	Kg	U. / ☐	€ / U.
60V3C35	-	35	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us
60V3C42	-	42	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us
60V3C54	-	54	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us
60V3C76	-	76,1	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us
60V3C88	-	88,9	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us
60V3C108	-	108	-	-	-	-	-	-	Δ consultar / To consult us

GRIFO JARDÍN • GARDEN BALL VALVE • ROBINET SPHÉRIQUE DE JARDIN • KUGELHAHN GARDEN E PN25



Ref.	Ø	D	L	A	H	W	Kg	U. / ☐	€ / U.
63GM12	1/2"	87	13	145	92	G 1/2"	0,220	1	13,11
63GM134	3/4"	87	16	155	92	G 3/4"	0,280	1	13,95
63GM11	1"	120	27,5	185	115	G 1"	0,450	1	20,92

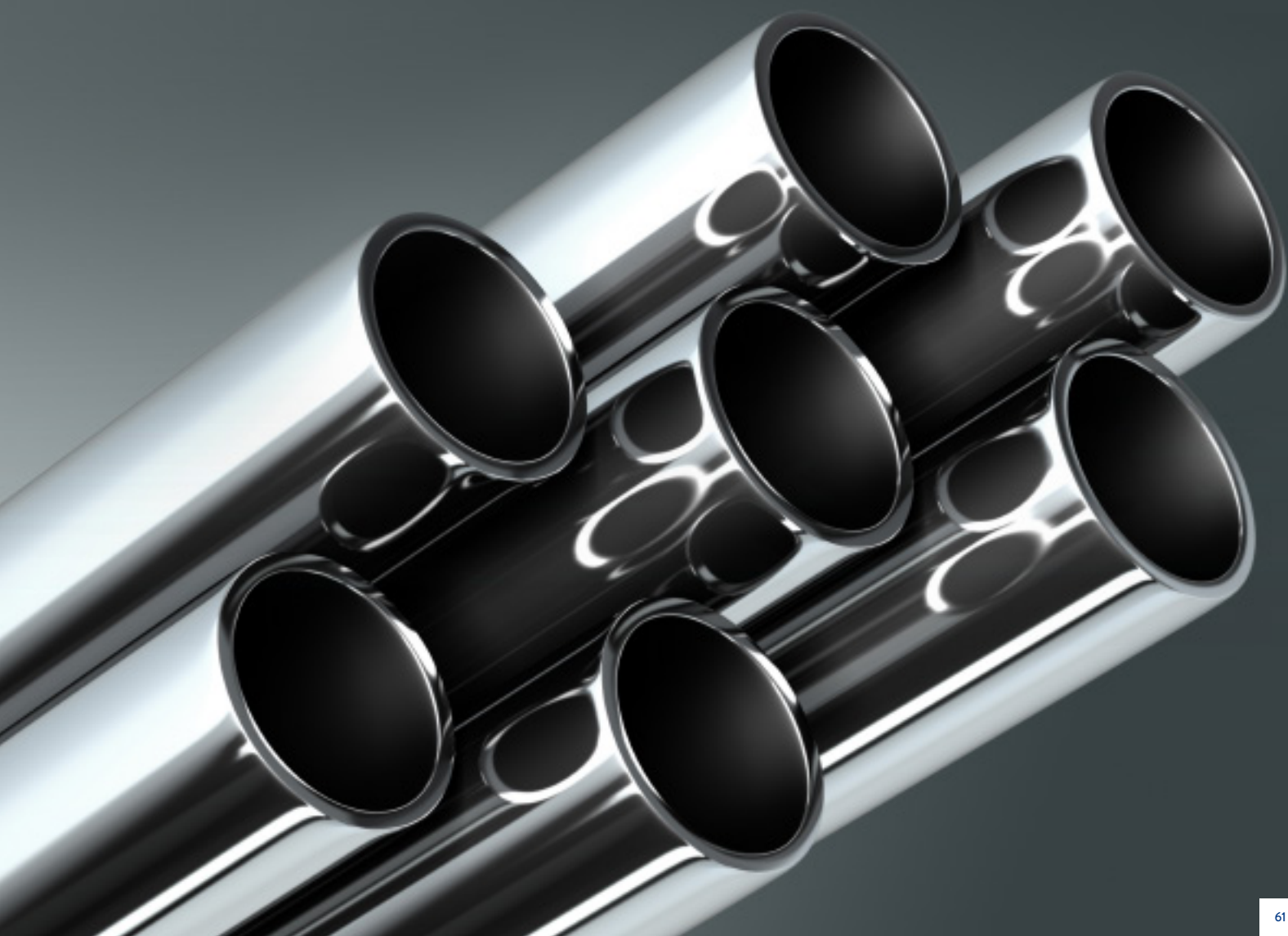
filinox

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN



PEDIDOS

Con el fin de evitar errores, todos los pedidos deberán ser remitidos por escrito. Éstos deberán indicar de manera clara nuestros códigos de producto, denominaciones de nuestro catálogo y las cantidades deseadas, ajustándose a las unidades de embalaje indicadas en la lista de precios vigente.

FILINOX, S.A. se reserva el derecho de rehusar pedidos inferiores a 300 €. Para estos pedidos, la forma de pago será al contado por pro forma antes de la entrega.

PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega confirmados serán aproximados y se referirán siempre a la salida de mercancía de nuestro almacén. Los retrasos en la fecha de entrega no autoriza al comprador a exigir indemnización ni compensación alguna.

PRECIOS

Los precios publicados en esta tarifa se entenderán como franco almacén de salida. FILINOX, S.A. se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso.

PORTES

Para suministros a Península y Baleares, de importe igual o superior a 900€ (base imponible), en el caso de accesorios y a 3.000€ (base imponible), para el caso de tubería, los portes correrán a cargo de FILINOX, S.A..

En los suministros a Canarias, Ceuta y Melilla, serán a portes pagados cuando el importe del material entregado sea superior a 3.000€.

Estas condiciones no serán válidas para entregas directas en obra, zonas de acceso restringido o limitado, tales como zonas peatonales, centros de ciudad o cualquier otro que requiera condiciones especiales de entrega, de descarga o ausencia de medios para la realización de la misma, en cuyo caso se consultará a FILINOX, S.A. las condiciones particulares de cada envío.

