

■ ■ RACCORDS FONTE MALLÉABLES - BSP
■ ■ MALLEABLE IRON FITTINGS - BSP
■ ■ ACCESORIOS FUNDICIÓN MALLEABLE - BSP

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Courbes 90° et 45° 90° and 45° bends Curvas 90° y 45° [p.5](#)



Coudes 90° et 45° 90° and 45° elbows Codos 90° y 45° [p.7](#)



Tés Tees Tes [p.9](#)



Croix et distributeurs Crosses and outlets Cruces y tes [p.12](#)



Réductions Reduction adaptor Reducción [p.13](#)



Manchons et mamelons Sockets and nipples Manguitos y machones [p.16](#)



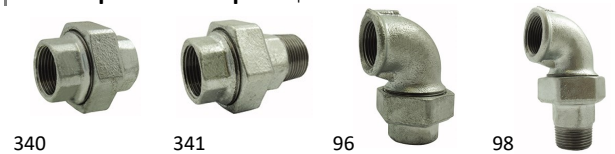
Brides Flanges Bridas [p.18](#)



Bouchons et contre-écrou Caps and jam nut Tapones y contratuerca [p.19](#)



Unions portée conique Taper seat unions Uniones asiento cónico [p.21](#)



Unions à portée plate Flat seat unions Uniones asiento plano [p.23](#)



♥ Cœur noir
* Filetages pas à droite et pas à gauche

♥ Blackheart
* Right hand and left hand threads

♥ Núcleo negro
* Roscas a derecha y a izquierda

Conditions d'utilisation

- **Applications** : Réseaux d'eau, d'air comprimé et de gaz*, industrie, systèmes CVC.
- **Fluides** : Eau, vapeur, liquides et gaz* non-corrosifs.
- **Pression** : PN25 bar
- **Températures** : -20°C / +300°C *

* Sauf modèles avec joint fibre (art. 330U, 331U et 1372)

! Il est de la responsabilité de l'installateur de sélectionner un produit adéquat à son application conformément aux règles de l'art en vigueur, et de vérifier la conformité aux exigences réglementaires et légales auxquelles il est soumis (ex.: eau potable, gaz, domaine industriel spécifique, etc.).

Conditions of use

- **Applications**: Water, compressed air and gas* networks, industry, HVAC systems.
- **Fluids**: Water, steam, non-corrosive liquids and gases*.
- **Pressure**: PN25 bar
- **Temperatures**: -20°C / +300°C *

* Except models with fiber gasket (art. 330U, 331U and 1372)

! It is the responsibility of the installer to select a suitable product for his application in accordance with the good practices, and to check compliance with the regulatory and legal requirements to which he is subject (e.g.: drinking water, gas, specific industry, etc.).

Condiciones de uso

- **Aplicaciones** : Red de agua, aire comprimido y gas*, industria, sistemas CVA.
- **Fluidos** : Agua, vapor, líquidos y gases* no corrosivos.
- **Presión** : PN25 bar
- **Temperaturas** : -20°C / +300°C *

* Excepto modelos con junta de fibra (art. 330U, 331U y 1372)

! Es responsabilidad del instalador seleccionar un producto adecuado a su aplicación de acuerdo según las reglas del arte, y verificar el cumplimiento de los requisitos reglamentarios y legales a los que está sujeto (por ejemplo: agua potable, gas, ámbito industrial, etc.).

Graphique Pression / Température

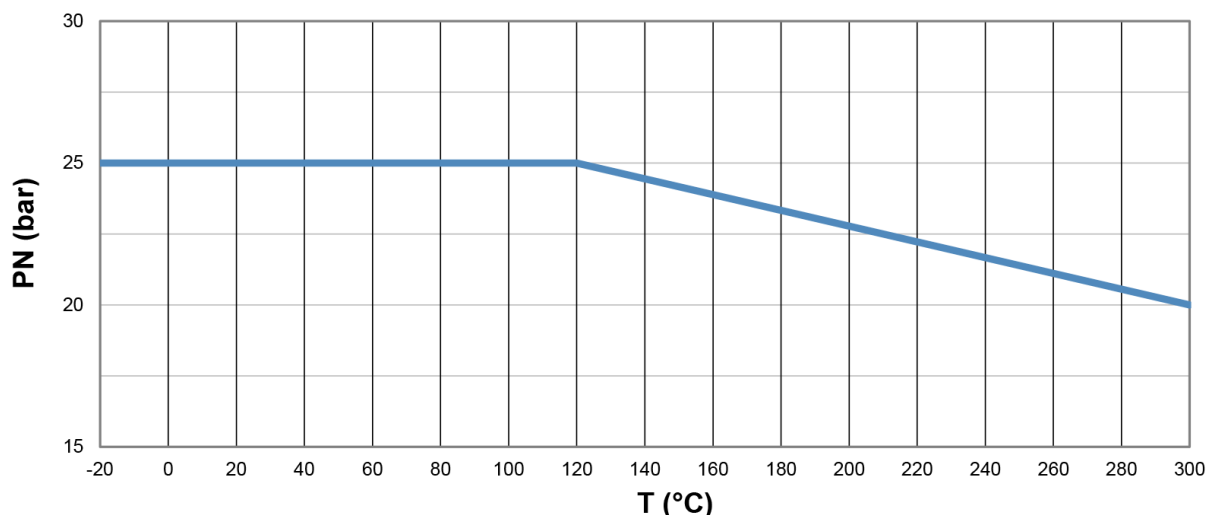
Pressure / Temperature chart

Gráfico Presión / Temperatura

Courbe donnée à titre indicatif issue de la norme EN 10242.

Curve given for information purposes extract from standard EN 10242.

Curva facilitada a título informativo extraída de la norma EN 10242.



Exception :

Union à portée plate avec joint fibre :

- Eau/liquide : 160°C max en continu,
- Vapeur : 120°C max

Exception:

Flat seat union with fiber gasket :

- Water/liquid : 160° max continue
- Steam : 120°C max

Excepción:

Unión de asiento plano con junta de fibra:

- Agua/liquido : 160°C max
- Vapor : 120°C max

Certifications

- **DVGW** : pour réseau d'eau et de gaz.

Certifications

- **DVGW** : for water & gas networks.

Certificaciones

- **DVGW**: para redes de agua y gas.



Caractéristiques techniques

Technical features

Características técnicas

• Matière :



Fonte malléable à cœur blanc
EN-GJMW-400-5 selon la norme EN 1562. Avec un traitement thermique de décarburation pendant 60h à 1030°C :
>> Meilleure résistance aux contraintes mécaniques (serrage, alignement des tubes, dilatation, pression, vibration).
>> Excellente élasticité et résistance à la rupture.
>> Bonne aptitude à la galvanisation.

• Material:



Whiteheart malleable iron
EN-GJMW-400-5 according to EN 1562 standard. With a 60h decarburization heat treatment at 1030°C:
>> Better resistance to mechanical stress (tightening, pipes alignment, expansion, pressure, vibration).
>> Excellent elasticity and breaking strength.
>> Good aptitude for galvanizing.

• Material:



Fundición maleable núcleo blanco
EN-GJMW-400-5 según la norma EN 1562. Con un tratamiento térmico de decarburación durante 60h a 1030°C :
>> Mejor resistencia a los esfuerzos mecánicos (sujeción, alineación de tubos, dilatación, presión, vibración).
>> Excelente elasticidad y resistencia a la rotura.
>> Buena aptitud para el galvanizado.



Fonte malléable à cœur noir
Articles B223 et B321T uniquement.
EN-GJMB-350-10 selon la norme EN 1562.



Blackheart malleable iron
Articles B223 and B321T only.
EN-GJMB-350-10 according to the EN 1562 standard.



Fundición maleable núcleo negro
Artículos B223 y B321T únicamente.
EN-GJMB-350-10 según la norma EN 1562.

Cœur Heart Núcleo	Résistance à la traction Tensile strength Resistencia a la tracción Rm	Allongement à la rupture Elongation at break Alargamiento a la rotura A%	Dureté Brinell Brinell hardness Dureza Brinell HB
♡	400 MPa min.	5% min.	220 HB max.
♥	350 MPa min.	10% min.	150 HB max.

• Finition :

- Noire.
- Galvanisée à chaud (épaisseur 70µm).

Une protection contre la corrosion est appliquée après les finitions. Celle-ci ne contient pas d'hydrocarbure aromatique polycyclique.

