

4. RACORES GENÉRICOS - COLECTORES - «UNIKO®»

CONEXÕES DE COBRE - COLETORES - «UNIKO®»



4.0 | **SERIE 500** Racores genéricos de latón

SÉRIE 500
Conexões genéricas de latão

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão

NOTAS TÉCNICAS / INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Conformes a la norma DIN 50930.6 - Conformes al D.M. 174 de 6 de abril de 2004
Em conformidade com a norma DIN 50930.6 - Em conformidade com o Decreto Ministerial da República Italiana nº 174 de 6 de Abril 2004

(ES) Se trata de racores de diversas formas y medidas que se emplean como accesorios para la realización de instalaciones hidro-termo sanitarias

A) Cuerpo realizado en latón UNE EN 12165 CW617N estampado en caliente y arenado con granalla de acero, o a partir de barra extrusionada de latón normalizada UNE EN 12164 CW614N suministrado amarillo o niquelado. Marcado "MADE IN ITALY".

(PT) São conexões de várias formas e tamanhos para utilização como acessórios na execução de sistemas hidro-termo-sanitários

A) Corpo de latão UNI EN12165 CW617N moldado a quente e jateado com aço, ou de barra extrudada de latão normalizada UNI EN 12164 CW614N, amarelo ou niquelado. Marcação "MADE IN ITALY".



INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

(ES)

1) Controles preliminares

- Verificar que los racores permanezcan dentro del propio embalaje hasta el momento de su utilización. Una vez retirados del embalaje, cerciorarse de que las superficies de acoplamiento no presenten rebabas ni residuos metálicos.
- Verificar donde sea necesario que estén presentes las juntas de estanqueidad correctamente posicionadas en sus respectivos asientos, verificar que todas las juntas tóricas estén en buen estado, esto es, que no presenten daños que puedan comprometer la estanqueidad;

Está prohibido:

- utilizar racores dañados o que no hayan sido correctamente conservados;
- utilizar herramientas sucias para realizar la instalación;
- alterar o sustituir las juntas de estanqueidad propias del racor;

2) Aplicar en las roscas el material sellador adecuado;

Advertencia! Se recomienda respetar la compatibilidad de los materiales de estanqueidad tal como ha sido establecido en el manual de instrucciones NTM, de conformidad con lo dispuesto por las normativas vigentes para el uso específico en los diversos campos de aplicación.

3) Pre-enroscar el racor en el componente complementario verificando que no se presenten forzamientos anómalos en el acoplamiento; de lo contrario, comprobar el buen estado de las roscas y/o superficies de acoplamiento y la correspondencia dimensional con el componente complementario.

4) Aplicar al racor el par de apriete necesario para garantizar la estanqueidad, utilizar para ello la llave o el instrumento adecuado a fin de no arruinar las partes sensibles del racor. **Advertencia!** Los racores que presentan superficies de estanqueidad con junta tórica, deben enroscarse hasta el tope mecánico del componente y no es necesario aplicar pares de apriete para garantizar la estanqueidad del componente.

Por lo que se refiere al diseño, la ejecución, la prueba de funcionamiento y la gestión conforme a la técnica de instalaciones hidro-termo sanitarias deberá respetarse lo dispuesto en las normas vigentes: **UNE EN 806: 2008 y UNE 9182: 2010**

(PT)

1) Verificações preliminares

- Certificar-se de que as conexões fiquem dentro da embalagem própria até ao momento de serem utilizadas. Retiradas da embalagem, assegurar-se de que as superfícies de acoplamento estejam limpas e não possuam rebarbas e/ou escórias de metais.
- Verificar onde necessário, a presença de guarnições de vedação e sua correta posição nas respectivas sedes; verificar que todos os O-rings estão em bom estado, isto é, que não têm lesões suscetíveis de comprometer sua ação de vedação;

É proibido:

- Utilizar conexões danificadas ou que não estejam em perfeitas condições de conservação;
- Utilizar ferramentas sujas na instalação;
- Alterar ou substituir as guarnições de vedação próprias da conexão;

2) Aplicar nas roscas da conexão o material vedante apropriado; **Advertência!** Recomenda-se a compatibilidade dos materiais de vedação como prescrito no manual de instruções NMT, em conformidade com os regulamentos em vigor para uso específico nos diferentes domínios de aplicação.

3) Parafusar previamente a conexão no componente complementar, certificando-se que o acoplamento não apresenta forçamentos anómalos; caso contrário, verifique se as roscas e/ou superfícies de acoplamento estão em bom estado e se correspondem, em termos de dimensão, com o componente complementar.

4) Puxar o par de conexão de modo que a vedação fique garantida; operar com a chave ou com um instrumento apropriado, de modo a não danificar as partes sensíveis da conexão. **Advertência!** As conexões que apresentam superfícies de vedação com O-ring devem ser puxadas até alcançarem a parada mecânica do componente e não é necessário aplicar torques adicionais, para garantir a vedação do referido componente.