FILINOX, S.A. se reserva el derecho a repercutir los posibles sobrecostos causados en caso de presentarse las circunstancias mencionadas y no existir preaviso ni acuerdo por ambas partes sobre las condiciones de entrega.

Los impuestos derivados de las exportaciones serán siempre por cuenta del cliente. En los suministros a territorio extranjero, la condición de portes será FCA Free Carrier Incoterms® 2010 si no se establecen otras condiciones particulares.

Todos los envíos están sujetos a las condiciones establecidas en los Incoterms® 2010.

GARANTÍA

FILINOX, S.A. garantiza sus productos de tubería y accesorios durante un periodo de diez (10) años desde la fecha de adquisición y bajo las siguientes condiciones:

1. La garantía de FILINOX, S.A. solamente incluye la sustitución o abono del producto/s defectuoso/s.
No cubre indemnización alguna por daños y perjuicios por causas que no se deriven de un defecto de fabricación o uso incorrecto del producto.
2. Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente junto con el producto defectuoso, la factura original o recibo de la compra.
3. Para poder ejecutar la garantía, se deberá entregar el producto con su embalaje original.
4. Aquellos productos y accesorios no producidos por FILINOX, S.A. están garantizados solamente por la garantía original del propio fabricante.
5. Esta garantía se otorga sin perjuicio de los derechos que puedan corresponder al consumidor en virtud de la legislación aplicable y/o de los derechos del consumidor frente al distribuidor que se deriven del contrato de compra/venta establecido entre ambos.

6. Esta garantía no cubre ninguno de los supuestos siguientes:

- a) Mantenimiento periódico y reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste normales.
- b) Adaptaciones o cambios para modificar las prestaciones del producto, alterando las características que se describen en la hoja de instrucciones, sin consentimiento previo y por escrito de FILINOX, S.A.
- c) Costes y todos los riesgos del transporte relacionados directa o indirectamente con la garantía del producto.
- d) Daños derivados de uso indebido: error de instalación, mantenimiento incorrecto, reparaciones efectuadas por servicios no autorizados o por el propio consumidor.
- e) Accidentes, rayos, fuego, almacenamiento incorrecto (cercanía productos químicos), o cualquier otra causa que quede fuera del control de FILINOX, S.A.