- **Conception** : Conçu, fabriqué et contrôlé conformément aux normes EN 10242 (design A) et ISO 49.
- **Raccordement** : Embout fileté conique R et taraudé cylindrique Rp selon les normes ISO 7-1 et EN 10226-1 (BSPT). Les écrous libres pour raccord union sont de type G selon la norme ISO 228-1 (BSPP).
- **Test** : 100% des raccords sont testés en étanchéité à 5 bar d'air comprimé.

• Finishing:

- Black.
- Hot-dip galvanized (thickness 70µm).

Both are protected against corrosion after finishing. The corrosion protection does not contain polycyclic aromatic hydrocarbon.

- **Design**: Designed, manufactured and tested in accordance with EN 10242 (A design) and ISO 49 standards.
- **Connection**: R tapered male and Rp cylindrical female threaded ends according to ISO 7-1 & EN 10226-1 standard (BSPT). Swivel nuts for union fittings are G type according to ISO 228-1 standard (BSPP).
- **Test**: 100% of fittings are leak tested at 5 bar with compressed air.

• Acabado:

- Negro.
- Galvanizado en caliente (esp. 70µm).

Ambos están protegidos contra la corrosión. La protección contra no contiene hidrocarburo aromático policíclico.

- **Diseño**: Diseñado, fabricado y probado de acuerdo con las normas EN 10242 (diseño A) e ISO 49.
- **Conexión**: Roscada macho cónico R y hembra cilíndrica Rp según las normas ISO 7-1 y EN 10226-1 (BSPT). Tuercas locas para unión son del tipo G según la norma ISO 228-1 (BSPP).
- **Test**: 100% de los accesorios están probados en estanqueidad a 5 bar con aire comprimido.

Art. 1

Courbe à grand rayon 90° MF

MF 90° long sweep bend

Curva de gran radio 90° MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

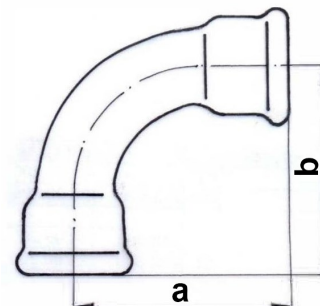


ISO/EN : **G4**

Index : **1**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	40	36	1000010000800	0.049	1500010000800	0.051
3/8"	48	42	1000010001200	0.078	1500010001200	0.080
1/2"	55	48	1000010001500	0.107	1500010001500	0.114
3/4"	69	60	1000010002000	0.210	1500010002000	0.222
1"	85	75	1000010002600	0.390	1500010002600	0.385
1 1/4"	105	95	1000010003300	0.631	1500010003300	0.640
1 1/2"	116	105	1000010004000	0.820	1500010004000	0.855
2"	140	130	1000010005000	1.300	1500010005000	1.370
2 1/2"	176	165	1000010006600	2.237	1500010006600	2.230
3"	205	190	1000010008000	3.230	1500010008000	3.400
4"	260	245	1000010010200	6.000	1500010010200	6.285



Art. 2

Courbe à grand rayon 90° FF

FF 90° long sweep bend

Curva de gran radio 90° HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

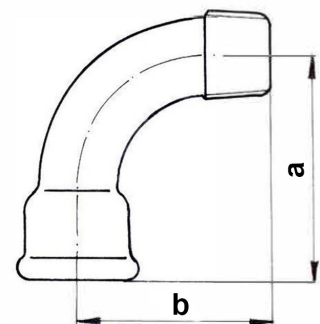


ISO/EN : **G1**

Index : **2**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a = b		Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	40		1000020000800	0.064	1500020000800	0.068
3/8"	48		1000020001200	0.091	1500020001200	0.098
1/2"	55		1000020001500	0.146	1500020001500	0.150
3/4"	69		1000020002000	0.240	1500020002000	0.250
1"	85		1000020002600	0.420	1500020002600	0.450
1 1/4"	105		1000020003300	0.790	1500020003300	0.790
1 1/2"	116		1000020004000	0.940	1500020004000	0.970
2"	140		1000020005000	1.395	1500020005000	1.460
2 1/2"	176		1000020006600	2.545	1500020006600	2.690
3"	205		1000020008000	3.577	1500020008000	3.800
4"	260		1000020010200	6.757	1500020010200	6.932



Art. 3

Courbe à grand rayon 90° MM

MM 90° long sweep bend

Curva de gran radio 90° MM

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

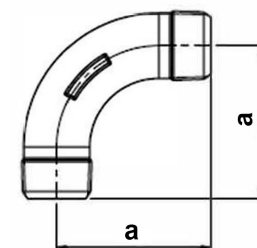


ISO/EN : **G8**

Index : **3**



Ø	Dimension		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a		Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	48		1000030001500	0.104	1500030001500	0.106
3/4"	62		1000030002000	0.177	1500030002000	0.182



Art. 40

Courbe à grand rayon 45° MF

MF 45° long sweep bend

Curva de gran radio 45° MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

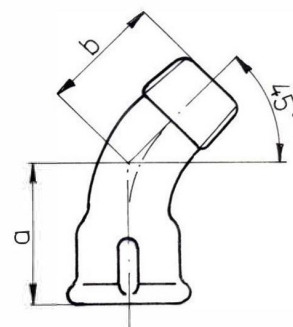


ISO/EN : **G4/45°**

Index : **40**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	26	21	1000 40 0000800	0.034	1500 40 0000800	0.043
3/8"	30	24	1000 40 0001200	0.058	1500 40 0001200	0.062
1/2"	36	30	1000 40 0001500	0.087	1500 40 0001500	0.092
3/4"	43	36	1000 40 0002000	0.135	1500 40 0002000	0.143
1"	51	42	1000 40 0002600	0.261	1500 40 0002600	0.270
1 1/4"	64	54	1000 40 0003300	0.455	1500 40 0003300	0.475
1 1/2"	68	58	1000 40 0004000	0.500	1500 40 0004000	0.530
2"	81	70	1000 40 0005000	0.885	1500 40 0005000	0.925
2 1/2"	99	86	1000 40 0006600	1.300	1500 40 0006600	1.425
3"	113	100	1000 40 0008000	2.190	1500 40 0008000	2.230
4"	127	114	1000 40 0010200	3.500	1500 40 0010200	3.500



Art. 41

Courbe à grand rayon 45° FF

FF 45° long sweep bend

Curva de gran radio 45° HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

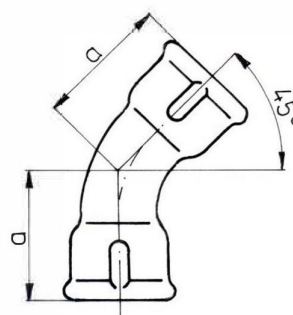


ISO/EN : **G1/45°**

Index : **41**



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	30	1000 41 0001200	0.076	1500 41 0001200	0.077
1/2"	36	1000 41 0001500	0.116	1500 41 0001500	0.122
3/4"	43	1000 41 0002000	0.199	1500 41 0002000	0.212
1"	51	1000 41 0002600	0.332	1500 41 0002600	0.344
1 1/4"	64	1000 41 0003300	0.555	1500 41 0003300	0.570
1 1/2"	68	1000 41 0004000	0.685	1500 41 0004000	0.730
2"	81	1000 41 0005000	1.040	1500 41 0005000	1.070
2 1/2"	99	1000 41 0006600	1.675	1500 41 0006600	1.770
3"	113	1000 41 0008000	2.465	1500 41 0008000	2.554



Art. 90

Coude égal 90° FF

FF 90° equal elbow

Codo igual 90° HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

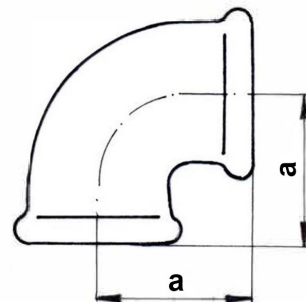


ISO/EN : **A1**

Index : **90**



Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	21	1000900000800	0,046	1500900000800	0,048
3/8"	25	1000900001200	0,061	1500900001200	0,064
1/2"	28	1000900001500	0,090	1500900001500	0,092
3/4"	33	1000900002000	0,147	1500900002000	0,148
1"	38	1000900002600	0,220	1500900002600	0,227
1 1/4"	45	1000900003300	0,400	1500900003300	0,410
1 1/2"	50	1000900004000	0,485	1500900004000	0,490
2"	58	1000900005000	0,670	1500900005000	0,660
2 1/2"	69	1000900006600	1,140	1500900006600	1,094
3"	78	1000900008000	1,500	1500900008000	1,550
4"	96	1000900010200	2,590	1500900010200	2,785