Para projeção, instalação, ensaio funcional e gerenciamento dos sistemas hidro-termo-sanitários como manda a lei, convidamos a respeitar as disposições de lei em vigor:
UNI EN 806 : 2008 e UNI 9182 : 2010

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão



Art. 550



**Racor recto
hembra / hembra**

Conexão reta
fêmea / fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
550G3/83/8	3/8 x 3/8	0,86	10	400
550G1/23/8	1/2 x 3/8	1,55	10	250
550G1/21/2	1/2 x 1/2	1,36	10	250
550G3/41/2	3/4 x 1/2	2,87	10	200
550G3/43/4	3/4 x 3/4	2,32	10	150
550G1/01/2	1/0 x 1/2	3,18	10	150
550G1/03/4	1/0 x 3/4	3,18	10	130
550G1/01/0	1/0 x 1/0	3,78	5	70
550G11/41/0	1.1/4 x 1/0	7,48	5	70
550G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	6,78	-	60
550G11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	6,86	-	40
550G2/02/0	2/0 x 2/0	13,39	-	20

Art. 550 NK



**Racor recto
hembra / hembra
niquelado**

Conexão reta
fêmea / fêmea
niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
550N3/83/8	3/8 x 3/8	0,96	10	400
550N1/23/8	1/2 x 3/8	1,71	10	250
550N1/21/2	1/2 x 1/2	1,50	10	250
550N3/41/2	3/4 x 1/2	3,27	10	200
550N3/43/4	3/4 x 3/4	2,59	10	150
550N1/01/2	1/0 x 1/2	3,43	10	150
550N1/03/4	1/0 x 3/4	3,75	10	130
550N1/01/0	1/0 x 1/0	4,20	5	70
550N11/41/0	1.1/4 x 1/0	9,15	5	70
550N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	7,53	-	60
550N11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	7,63	-	40
550N2/02/0	2/0 x 2/0	14,88	-	20

Art. 551



**Racor recto
macho / hembra**

Conexão reta
macho / fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
551G1/41/2	1/4 x 1/2	1,11	10	500
551G3/83/8	3/8 x 3/8	0,92	10	500
551G3/81/2	3/8 x 1/2	1,11	10	300
551G1/23/8	1/2 x 3/8	0,92	10	300
551G1/21/2	1/2 x 1/2	1,33	10	300
551G1/23/4	1/2 x 3/4	1,95	10	200
551G1/21/0	1/2 x 1/0	2,65	10	150
551G3/41/2	3/4 x 1/2	1,74	10	250
551G3/43/4	3/4 x 3/4	2,24	10	200
551G3/41/0	3/4 x 1/0	2,32	10	130
551G1/03/4	1/0 x 3/4	2,30	10	120
551G1/01/0	1/0 x 1/0	3,70	10	120
551G11/41/0	1.1/4 x 1/0	4,40	10	100

Art. 551 NK



**Racor recto
macho / hembra
niquelado**

Conexão reta
macho / fêmea
niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
551N1/41/2	1/4 x 1/2	1,22	10	500
551N3/83/8	3/8 x 3/8	1,02	10	500
551N3/81/2	3/8 x 1/2	1,23	10	300
551N1/23/8	1/2 x 3/8	1,17	10	300
551N1/21/2	1/2 x 1/2	1,47	10	300
551N1/23/4	1/2 x 3/4	2,13	10	200
551N1/21/0	1/2 x 1/0	2,59	10	150
551N3/41/2	3/4 x 1/2	1,92	10	250
551N3/43/4	3/4 x 3/4	2,49	10	200
551N3/41/0	3/4 x 1/0	2,59	10	130
551N1/03/4	1/0 x 3/4	2,55	10	120
551N1/01/0	1/0 x 1/0	4,11	10	120
551N11/41/0	1.1/4 x 1/0	4,80	10	100

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão



Art. 552

**Racor recto
macho / macho**

Conexão reta
macho / macho

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
552G3/83/8	3/8 x 3/8	0,65	25	600
552G1/23/8	1/2 x 3/8	0,90	10	350
552G1/21/2	1/2 x 1/2	1,11	10	300
552G3/41/2	3/4 x 1/2	1,36	10	200
552G3/43/4	3/4 x 3/4	1,79	10	200
552G1/01/2	1/0 x 1/2	2,38	5	130
552G1/03/4	1/0 x 3/4	2,41	5	130
552G1/01/0	1/0 x 1/0	2,75	5	100
552G11/41/0	1.1/4 x 1/0	4,24	-	90
552G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	4,32	-	80
552G11/211/4	1.1/2 x 1.1/4	5,52	-	50
552G11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	6,53	-	40
552G2/011/2	2/0 x 1.1/2	10,31	-	30
552G2/02/0	2/0 x 2/0	11,34	-	25