DEVOLUCIONES

No se aceptará ninguna devolución de material ni reclamaciones sin previo aviso, por escrito, a FILINOX, S.A..

FILINOX, S.A. no está obligada a aceptar ninguna devolución del material, salvo en los supuestos de productos defectuosos o erróneos, que deberá ser previamente comunicada a nuestro Departamento de Calidad para su aprobación. En los casos de error en la entrega, FILINOX, S.A. no aceptará ninguna devolución transcurridos 15 días desde la fecha de entrega.

En los supuestos en que FILINOX, S.A. acepte la devolución y el abono del material por causas distintas a las enumeradas en el epígrafe anterior, los portes de la devolución serán satisfechos por el cliente.

Por lo que respecta al importe del abono, FILINOX, S.A. repercutirá, sobre el mismo, los gastos de recepción y manipulación que en ningún caso serán superiores al 30% del precio de venta del producto.

FILINOX, S.A. verifica todos sus productos antes de su salida. Sin embargo, se reemplazarán gratuitamente cualquiera de aquellos en los que se observe defecto, o no sean conformes con el pedido de compra, a condición de recibir aviso de la devolución dentro de los 15 días siguientes a la entrega de dicha mercancía.

CERTIFICADOS SOBRE LAS MATERIAS PRIMAS

Los certificados de calidad de las materias primas empleadas no serán entregados, salvo petición expresa del comprador, según sus indicaciones y a sus expensas.

RESERVA DE PROPIEDAD

De acuerdo con las disposiciones legales, la transferencia de la propiedad de la mercancía entregada, no será efectiva hasta el día del pago íntegro del importe total de dicha mercancía y en cualquier momento durante ese tiempo, podrá ser retirada parcial o totalmente del domicilio de aquél.

En cualquier caso no previsto en estas condiciones generales, FILINOX, S.A. se acoge a las disposiciones legales vigentes que regulan este tipo de transacciones comerciales.

RESPONSABILIDAD

FILINOX, S.A. garantiza sus sistemas de instalación, siempre y cuando los materiales utilizados para la instalación (tubos y accesorios) sean totalmente suministrados por FILINOX, S.A.

Todas las operaciones están garantizadas por CESCE.

ORDERS

In order to avoid errors, all orders must be submitted in writing. They must clearly indicate our product codes, names from our catalogue and desired amounts, according to the packing units indicated in the current price list.

FILINOX, S.A. reserves the right to refuse orders of less than €300. For these orders, payment will be in cash by pro forma before delivery.

DELIVERY TIMES

The delivery times confirmed are approximate and always refer to the departure of goods from our warehouse. Delays in the delivery date do not entitle the buyer to claim compensation.

PRICES

The prices published in this price list refer to free warehouse. FILINOX, S.A. reserves the right to change prices without notice.

FREIGHT

For supplies to the Mainland and Balearic Islands, amount equal to or higher than €900 (tax base), in the case of fittings and €3,000 (tax base) in the case of pipes, freight being borne by FILINOX, S.A.

In supplies to the Canary Islands, Ceuta and Melilla, they will be prepaid when the amount of material delivered exceeds €3,000.

These conditions shall not be valid for direct deliveries to work, restricted or limited access areas, such as pedestrian areas, city centers or any other that requires special conditions of delivery, downloads or absence of forms for the realization of the same, in which case might be consulted to FILINOX S.A. the particular conditions of each shipment.

FILINOX, S.A. reserves the right to affect the possible cost overruns caused in case of mentioned circumstances arise and there is no notice or agreement by the parties on the terms of delivery. Taxes from exports shall always be borne by the customer. In supplies to foreign territory, the status of freight shall be FCA Free Carrier Incoterms® 2010 unless other specific conditions are established.

All shipments are subject to the conditions set out in the Incoterms® 2010.