Art. 90R

Coude réduit 90° FF

FF 90° reducing elbow

Codo reducido 90° HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

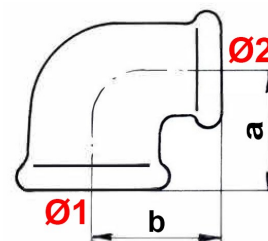


ISO/EN : **A1**

Index : **90**



Ø1	Ø2	Dimension		Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
		a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	1/4"	23	23	1000900120800	0,044	1500900120800	0,046
1/2"	3/8"	26	26	1000900151200	0,074	1500900151200	0,076
3/4"	3/8"	28	28	1000900201200	0,121	1500900201200	0,109
	1/2"	30	31	1000900201500	0,113	1500900201500	0,115
1"	1/2"	32	34	1000900261500	0,120	1500900261500	0,214
	3/4"	35	36	1000900262000	0,177	1500900262000	0,185
1 1/4"	1/2"	35	38	1000900331500	0,237	1500900331500	0,255
	3/4"	36	41	1000900332000	0,270	1500900332000	0,265
1 1/2"	1"	40	42	1000900332600	0,280	1500900332600	0,320
	1/2"	36	43	1000900401500	0,280	1500900401500	0,300
1 1/2"	3/4"	38	44	1000900402000	0,330	1500900402000	0,318
	1"	42	46	1000900402600	0,350	1500900402600	0,380
2"	1 1/4"	46	48	1000900403300	0,420	1500900403300	0,450
	1/2"			1000900501500	0,521	1500900501500	0,360
2"	3/4"	40	50	1000900502000	0,425	1500900502000	0,429
	1"	44	52	1000900502600	0,465	1500900502600	0,465
2"	1 1/4"	48	54	1000900503300	0,545	1500900503300	0,617
	1 1/2"	52	55	1000900504000	0,615	1500900504000	0,635
2 1/2"	2"	61	66	1000900665000	0,960	1500900665000	0,975



Art. 92

Coude égal 90° MF

MF 90° equal elbow

Codo igual 90° MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

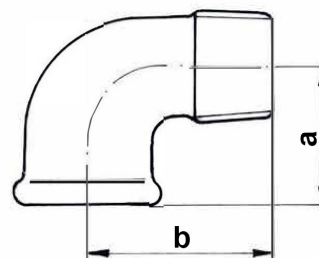


ISO/EN : **A4**

Index : **92**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	21	28	1000920000800	0,039	1500920000800	0,042
3/8"	25	32	1000920001200	0,056	1500920001200	0,058
1/2"	28	37	1000920001500	0,093	1500920001500	0,100
3/4"	33	43	1000920002000	0,131	1500920002000	0,143
1"	38	52	1000920002600	0,226	1500920002600	0,222
1 1/4"	45	60	1000920003300	0,380	1500920003300	0,393
1 1/2"	50	65	1000920004000	0,468	1500920004000	0,485
2"	58	74	1000920005000	0,684	1500920005000	0,712
2 1/2"	69	88	1000920006600	1,050	1500920006600	1,090
3"	78	98	1000920008000	1,600	1500920008000	1,685
4"	96	118	1000920010200	2,660	1500920010200	2,760



Art. 92R

Coude réduit 90° MF

MF 90° reducing elbow

Codo reducido 90° MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

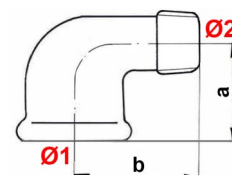


ISO/EN : **A4**

Index : **90**



Ø1	Ø2	Dimensions		Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
		a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1"	3/4"	35	46	1000920262000	0,181	-	-



Art. 94

Coude 90° MM

MM 90° elbow

Codo 90° MM

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

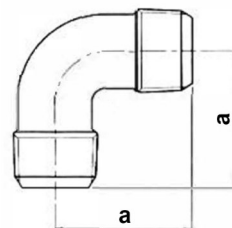


ISO/EN : **A8**

Index : **94**



Ø	Dimension		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg	
1/2"	37	1000940001500	0,083	1500940001500	0,085	
3/4"	40	1000940002000	0,117	1500940002000	0,123	
1"	47	1000940002600	0,213	1500940002600	0,211	



Art. 120

Coude 45° FF

FF 45° elbow

Codo 45° HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

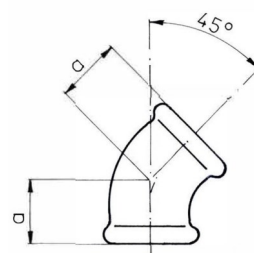


ISO/EN : **A1/45°**

Index : **120**



Ø	Dimension		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg	
1/2"	22	1001200001500	0,085	1501200001500	0,085	
3/4"	25	1001200002000	0,135	-	-	
1"	28	1001200002600	0,215	-	-	



Art. 130

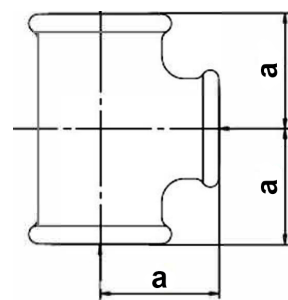
Té égal 90° FFF

FFF 90° equal tee

Te igual 90° HHH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO ISO/EN : **B1**Index : **130**

Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	21	1001300000800	0,062	1501300000800	0,064
3/8"	25	1001300001200	0,080	1501300001200	0,083
1/2"	28	1001300001500	0,130	1501300001500	0,136
3/4"	33	1001300002000	0,202	1501300002000	0,212
1"	38	1001300002600	0,300	1501300002600	0,298
1"1/4	45	1001300003300	0,515	1501300003300	0,535
1"1/2	50	1001300004000	0,610	1501300004000	0,640
2"	58	1001300005000	0,885	1501300005000	0,900
2"1/2	69	1001300006600	1,430	1501300006600	1,475
3"	78	1001300008000	2,155	1501300008000	2,142
4"	96	1001300010200	3,525	1501300010200	3,600



Art. 130R Té réduit 90° FFF

FFF 90° reducing tee
Te reducido 90° HHH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

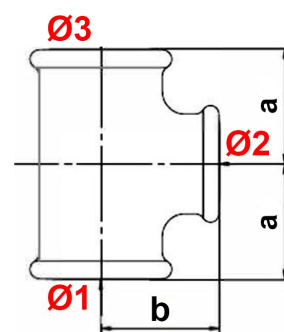


ISO/EN : **B1**
Index : **130**



Ø1 = Ø3	Ø2	Dimensions		Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
		a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	1/4"	23	23	1001301281200	0,064	1501301208120	0,040
	1/4"	24	24	1001301581500	0,082	1501301581500	0,107
1/2"	3/8"	26	26	1001301512150	0,108	1501301512150	0,110
	3/4"	31	30	-	-	1501301520150	0,168
	1"	34	32	1001301526150	0,190	1501301526150	0,185
3/4"	1/4"	26	27	1001302008200	0,130	-	0,142
	3/8"	28	28	1001302012200	0,150	1501302012200	0,158
	1/2"	30	31	1001302015200	0,175	1501302015200	0,180
	1"	36	35	1001302026200	0,230	1501302026200	0,230
1"	3/8"	30	32	1001302612260	0,220	1501302612260	0,217
	1/2"	32	34	1001302615260	0,250	1501302615260	0,255
	3/4"	35	36	1001302620260	0,255	1501302620260	0,290
	1"1/4	42	40	-	-	1501302633260	0,390
	1"1/2	46	42	1001302640260	0,430	1501302640260	0,430
1"1/4	1/2"	34	38	1001303315330	0,360	1501303315330	0,365
	3/4"	36	41	1001303320330	0,365	1501303320330	0,380
	1"	40	42	1001303326330	0,410	1501303326330	0,425
	1"1/2	48	46	1001303340330	0,580	-	-
	2"	54	48	1001303350330	0,635	-	-
1"1/2	1/2"	36	42	1001304015400	0,390	1501304015400	0,397
	3/4"	38	44	1001304020400	0,415	1501304020400	0,435
	1"	42	46	1001304026400	0,475	1501304026400	0,500
	1"1/4	46	48	1001304033400	0,530	1501304033400	0,555
	2"	55	52	1001304050400	0,750	-	-
2"	1/2"	38	48	1001305015500	0,560	1501305015500	0,560
	3/4"	40	50	1001305020500	0,560	1501305020500	0,590
	1"	44	52	1001305026500	0,625	1501305026500	0,660
	1"1/4	48	54	1001305033500	0,710	1501305033500	0,740
	1"1/2	52	55	1001305040500	0,760	1501305040500	0,785
2"1/2	1"	47	60	1001306626660	0,955	1501306626660	0,975
	1"1/4	52	62	1001306633660	1,110	1501306633660	1,167
	1"1/2	55	63	1001306640660	1,110	1501306640660	1,110
	2"	61	66	1001306650660	1,200	1501306650660	1,300
	1"	51	67	1001308026800	1,280	1501308026800	1,300
3"	1"1/4	55	70	1001308033800	1,334	1501308033800	1,400
	1"1/2	58	71	1001308040800	1,515	1501308040800	1,457
	2"	64	73	1001308050800	1,600	1501308050800	1,647
	2"1/2	72	76	1001308066800	2,085	1501308066800	1,960
	2"	70	86	1001301025002	2,206	1501300250102	2,313
4"	2"1/2	79	89	1001301026602	2,550	1501300266102	2,400
	3"	84	92	1001301028002	3,167	1501300280102	2,700