GUARANTEE

FILINOX, S.A. guarantees its pipeline products and fittings for a period of ten (10) years from the date of acquisition under the following conditions:

1. The FILINOX, S.A. guarantee only includes the replacement or refund of the defective product(s).
It does not cover any compensation for damages resulting from misuse of the product or causes other than a manufacturing defect.
2. This guarantee is valid only when presented together with the defective product, the original invoice or purchase receipt.
3. To make use of the guarantee, the product must be delivered with its original packaging.
4. Any products and fittings not produced by FILINOX, S.A. are only guaranteed by the original manufacturer's guarantee.
5. This guarantee is granted without prejudice to any rights the consumer may have under applicable law and/or consumer rights against the distributor arising out of the purchase/sale agreement established between them.
6. This guarantee does not cover any of the following cases:
 - a) Periodic maintenance and repair or replacement of parts resulting from normal wear and tear.
 - b) Adaptations or changes to modify the performance of the product, altering the features described on the instruction sheet, without the prior written consent of FILINOX, S.A.
 - c) All transport costs and risks directly or indirectly related to the product guarantee.

d) Damage resulting from misuse: installation error, improper maintenance, repairs carried out by unauthorized services or by the consumer.

e) Accidents, lightning, fire, improper storage (near chemicals), or any other cause beyond the control of FILINOX, S.A.

RETURNS

No returns of material or claims will be accepted without prior written notice to FILINOX, S.A.

FILINOX, S.A. is not obliged to accept any return of material, except in cases of defective or faulty products, which must be notified to our Quality Department for approval. In cases of erroneous delivery, FILINOX, S.A. will not accept any returns more than 15 days after the date of delivery.

In cases where FILINOX, S.A. accepts the return and payment of material for causes other than those listed in the previous section, the return freight shall be paid by the customer.

As regards the amount of payment, FILINOX, S.A. will add the reception and handling costs, which, in no case shall be greater than 30% of the sale price of the product.

FILINOX, S.A. checks all its products before their dispatch. However, any in which a defect is observed, or which do not conform to the purchase order, will be replaced free of charge provided notice of return is received within 15 days of the delivery of such goods.

CERTIFICATES ON RAW MATERIALS

The quality certificates of the raw materials used will not be delivered, unless expressly requested by the buyer, according to its specifications and at its expense.

RESERVATION OF OWNERSHIP

According to the laws, the transfer of ownership of the goods delivered will not be effective until the day of full payment of the total price of the goods at any time during that period, it may be partial or totally withdrawn from the address thereof.

In any case not covered by these general conditions, FILINOX, S.A. is covered by the existing legal provisions governing this type of commercial transactions.

LIABILITY

FILINOX, S.A. guarantees its installation systems, provided all the materials used for installation (pipes and fittings) are supplied by FILINOX, S.A.

All transactions are guaranteed by CESCE.

COMMANDES

Afin d'éviter des erreurs, toutes les commandes devront être envoyées par écrit. Elles devront inclure clairement nos codes de produit, les dénominations de notre catalogue et les quantités souhaitées, en s'adaptant aux unités d'emballage indiquées sur la liste de prix en vigueur.

FILINOX, S.A. se réserve le droit de refuser les commandes inférieures à 300 €. Pour lesdites commandes, la forme de paiement sera comptant par pro forma avant la livraison.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison confirmés seront approximatifs et porteront toujours sur la sortie de la marchandise de notre entrepôt. Les retards dans la date de livraison n'autorisent pas l'acheteur à exiger un quelconque indemnisation ou compensation.

PRIX

Les prix publiés sur ce tarif seront compris comme franc entrepôt de sortie. FILINOX, S.A. se réserve le droit de modifier les prix sans préavis.

PORTS

Pour des expéditions sur la Péninsule et aux Baléares, d'un montant égal ou supérieur à 900 € (base imposable), dans le cas d'accessoires, et à 3 000 € (base imposable), dans le cas de tuyaux, les ports seront assumés par FILINOX, S.A.

Pour les expéditions aux Canaries, à Ceuta et Melilla, les ports seront payés quand le montant du matériel livré est supérieur à 3 000€.

Ces conditions ne seront pas valables pour des livraisons directes au travail, zones d'accès restreintes ou limitées, telles que les zones piétonnes, les centres-villes ou tout autre qui exige des conditions particulières de livraison, de choc ou d'absence de moyens pour la réalisation de la même chose, dans ce cas être consulté à FILINOX S.A. conditions particulières de chaque expédition.