Ø1 = Ø3



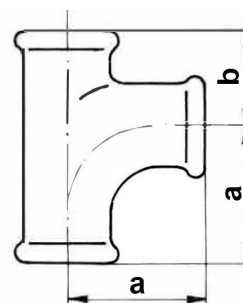
Art. 131**Té cintré égal FFF**

FFF equal pitcher tee

Te igual curvado HHH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO ISO/EN : **E1**Index : **131**

Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	45	29	1001310001500	0,188	1501310001500	0,188
1"1/2	85	48	1001310004000	0,975	-	-
2"	102	58	1001310005000	1,465	-	-

**Art. 135****Té égal 90° MMM**

MMM 90° equal tee

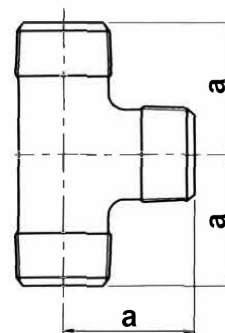
Te igual 90° MMM

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO 

ISO/EN : -

Index : **135**

Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1"	48	-	-	1501350002600	0,320



Art. 180 Croix FFFF

FFFF cross
Cruz HHHH

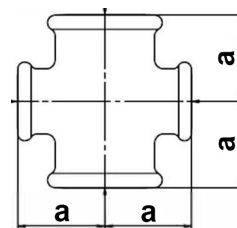
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : C1
Index : 180



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	25	1001800001200	0,099	1501800001200	0,102
1/2"	28	1001800001500	0,160	1501800001500	0,170
3/4"	33	1001800002000	0,239	1501800002000	0,252
1"	38	1001800002600	0,435	1501800002600	0,426
1"1/4	45	1001800003300	0,600	1501800003300	0,665
1"1/2	50	1001800004000	0,760	1501800004000	0,825
2"	58	1001800005000	1,100	1501800005000	1,105
2"1/2	69	1001800006600	1,715	1501800006600	1,852
3"	78	1001800008000	2,465	1501800008000	2,624
4"	96	1001800010200	3,432	1501800010200	4,200



Art. 220 Distributeur « Y » FFF

FFF "Y" outlet
Distribuidor "Y" HHH

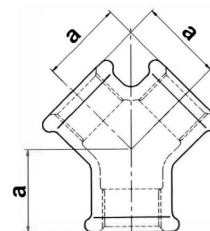
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : -
Index : 220



Ø	Dimensions	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	27	-	-	1502200001500	0,136
3/4"	33	1002200002000	0,211	1502200002000	0,222
1"	40	1002200002600	0,325	1502200002600	0,335



Art. 221 Distributeur coudé 3-voies FFF

FFF 3-ways side outlet
Distribuidor acodado 3-vías HHH

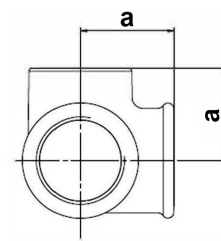
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : Za1
Index : 221



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	25	1002210001200	0,088	1502210001200	0,083
1/2"	28	1002210001500	0,131	1502210001500	0,134
3/4"	33	1002210002000	0,194	1502210002000	0,203
1"	38	1002210002600	0,315	1502210002600	0,320
1"1/4	45	1002210003300	0,507	1502210003300	0,580
1"1/2	50	1002210004000	0,660	1502210004000	0,650
2"	58	1002210005000	1,040	1502210005000	1,000



Art. B223 Distributeur en té 4-voies FFFF

FFFF 4-ways side outlet tee
Distribuidor en te 4-vías HHHH

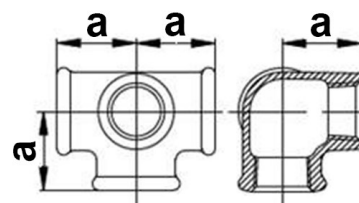
CŒUR NOIR
BLACKHEART
NÚCLEO NEGRO



ISO/EN : Za2
Index : 223



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	28	1092230001500	0,113	-	-
3/4"	33	1092230002000	0,182	-	-
1"	38	1092230002600	0,266	-	-
1"1/4	46	1092230003300	0,480	-	-



Art. 240

Manchon réduit FF

FF reducing socket

Manguito reducido HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

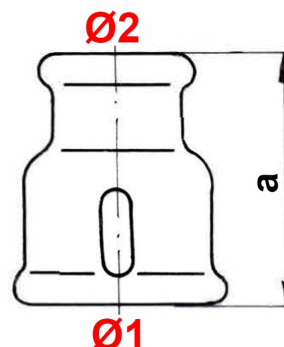


ISO/EN : **M2**

Index : **240**



Ø1	Ø2	Dimension a	Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
			Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	1/4"	20	1002400012800	0,043	1502400012800	0,045
1/2"	1/4"	24	1002400015800	0,065	1502400015800	0,067
	3/8"	24	1002400151200	0,065	1502400151200	0,067
3/4"	3/8"	26	1002400201200	0,088	1502400201200	0,093
	1/2"	26	1002400201500	0,104	1502400201500	0,110
1"	3/8"	29	1002400261200	0,137	1502400261200	0,140
	1/2"	29	1002400261500	0,145	1502400261500	0,147
	3/4"	29	1002400262000	0,158	1502400262000	0,165
1"1/4	3/8"	29	1002400331200	0,210	1502400331200	0,235
	1/2"	31	1002400331500	0,205	1502400331500	0,230
	3/4"	31	1002400332000	0,230	1502400332000	0,240
	1"	31	1002400332600	0,240	1502400332600	0,235
1"1/2	1/2"	31	-	-	1502400040150	0,264
	3/4"	31	1002400402000	0,265	1502400402000	0,245
	1"	31	1002400402600	0,300	1502400402600	0,300
	1"1/4	31	1002400403300	0,315	1502400403300	0,326
2"	1/2"	35	1002400501500	0,380	1502400501500	0,400
	3/4"	35	1002400502000	0,340	1502400502000	0,410
	1"	35	1002400502600	0,430	1502400502600	0,425
	1"1/4	35	1002400503300	0,440	1502400503300	0,450
	1"1/2	35	1002400504000	0,450	1502400504000	0,460
2"1/2	1"	40	1002400662600	0,700	1502400662600	0,700
	1"1/4	40	1002400663300	0,750	1502400663300	0,650
	1"1/2	40	1002400664000	0,695	1502400664000	0,730
	2"	40	1002400665000	0,765	1502400665000	0,782
3"	1"	44	1002400802600	0,810	1502400802600	0,880
	1"1/4	44	1002400803300	0,700	1502400803300	0,920
	1"1/2	44	1002400804000	0,955	1502400804000	0,930
	2"	44	1002400805000	0,930	1502400805000	1,030
	2"1/2	44	1002400806600	1,020	1502400806600	1,056
4"	2"	51	1002401025000	1,610	1502401025000	1,610
	2"1/2	51	1002401026600	1,530	1502401026600	1,640
	3"	51	1002401028000	1,480	1502401028000	1,500