Réserves de FILINOX, S.A. le droit d'affecter les dépassements de coûts possibles causé en cas de mentionné certaines circonstances et il n'y a aucun avis ou accord par les parties sur les conditions de livraison.

Les impôts découlant des exportations seront toujours assumés par le client. Pour les expéditions vers un territoire étranger, la condition de ports sera FCA Free Carrier Incoterms® 2010, si d'autres conditions particulières ne sont pas établies.

Toutes les expéditions sont soumises aux conditions établies dans les Incoterms® 2010.

GARANTIE

FILINOX, S.A. garantit ses produits de tuyaux et accessoires pendant une période de dix (10) ans à partir de la date d'achat et selon les conditions suivantes :

1. La garantie de FILINOX, S.A. n'inclut que le remplacement ou remboursement du/des produit/s défectueux.
Elle ne couvre aucune indemnisation pour dommages et préjudices pour des causes qui ne découlent pas d'un défaut de fabrication ou d'une utilisation incorrecte du produit.
2. Cette garantie ne sera valable que sur présentation de la facture originale ou du reçu d'achat, accompagnant le produit défectueux.
3. Pour pouvoir exécuter la garantie, il faudra remettre le produit avec son emballage d'origine.
4. Les produits et accessoires non fabriqués par FILINOX, S.A. ne sont couverts que par la garantie originale du propre fabricant.
5. Cette garantie est concédée sans préjudice des droits pouvant correspondre au consommateur en vertu de la législation applicable et/ou des droits du consommateur face au distributeur qui découlent du contrat d'achat/vente établi entre les deux.

6. Cette garantie ne couvre aucun des cas suivants :

- a) Entretien périodique et réparation ou remplacement de pièces découlant de l'utilisation et de l'usure normales.
- b) Adaptations ou changements pour modifier les prestations du produit, en altérant les caractéristiques décrites sur la feuille d'instructions, sans le consentement préalable et par écrit de FILINOX, S.A.
- c) Coûts et tous les risques du transport reliés directement ou indirectement à la garantie du produit.
- d) Dommages découlant d'une utilisation induite : erreur d'installation, entretien incorrect, réparations effectuées par des services non autorisés ou par le propre consommateur.
- e) Accidents, foudre, incendie, stockage incorrect (proximité de produits chimiques), ou toute autre cause qui est hors du contrôle de FILINOX, S.A.

RENDUS

Aucun rendu de matériel ou réclamation ne sera accepté sans préavis, par écrit, à FILINOX, S.A.

FILINOX, S.A. n'est pas obligée d'accepter un rendu de matériel, à l'exception des cas de produits défectueux ou erronés, qui devra être communiqué au préalable à notre Département de Qualité pour son approbation. Dans les cas d'erreur dans la livraison, FILINOX, S.A. n'acceptera aucun rendu au terme de 15 jours à partir de la date de livraison.

Si FILINOX, S.A. accepte le rendu et le remboursement du matériel pour des causes autres que celles énumérées au volet précédent, les ports du rendu seront assumés par le client.

En ce qui concerne le montant du remboursement, FILINOX, S.A. répercutera, sur celui-ci, les frais de réception et de manipulation qui, en aucun cas, ne seront supérieurs à 30 % du prix de vente du produit.

FILINOX, S.A. vérifie tous ses produits avant leur expédition. Cependant, tout produit présentant un défaut ou qui n'est pas conforme à la commande d'achat sera remplacé gratuitement, à condition de recevoir un avis du rendu dans les 15 jours après la livraison de ladite marchandise.

CERTIFICATS SUR LES MATIÈRES PREMIÈRES

Les certificats de qualité des matières premières employées ne seront pas remis, sauf sur demande expresse de l'acheteur, selon ses indications et à ses frais.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Conformément aux dispositions légales, le transfert de la propriété de la marchandise livrée ne sera effectif que le jour du paiement intégral du montant total de ladite marchandise, et à tout moment pendant ce temps la marchandise pourra être partiellement ou totalement retirée du domicile de celui-ci.