Art. 241

Réduction simple MF

MF reducing bush

Reducción corta MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

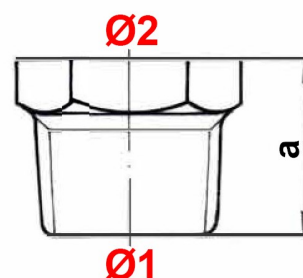


ISO/EN : **N4**

Index : **241**



Ø1	Ø2	Dimension a	Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
			Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	1/8"	20	-	-	1502410080500 *	0,008
3/8"	1/8"	20	-	-	1502410120500 *	0,017
	1/4"	20	1002410012800	0,018	1502410012800	0,019
1/2"	1/8"	24	-	0,033	1502410150500 *	0,033
	1/4"	24	1002410015800	0,039	1502410015800	0,039
	3/8"	24	1002410151200	0,031	1502410151200	0,032
3/4"	1/4"	26	1002410200800	0,062	1502410200800	0,065
	3/8"	26	1002410201200	0,058	1502410201200	0,060
	1/2"	26	1002410201500	0,052	1502410201500	0,052
1"	3/8"	29	1002410261200	0,101	1502410261200	0,100
	1/2"	29	1002410261500	0,102	1502410261500	0,106
	3/4"	29	1002410262000	0,082	1502410262000	0,084
1"1/4	3/8"	29	1002410331200	0,180	1502410331200	0,209
	1/2"	31	1002410331500	0,190	1502410331500	0,213
	3/4"	31	1002410332000	0,177	1502410332000	0,184
	1"	31	1002410332600	0,142	1502410332600	0,140
1"1/2	1/2"	31	1002410401500	0,245	1502410401500	0,254
	3/4"	31	1002410402000	0,240	1502410402000	0,255
	1"	31	1002410402600	0,210	1502410402600	0,220
	1"1/4	31	1002410403300	0,150	1502410403300	0,150
2"	1/2"	35	1002410501500	0,360	1502410501500	0,365
	3/4"	35	1002410502000	0,370	1502410502000	0,380
	1"	35	1002410502600	0,365	1502410502600	0,380
	1"1/4	35	1002410503300	0,365	1502410503300	0,340
	1"1/2	35	1002410504000	0,300	1502410504000	0,305
2"1/2	1"	40	1002410662600	0,570	1502410662600	0,590
	1"1/4	40	1002410663300	0,590	1502410663300	0,590
	1"1/2	40	1002410664000	0,570	1502410664000	0,555
	2"	40	1002410665000	0,455	1502410665000	0,465
3"	1"	44	1002410802600	0,830	1502410802600	0,850
	1"1/4	44	1002410803300	0,850	1502410803300	0,890
	1"1/2	44	1002410804000	0,830	1502410804000	0,840
	2"	44	1002410805000	0,805	1502410805000	0,830
	2"1/2	44	1002410806600	0,590	1502410806600	0,610
	3"	44	1002410808000	1,300	1502410808000	1,360
4"	1"1/2	51	1002411024000	1,553	1502411024000	1,540
	2"	51	1002411025000	1,605	1502411025000	1,610
	2"1/2	51	1002411026600	1,535	1502411026600	1,600
	3"	51	1002411028000	1,300	1502411028000	1,360



* Modèle en acier selon norme EN 10241

* Steel design acc. to EN 10241 standard

* Modelo de acero según norma EN 10241

Art. 245

Mamelon réduit MM

MM reducing nipple

Machón reducido MM

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **N8**

Index : **245**

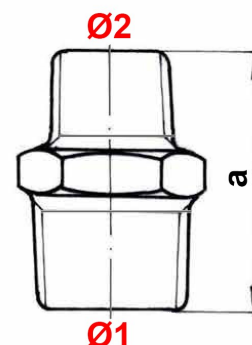


Ø1	Ø2	Dimension a	Finition finishing acabado			
			Noire black negro	Galva.		
			Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	1/8"	25	-	-	1502450080500 *	0,012
3/8"	1/8"	24,5	-	-	1502450120500 *	0,019
	1/4"	38	1002450012800	0,036	1502450012800	0,039
1/2"	1/4"	44	1002450150800	0,050	1502450015800	0,054
	3/8"	44	1002450151200	0,062	1502450151200	0,064
3/4"	3/8"	47	1002450201200	0,081	1502450201200	0,087
	1/2"	47	1002450201500	0,085	1502450201500	0,085
1"	3/8"	53	-	-	1502450261200	0,136
	1/2"	53	1002450261500	0,146	1502450261500	0,151
	3/4"	53	1002450262000	0,134	1502450262000	0,137
1"1/4	1/2"	57	1002450331500	0,215	1502450331500	0,221
	3/4"	57	1002450332000	0,208	1502450332000	0,213
	1"	57	1002450332600	0,225	1502450332600	0,238
1"1/2	3/4"	59	1002450402000	0,250	1502450402000	0,260
	1"	59	1002450402600	0,285	1502450402600	0,285
	1"1/4	59	1002450403300	0,280	1502450403300	0,285
2"	1"	68	1002450502600	0,405	1502450502600	0,440
	1"1/4	68	1002450503300	0,435	1502450503300	0,470
	1"1/2	68	1002450504000	0,415	1502450504000	0,415
2"1/2	1"	75	-	-	1502450662600	0,660
	1"1/4	75	1002450663300	0,675	1502450663300	0,705
	1"1/2	75	1002450664000	0,605	1502450664000	0,660
	2"	75	1002450665000	0,630	1502450665000	0,665
3"	2"	83	1002450805000	0,966	1502450805000	0,990
	2"1/2	83	1002450806600	0,935	1502450806600	0,940

* Modèle en acier selon norme EN 10241

* Steel design acc. to EN 10241 standard

* Modelo de acero según norma EN 10241



Art. 246

Réduction F>M

F>M reducing adaptor

Reducción F>M

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

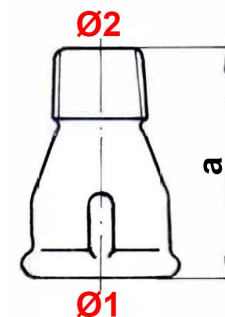


ISO/EN : **M4**

Index : **246**



Ø1	Ø2	Dimension a	Finition finishing acabado			
			Noire black negro	Galva.		
			Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	1/4"	35	1002460012800	0,036	1502460012800	0,037
1/2"	1/4"	43	1002460015800	0,059	1502460015800	0,060
	3/8"	43	1002460151200	0,065	1502460151200	0,068
3/4"	3/8"	48	1002460201200	0,094	1502460201200	0,097
	1/2"	48	1002460201500	0,098	1502460201500	0,102
1"	1/2"	55	1002460261500	0,147	1502460261500	0,150
	3/4"	55	1002460262000	0,144	1502460262000	0,150
1"1/4	3/4"	60	1002460332000	0,210	1502460332000	0,230
	1"	60	1002460332600	0,235	1502460332600	0,245
1"1/2	1"	63	1002460402600	0,295	1502460402600	0,285
	1"1/4	63	1002460403300	0,315	1502460403300	0,315
2"	1"1/4	70	1002460503300	0,445	1502460503300	0,445
	1"1/2	70	1002460504000	0,420	1502460504000	0,440



Art. 270 **Manchon FF**
FF socket
Manguito HH

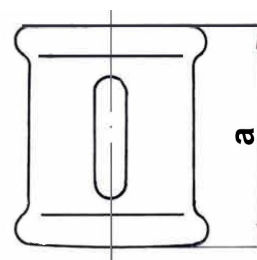
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **M2**
Index : **270**



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	27	1002700000800	0,037	1502700000800	0,038
3/8"	30	1002700001200	0,046	1502700001200	0,049
1/2"	36	1002700001500	0,073	1502700001500	0,075
3/4"	39	1002700002000	0,108	1502700002000	0,116
1"	45	1002700002600	0,158	1502700002600	0,168
1 1/4"	50	1002700003300	0,260	1502700003300	0,270
1 1/2"	55	1002700004000	0,270	1502700004000	0,325
2"	65	1002700005000	0,410	1502700005000	0,475
2 1/2"	74	1002700006600	0,740	1502700006600	0,786
3"	80	1002700008000	0,990	1502700008000	1,040
4"	94	1002700010200	1,644	1502700010200	1,680



Art. 271 **Manchon FF avec taraudage pas à droite et pas à gauche**
FF socket with RH & LH threads
Manguito HH con roscas a derecha y a izquierda