Pour tous les cas non prévus dans ces conditions générales, FILINOX, S.A. fait valoir les dispositions légales en vigueur qui réglementent ce type de transactions commerciales.

RESPONSABILITÉ

FILINOX, S.A. garantit ses systèmes d'installation, tant que les matériels utilisés pour l'installation (tuyaux et accessoires) sont entièrement fournis par FILINOX, S.A.

Toutes les opérations sont garanties par CESCE.

BESTELLUNGEN

Um Fehler zu vermeiden, müssen alle Bestellungen schriftlich eingereicht werden. Bei der Bestellung sind die jeweilige Artikelnummer, die Produktbezeichnung aus unserem Katalog sowie die gewünschte Menge eindeutig anzugeben, wobei die auf der geltenden Preisliste aufgeführten Verpackungsgrößen zu berücksichtigen sind.

FILINOX, S.A. behält sich das Recht vor, Bestellungen mit einem Bestellwert unter 300 € abzulehnen. Bei derartigen Bestellungen muss die Zahlung im Voraus in bar gegen Proforma-Rechnung erfolgen.

LIEFERZEITEN

Bei den bestätigten Lieferzeiten handelt es sich um Richtwerte, die stets auf den Ausgang der Waren aus unserem Lager bezogen sind. Lieferverzögerungen berechtigen den Käufer nicht zur Geltendmachung von Ansprüchen auf Entschädigung oder sonstigen Schadensersatz.

PREISE

Die auf dieser Preisliste aufgeführten Preise verstehen sich ab Ausgangslager. FILINOX, S.A. behält sich das Recht vor, die Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

VERSANDKOSTEN

Bei Lieferungen auf das spanische Festland und die Balearen mit einem Bestellwert ab 900 € (netto) bei Fittings und 3.000 € (netto) bei Rohren werden die Versandkosten von FILINOX, S.A. übernommen.

Der Versand auf die Kanaren, nach Ceuta und Melilla erfolgt bei einem Materialwert ab 3.000 € kostenlos.

Diese Bedingungen gelten nicht für Direktlieferungen an Arbeitsbereiche, Zugang eingeschränkt oder begrenzt, wie Fußgängerzonen, Innenstädte oder jede andere erfordert, die besondere Bedingungen der Lieferung, Schock oder fehlender Mittel für die Realisierung des gleichen, in diesem Fall werden konsultiert, um FILINOX S.A. die besonderen Bedingungen der einzelnen Sendungen.

FILINOX, S.A. behält sich das Recht vor, die mögliche Kostenüberschreitungen beeinflussen im Falle von verursacht erwähnten Umstände eintreten und es gibt keine Mitteilung oder Vereinbarung der Parteien auf die Lieferbedingungen.

Eventuell anfallende Ausfuhrsteuern gehen stets zu Lasten des Kunden. Lieferungen ins Ausland erfolgen unter der Absendeklausel FCA Free Carrier nach Incoterms® 2010, sofern keine anderslautenden Bedingungen festgelegt werden.

Alle Sendungen unterliegen den in den Incoterms® 2010 vorgeschriebenen Bedingungen.

GARANTIE

FILINOX, S.A. gewährt auf ihre Rohre und Fittings eine Garantie von zehn (10) Jahren ab Kaufdatum, und zwar unter folgenden Bedingungen:

1. Die Garantie von FILINOX, S.A. beinhaltet lediglich den Ersatz oder die Erstattung der/s defekten Produkte/s.
Sie umfasst keinen Schadensersatz für Schäden, die nicht auf Herstellungsfehlern beruhen oder die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind.
2. Diese Garantie ist nur gültig, wenn sie zusammen mit dem defekten Produkt und der Originalrechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt wird.
3. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss das Produkt in der Originalverpackung eingereicht werden.
4. Alle Produkte und Zubehörteile, die nicht von FILINOX, S.A. hergestellt wurden, sind nur durch die Originalgarantie des jeweiligen Herstellers gedeckt.
5. Diese Garantie wird unbeschadet der Rechte gewährt, die dem Verbraucher nach der geltenden Gesetzgebung zustehen und/oder unbeschadet der Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Händler aufgrund eines zwischen beiden geschlossenen Kaufvertrages.

6. Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- a) Regelmäßige Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund von normalem Gebrauch und Abnutzung.
- b) Anpassungen oder Veränderungen, die ohne das vorherige schriftliche Einverständnis von FILINOX, S.A. vorgenommen wurden, um die Leistungsmerkmale des Produktes zu beeinflussen, sodass die auf dem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften modifiziert wurden.
- c) Alle Transportkosten und -risiken, die mit der Produktgarantie direkt oder indirekt im Zusammenhang stehen.
- d) Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch: Installationsfehler, falsche Wartung, Reparaturen, die von nicht autorisierten Dienstleistern oder vom Verbraucher selbst vorgenommen wurden.
- e) Unfall, Blitzschlag, Brand, falsche Lagerung (in der Nähe von Chemikalien) oder sonstige Ursachen, die sich dem Einfluss von FILINOX, S.A. entziehen.

RÜCKSENDUNGEN

Materialrücksendungen oder Beanstandungen werden ohne vorherige schriftliche Benachrichtigung an FILINOX, S.A. nicht angenommen.

FILINOX, S.A. ist nicht verpflichtet, Materialrücksendungen anzunehmen, sofern es sich nicht um defekte Produkte oder Fehllieferungen handelt, wobei unsere Qualitätsabteilung zum Zwecke der Freigabe im Voraus zu benachrichtigen ist. Im Falle von Fehllieferungen verweigert FILINOX, S.A. die Annahme von Rücksendungen, die nicht innerhalb von 15 Tagen ab Lieferdatum erfolgt sind.

Akzeptiert FILINOX, S.A. die Rücksendung und Erstattung des Materials aufgrund anderer als den im vorangehenden Abschnitt aufgeführten Gründen, so sind die Rücksendekosten vom Kunden zu tragen.

Von den Erstattungsbeträgen zieht FILINOX, S.A. die Annahme- und Bearbeitungsgebühren ab, die unter keinen Umständen 30% des Verkaufspreises des Produktes übersteigen.

FILINOX, S.A. überprüft alle Produkte vor ihrer Versendung. Sollten dennoch Mängel festgestellt werden oder sollte das gelieferte Produkt nicht der Bestellung entsprechen, so werden die betreffenden Produkte kostenlos ersetzt, sofern die Rücksendung innerhalb von 15 Tagen ab dem Datum der Warenlieferung eingeleitet wird.

QUALITÄTSBESCHEINIGUNGEN FÜR DIE ROHSTOFFE

Qualitätsbescheinigungen für die verwendeten Rohstoffe werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers gemäß seinen Angaben und auf seine Kosten ausgehändigt.

EIGENTUMSVORBEHALT

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften findet der Eigentumsübergang der gelieferten Waren erst dann statt, wenn der gesamte Rechnungsbetrag für die jeweilige Lieferung bezahlt wurde, sodass bis zu diesem Zeitpunkt die Möglichkeit besteht, dass die gesamte oder ein Teil der Ware wieder unter der Lieferadresse des Kunden zurückgeholt wird.

Für Fälle, die nicht in den vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen vorgesehen sind, beruft sich FILINOX, S.A. auf die geltenden gesetzlichen Bestimmungen, die diese Art von Handelsgeschäften regeln.

HAFTUNG

FILINOX, S.A. haftet für ihre Installationssysteme, sofern die für die Verlegung verwendeten Materialien (Rohre und Fittings) ausschließlich von FILINOX, S.A. geliefert wurden.

Für alle Transaktionen bürgt die Kreditversicherung CESCE.



Pol. Ind. Tambre - Faraday, 35, 15890
Santiago de Compostela (A Coruña - Spain)
Tel.: +34 981 586 433 / Fax: +34 981 582 391
e mail: redinox@redinox.com
Visítanos en / Visit us in: www.redinox.com

filinox

OFICINAS

C/ Sant Adrià, 76, 08030 Barcelona (Spain)
Tel. +34 932 232 662 / Fax. +34 932 232 662
e-mail: customer@inoxidables.com
Visítanos en / Visit us in: www.inoxidables.com

FÁBRICA / LOGÍSTICA

C/ Caçadors, s/n
08799 La Torre de Claramunt (Barcelona)