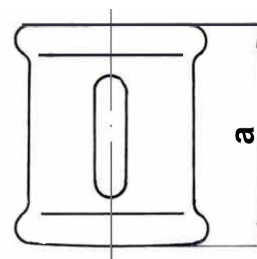
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **M2 R-L**
Index : **271**



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	30	1002710001200	0,039	1502710001200	0,040
1/2"	36	1002710001500	0,068	1502710001500	0,070
3/4"	39	1002710002000	0,105	1502710002000	0,107
1"	45	1002710002600	0,152	1502710002600	0,155
1 1/4"	50	1002710003300	0,255	1502710003300	0,265
1 1/2"	55	1002710004000	0,260	1502710004000	0,325
2"	65	1002710005000	0,455	1502710005000	0,460
2 1/2"	74	1002710006600	0,775	1502710006600	0,835
3"	80	1002710008000	0,975	1502710008000	1,035
4"	94	1002710010200	1,325	1502710010200	1,580



Art. 280

Mamelon MM

MM NIPPLE

Machón MM

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **N8**

Index : **280**

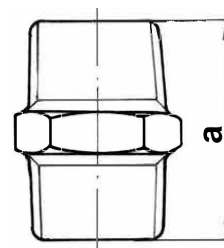


Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/8"	25	-	-	1502800000500 *	0,012
1/4"	36	1002800000800	0,030	1502800000800	0,031
3/8"	38	1002800001200	0,044	1502800001200	0,050
1/2"	44	1002800001500	0,071	1502800001500	0,075
3/4"	47	1002800002000	0,087	1502800002000	0,091
1"	53	1002800002600	0,166	1502800002600	0,174
1 1/4"	57	1002800003300	0,265	1502800003300	0,275
1 1/2"	59	1002800004000	0,275	1502800004000	0,285
2"	68	1002800005000	0,490	1502800005000	0,490
2 1/2"	75	1002800006600	0,725	1502800006600	0,747
3"	83	1002800008000	1,100	1502800008000	1,100
4"	95	1002800010200	1,877	1502800010200	1,840

* Modèle en acier selon norme EN 10241

* Steel design acc. to EN 10241 standard

* Modelo de acero según norma EN 10241



Art. 281

Mamelon MM avec filetage pas à droite et pas à gauche

MM NIPPLE with RH & LH threads

Machón MM con roscas a derecha y a izquierda

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

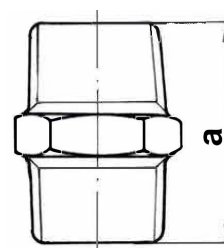


ISO/EN : **N8 R-L**

Index : **281**



Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	36	1002810000800	0,029	1502810000800	0,031
3/8"	38	1002810001200	0,040	1502810001200	0,049
1/2"	44	1002810001500	0,065	1502810001500	0,070
3/4"	47	1002810002000	0,101	1502810002000	0,094
1"	53	1002810002600	0,162	1502810002600	0,170
1 1/4"	57	1002810003300	0,270	1502810003300	0,260
1 1/2"	59	1002810004000	0,280	1502810004000	0,295
2"	68	1002810005000	0,500	1502810005000	0,500



Art. 529a

Allonge MF

MF extension tube

Extensión MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

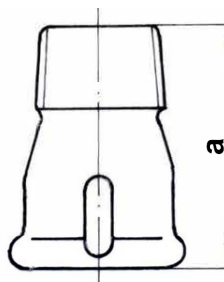


ISO/EN : **M4**

Index : **529a**



Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	35	1005290001200	0,039	1505290001200	0,041
1/2"	43	1005290001500	0,069	1505290001500	0,072
3/4"	48	1005290002000	0,104	1505290002000	0,111
1"	55	1005290002600	0,168	1505290002600	0,172
1 1/4"	60	1005290003300	0,275	1505290003300	0,290



Art. 321

Bride taraudée sans trou de fixation

Female threaded flange without bolt hole

Brida roscada hembra sin agujero

ISO/EN : -

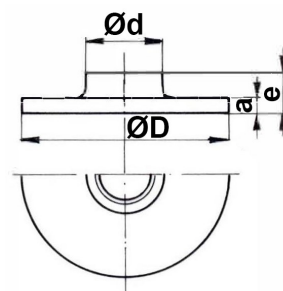
Index : **321**



CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions				Finition finishing acabado			
					Noire black negro		Galva.	
	ØD	Ød	a	e	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	75	26	5	12	1003210001200	0,161	-	-
1/2"	80	32	5	12	1003210001500	0,180	1503210001500	0,190
3/4"	90	38	5.5	13	1003210002000	0,270	1503210002000	0,289
1"	100	46	6	14	1003210002600	0,375	1503210002600	0,330
1 1/4"	120	56	6,5	15	1003210003300	0,510	1503210003300	0,544
1 1/2"	130	63	7	16	1003210004000	0,660	1503210004000	0,730
2"	140	77	8	18	1003210005000	0,915	1503210005000	0,945
2 1/2"	160	93	9	20	1003210006600	1,275	1503210006600	1,300
3"	190	107	10	22	1003210008000	1,910	1503210008000	2,000
4"	210	133	11	24	1003210010200	2,455	1503210010200	2,450



Art. 326

Bride taraudée losange avec 2 trous de fixation

Diamond-shaped female threaded flange with 2 bolt holes

Brida de diamante roscada hembra con 2 agujeros

ISO/EN : -

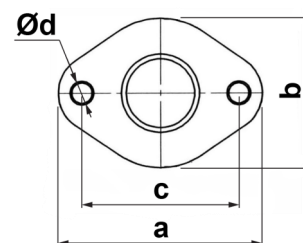
Index : **326**



CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions				Finition finishing acabado			
					Noire black negro		Galva.	
	a	b	c	Ød	Ref.	kg	Ref.	kg
3/4"	90	64	65	11,5	1003260002000	0,312	1503260002000	0,320
1"	100	72	75	11,5	1003260002600	0,405	1503260002600	0,410
1 1/4"	120	85	90	14	1003260003300	0,575	1503260003300	0,590
1 1/2"	130	95	100	14	1003260004000	0,770	1503260004000	0,780



Art. B321T

Bride taraudée avec 4 trous de fixation

Female threaded flange with 4 bolt holes

Brida roscada hembra con 4 agujeros

ISO/EN : -

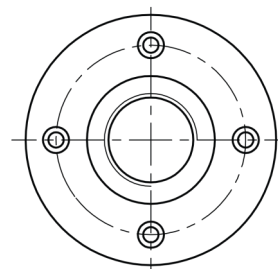
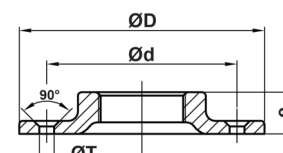
Index : -



CŒUR NOIR
BLACKHEART
NÚCLEO NEGRO



Ø	Dimensions				Finition finishing acabado			
					Noire black negro		Galva.	
	ØD	Ød	ØT	e	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	76,5	54	7	14	109321T001500	0,174	-	-
3/4"	85,5	60	7	16	109321T002000	0,232	-	-
1"	96	71	7	17	109321T002600	0,326	-	-
1 1/4"	106,5	80,5	7	19	109321T003300	0,469	-	-



Art. 300

Bouchon femelle

Female cap

Tapón hembra

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

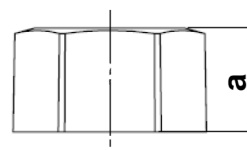


ISO/EN : **T1**

Index : **300**



Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	15	1003000000800	0,025	1503000000800	0,027
3/8"	17	1003000001200	0,032	1503000001200	0,034
1/2"	22,5	1003000001500	0,055	1503000001500	0,058
3/4"	25	1003000002000	0,079	1503000002000	0,084
1"	27,5	1003000002600	0,143	1503000002600	0,145
1"1/4	30	1003000003300	0,205	1503000003300	0,210
1"1/2	30	1003000004000	0,230	1503000004000	0,240
2"	35,5	1003000005000	0,445	1503000005000	0,477
2"1/2	36,5	1003000006600	0,655	1503000006600	0,670
3"	39,5	1003000008000	0,950	1503000008000	0,990
4"	56,5	1003000010200	1,820	1503000010200	1,670



Art. 290

Bouchon mâle avec butée

Flanged plug

Tapón macho con tope

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

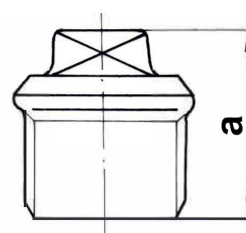


ISO/EN : **T9**

Index : **290**



Ø	Dimension a	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
		Ref.	kg	Ref.	kg
1/8"	14	-	-	1502900000500 *	0,007
1/4"	22	1002900000800	0,024	1502900000800	0,024
3/8"	24	1002900001200	0,034	1502900001200	0,035
1/2"	26	1002900001500	0,052	1502900001500	0,054
3/4"	32	1002900002000	0,074	1502900002000	0,076
1"	36	1002900002600	0,144	1502900002600	0,137
1"1/4	39	1002900003300	0,190	1502900003300	0,195
1"1/2	41	1002900004000	0,205	1502900004000	0,203
2"	48	1002900005000	0,390	1502900005000	0,400
2"1/2	54	1002900006600	0,665	1502900006600	0,592
3"	60	1002900008000	0,800	1502900008000	0,786
4"	70	1002900010200	1,425	1502900010200	1,500



* Modèle en acier selon norme EN 10241

* Steel design acc. to EN 10241 standard

* Modelo de acero según norma EN 10241

Art. 291 Bouchon mâle sans butée

Plug without stop

Tapón macho sin tope

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

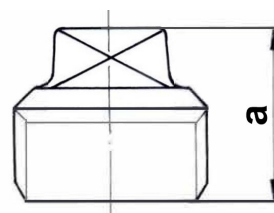


ISO/EN : T8

Index : 291



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	14	1002910000800	0,011	1502910000800	0,011
3/8"	15	1002910001200	0,017	1502910001200	0,020
1/2"	18	1002910001500	0,024	1502910001500	0,026
3/4"	22	1002910002000	0,046	1502910002000	0,048
1"	23	1002910002600	0,073	1502910002600	0,078
1 1/4"	29	1002910003300	0,135	1502910003300	0,138
1 1/2"	30	1002910004000	0,160	1502910004000	0,155
2"	36	1002910005000	0,282	1502910005000	0,270
2 1/2"	39	1002910006600	0,530	1502900006600	0,470
3"	44	1002910008000	0,820	1502910008000	0,650
4"	58	1002910010200	1,695	1502910010200	1,700



Art. 312 Contre-écrou

Jam nut

Contratuerca

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : P4

Index : 310



Ø	Dimension	Finition finishing acabado			
		Noire black negro		Galva.	
	a	Ref.	kg	Ref.	kg
1/4"	6	1003120000800	0,013	1503120000800	0,013
3/8"	7	1003120001200	0,021	1503120001200	0,021
1/2"	8	1003120001500	0,028	1503120001500	0,031
3/4"	9	1003120002000	0,033	1503120002000	0,036
1"	10	1003120002600	0,065	1503120002600	0,069
1 1/4"	11	1003120003300	0,095	1503120003300	0,100
1 1/2"	12	1003120004000	0,110	1503120004000	0,115
2"	13	1003120005000	0,170	1503120005000	0,195
2 1/2"	16	1003120006600	0,364	1503120006600	0,432
3"	19	1003120008000	4 055	1503120008000	0,505
4"	22	1003120010200	0,960	1503120010200	0,940



Art. 340

Union à portée conique FF

FF taper seat union

Unión de asiento cónico HH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **U11**

Index : **340**

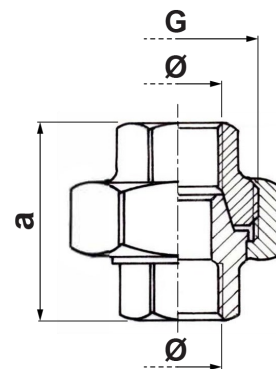


Ø	Dimensions		N.m*	Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
	a	G		Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	45	7/8"	60	1003400001200	0,135	1503400001200	0,133
1/2"	48	1"1/8	90	1003400001500	0,239	1503400001500	0,245
3/4"	52	1"1/4	120	1003400002000	0,285	1503400002000	0,285
1"	58	1"1/2	170	1003400002600	0,360	1503400002600	0,350
1"1/4	65	2"	210	1003400003300	0,640	1503400003300	0,660
1"1/2	70	2"1/4	250	1003400004000	0,745	1503400004000	0,756
2"	78	2"3/4	340	1003400005000	1,110	1503400005000	1,140
2"1/2	85	3"1/2	420	1003400006600	1,955	1503400006600	2,000
3"	95	4"	500	1003400008000	2,805	1503400008000	2,770
4"	110	5"1/2	600	1003400010200	4,800	1503400010200	5,000

* Couple de serrage pour étanchéité

* Tightening torque for leak-tightness

* Par de apriete para estanqueidad



Art. 341

Union à portée conique MF

MF taper seat union

Unión de asiento cónico MH

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



ISO/EN : **U12**

Index : **341**

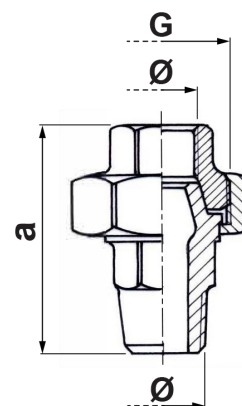


Ø	Dimensions		N.m*	Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
	a	G		Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	58	7/8"	60	1003410001200	0,145	1503410001200	0,150
1/2"	66	1"1/8	90	1003410001500	0,255	1503410001500	0,265
3/4"	72	1"1/4	120	1003410002000	0,340	1503410002000	0,335
1"	80	1"1/2	170	1003410002600	0,445	1503410002600	0,440
1"1/4	90	2"	210	1003410003300	0,775	1503410003300	0,765
1"1/2	95	2"1/4	250	1003410004000	0,873	1503410004000	0,885
2"	106	2"3/4	340	1003410005000	1,260	1503410005000	1,285
2"1/2	118	3"1/2	420	1003410006600	2,120	1503410006600	2,140
3"	130	4"	500	1003410008000	3,610	1503410008000	3,700
4"	153	5"1/2	600	1003410010200	4,000	1503410010200	6,000

* Couple de serrage pour étanchéité

* Tightening torque for leak-tightness

* Par de apriete para estanqueidad



Portée conique

Les raccords à portée conique doivent être nettoyés avant utilisation et enduits d'un lubrifiant, par exemple de pâte d'étanchéité pour filetages. Codital décline toute responsabilité en cas de remontage d'un raccord à portée conique usagé.



Taper seat

Taper seat unions should be cleaned before use and coated with a lubricant, such as thread sealant. Codital declines all responsibility in the event of the reassembly of a used taper seat union.



Asiento cónico

Los uniones de asiento cónico deben limpiarse antes de su uso y cubrirse con un lubricante, como un sellador de roscas. Codital declina toda responsabilidad en caso de montaje de un unión de asiento cónico usado.

Art. 96

Coude 90° union à portée conique FF

FF taper seat union 90° elbow

Codo 90° unión de asiento cónico HH

ISO/EN : **UA11**

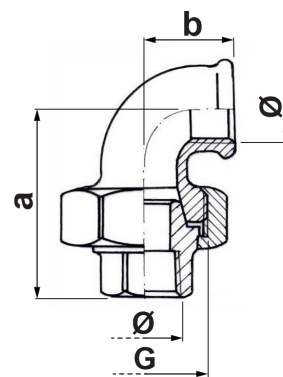
Index : **96**



CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions			N.m*	Finition finishing acabado			
					Noire black negro		Galva.	
	a	b	G		Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	52	25	7/8"	60	1000960001200	0,155	1500960001200	0,168
1/2"	58	28	1"1/8	90	1000960001500	0,285	1500960001500	0,300
3/4"	62	33	1"1/4	120	1000960002000	0,368	1500960002000	0,365
1"	72	38	1"1/2	170	1000960002600	0,455	1500960002600	0,495
1"1/4	82	45	2"	210	1000960003300	0,830	1500960003300	0,860
1"1/2	90	50	2"1/4	250	1000960004000	0,975	1500960004000	0,990
2"	100	58	2"3/4	340	1000960005000	1,515	1500960005000	1,535



* Couple de serrage pour étanchéité

* Tightening torque for leak-tightness

* Par de apriete para estanqueidad

Art. 98

Coude 90° union à portée conique MF

MF taper seat union 90° elbow

Codo 90° unión de asiento cónico MH

ISO/EN : **UA12**

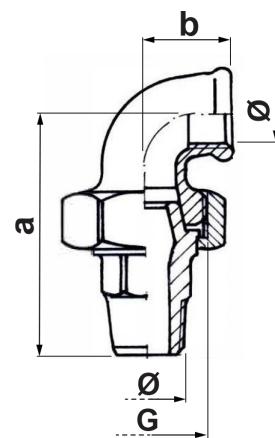
Index : **98**



CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions			N.m*	Finition finishing acabado			
					Noire black negro		Galva.	
	a	b	G		Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	65	25	7/8"	60	1000980001200	0,175	1500980001200	0,184
1/2"	76	28	1"1/8	90	1000980001500	0,325	1500980001500	0,330
3/4"	82	33	1"1/4	120	1000980002000	0,415	1500980002000	0,410
1"	94	38	1"1/2	170	1000980002600	0,555	1500980002600	0,575
1"1/4	107	45	2"	210	1000980003300	0,940	1500980003300	0,960
1"1/2	115	50	2"1/4	250	1000980004000	1,140	1500980004000	1,180
2"	128	58	2"3/4	340	1000980005000	1,655	1500980005000	1,700



* Couple de serrage pour étanchéité

* Tightening torque for leak-tightness

* Par de apriete para estanqueidad



Portée conique

Les raccords à portée conique doivent être nettoyés avant utilisation et enduits d'un lubrifiant, par exemple de pâte d'étanchéité pour filetages. Codital décline toute responsabilité en cas de remontage d'un raccord à portée conique usagé.



Taper seat

Taper seat unions should be cleaned before use and coated with a lubricant, such as thread sealant. Codital declines all responsibility in the event of the reassembly of a used taper seat union.



Asiento cónico

Los uniones de asiento cónico deben limpiarse antes de su uso y cubrirse con un lubricante, como un sellador de roscas. Codital declina toda responsabilidad en caso de montaje de un unión de asiento cónico usado.

Art. 330U Union à portée plate FF avec joint fibre

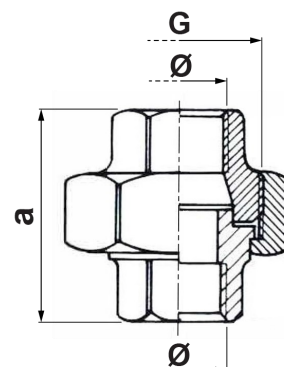
FF flat seat union with fiber gasket
Unión de asiento plano HH con junta de fibra

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

ISO/EN : **U1**
Index : **330**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	G	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	45	7/8"	100330U001200	0,090	150330U001200	0,107
1/2"	48	1"1/8	100330U001500	0,164	150330U001500	0,169
3/4"	52	1"1/4	100330U002000	0,259	150330U002000	0,268
1"	58	1"1/2	100330U002600	0,337	150330U002600	0,352
1"1/4	65	2"	100330U003300	0,631	150330U003300	0,674
1"1/2	70	2"1/4	100330U004000	0,678	150330U004000	0,696
2"	78	2"3/4	100330U005000	1,060	150330U005000	1,132
2"1/2	85	3"1/2	100330U006600	1,669	150330U006600	1,708



Art. 331U Union à portée plate MF avec joint fibre

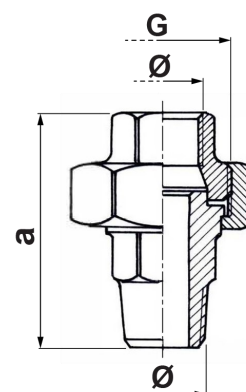
MF flat seat union with fiber gasket
Unión de asiento plano MH con junta de fibra

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

ISO/EN : **U2**
Index : **331**



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	a	G	Ref.	kg	Ref.	kg
3/8"	58	7/8"	100331U001200	0,150	150331U001200	0,160
1/2"	66	1"1/8	100331U001500	0,270	150331U001500	0,265
3/4"	72	1"1/4	100331U002000	0,325	150331U002000	0,333
1"	80	1"1/2	100331U002600	0,445	150331U002600	0,436
1"1/4	90	2"	100331U003300	0,750	150331U003300	0,755
1"1/2	95	2"1/4	100331U004000	0,925	150331U004000	0,940
2"	106	2"3/4	100331U005000	1 280	150331U005000	1 300
2"1/2	118	3"1/2	100331U006600	2 025	150331U006600	2 200



Art. 1372 Demi-union à portée plate femelle avec joint fibre

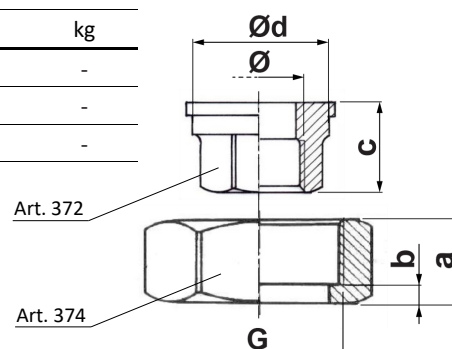
Female flat seat half-union with fiber gasket
Media unión de asiento plano hembra con junta de fibra

CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO

ISO/EN : -
Index : -



Ø	Dimensions					Finition finishing acabado			
						Noire black negro		Galva.	
	G	a	b	c	Ød	Ref.	kg	Ref.	kg
3/4"	1"1/4	20	4	22	36	2013720002000	0,370	-	-
1"	1"1/2	22	5,5	26	41,5	2013720002600	0,445	-	-
1"1/4	2"	24	5,5	28	53	2013720003300	0,780	-	-



Art. 371 Embout fileté pour union à portée plate

Male threaded end for flat seat union
Conexión roscada macho para unión de asiento plano

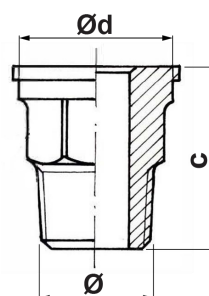
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	c	Ød	Ref.	kg	Ref.	kg
1"	49	41,5	1003710002600	0,191	-	-

ISO/EN : -

Index : 371



Art. 372 Embout taraudé pour union à portée plate

Female threaded end for flat seat union
Conexión roscada hembra para unión de asiento plano

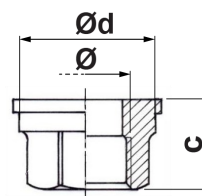
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions		Finition finishing acabado			
			Noire black negro		Galva.	
	c	Ød	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	20,5	32	1003720001500	0,062	-	-
3/4"	22	36	1003720002000	0,077	-	-
1"	26	41,5	1003720002600	0,095	-	-
1 1/4"	28	53	1003720003300	0,180	-	-

ISO/EN : -

Index : 372



Art. 374 Ecrou libre pour union

Swivel nut for union
Tuerca loca para unión

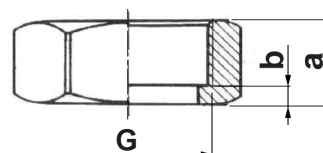
CŒUR BLANC
WHITEHEART
NÚCLEO BLANCO



Ø	Dimensions			Finition finishing acabado			
				Noire black negro		Galva.	
	G	a	b	Ref.	kg	Ref.	kg
1/2"	1 1/8"	19	4	1003740001500	0,095	-	-
3/4"	1 1/4"	20	4	1003740002000	0,096	-	-
1"	1 1/2"	22	5,5	1003740002600	0,121	1503740002600	0,124
1 1/4"	2"	24	5,5	1003740003300	0,206	-	-
1 1/2"	2 1/4"	25	5,5	1003740004000	0,280	1503740004000	0,124

ISO/EN : -

Index : 374



Art. 3429 Joint fibre

Fiber gasket
Junta de fibra

Mélange de fibres organiques liées avec du NBR/SBR.
Fluide : eau, pétrole, alcool, produits chimiques de base.
Mixture of organic fibres bonded with NBR/SBR.
Medium : water, oil, alcohol, basic chemicals.
Mixture of organic fibres with NBR/SBR.
Medio : agua, petróleo, alcohol, productos químicos básicos.

ISO/EN : -

Index : -



Ø	Dimensions			Ref.
	Ød	ØD	e	
1/2"	24	34	2	2034290001500
3/4"	27	38	2	2034290002000
1"	32	44	2	2034290002600
1 1/4"	42	55	2	2034290003300
1 1/2"	46	62	2	2034290004000
2"	60	78	2	2034290005000
2 1/2"	75	97	3	2034290006600
3"	88	110	3	2034290008000
4"	120	148	3	2034290010200