Art. 552 NK

**Racor recto
macho / macho
níquelado**

Conexão reta
macho / macho
níquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
552N3/83/8	3/8 x 3/8	0,75	25	600
552N1/23/8	1/2 x 3/8	1,05	10	350
552N1/21/2	1/2 x 1/2	1,23	10	300
552N3/41/2	3/4 x 1/2	1,50	10	200
552N3/43/4	3/4 x 3/4	1,99	10	200
552N1/01/2	1/0 x 1/2	2,64	5	130
552N1/03/4	1/0 x 3/4	2,67	5	130
552N1/01/0	1/0 x 1/0	3,06	5	100
552N11/41/0	1.1/4 x 1/0	4,72	-	90
552N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	4,80	-	80
552N11/211/4	1.1/2 x 1.1/4	6,12	-	50
552N11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	7,26	-	40
552N2/011/2	2/0 x 1.1/2	11,46	-	30
552N2/02/0	2/0 x 2/0	12,60	-	25



Art. 555

**Racor tres piezas junta
tórica de estanqueidad**

Conexão três peças com
vedação O-RING

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
555G3/83/8	3/8 x 3/8	2,55	10	200
555G1/21/2	1/2 x 1/2	3,25	5	100
555G3/43/4	3/4 x 3/4	5,53	5	60
555G1/01/0	1/0 x 1/0	8,85	5	45
555G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	13,02	5	30



Art. 555 NK

**Racor tres piezas junta
tórica de estanqueidad
níquelado**

Conexão três peças com
vedação O-RING
níquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
555N3/83/8	3/8 x 3/8	2,81	10	200
555N1/21/2	1/2 x 1/2	3,60	5	100
555N3/43/4	3/4 x 3/4	6,10	5	60
555N1/01/0	1/0 x 1/0	9,74	5	45
555N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	14,46	5	30



Art. 562

**Racor ángulo
macho / macho**

Conexão angular
macho / macho

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
562G3/83/8	3/8 x 3/8	0,86	10	350
562G1/21/2	1/2 x 1/2	1,51	10	250
562G3/43/4	3/4 x 3/4	2,38	10	130



Art. 562 NK

**Racor ángulo
macho / macho
níquelado**

Conexão angular
macho / macho
níquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
562N3/83/8	3/8 x 3/8	0,96	10	350
562N1/21/2	1/2 x 1/2	1,68	10	250
562N3/43/4	3/4 x 3/4	2,64	10	130

Racores genéricos de latão

Conexões genéricas de latão



Art. 560



**Racor ângulo
hembra / hembra**

Conexão angular
fêmea / fêmea

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
560G3/83/8	3/8 x 3/8	1,17	10	200
560G1/21/2	1/2 x 1/2	1,86	10	180
560G3/43/4	3/4 x 3/4	3,27	5	80
560G1/01/0	1/0 x 1/0	5,81	5	50
560G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	9,94	-	35
560G11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	11,94	-	20
560G2/02/0	2/0 x 2/0	21,71	-	15
560G1/23/8	1/2 x 3/8	1,55	10	150
560G3/41/2	3/4 x 1/2	2,92	5	100
560G1/03/4	1/0 x 3/4	4,46	5	50
560G11/41/0	1.1/4 x 1/0	9,02	-	35

Art. 560 NK



**Racor ângulo
hembra / hembra
níquelado**

Conexão angular
fêmea / fêmea
níquelada

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
560N3/83/8	3/8 x 3/8	1,29	10	200
560N1/21/2	1/2 x 1/2	2,34	10	180
560N3/43/4	3/4 x 3/4	3,64	5	80
560N1/01/0	1/0 x 1/0	6,48	5	50
560N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	11,04	-	35
560N11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	13,26	-	20
560N2/02/0	2/0 x 2/0	24,12	-	15
560N1/23/8	1/2 x 3/8	1,71	10	150
560N3/41/2	3/4 x 1/2	3,25	5	100
560N1/03/4	1/0 x 3/4	4,98	5	50
560N11/41/0	1.1/4 x 1/0	10,02	-	35

Art. 561



**Racor ângulo
macho / hembra**

Conexão angular
macho / fêmea

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
561G3/83/8	3/8 x 3/8	1,08	10	200
561G1/21/2	1/2 x 1/2	1,55	10	150
561G3/43/4	3/4 x 3/4	3,06	5	60
561G1/01/0	1/0 x 1/0	4,57	5	40
561G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	10,59	-	35
561G11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	11,48	-	25
561G2/02/0	2/0 x 2/0	19,44	-	10

Art. 561 NK



**Racor ângulo
macho / hembra
níquelado**

Conexão angular
macho / fêmea
níquelada

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
561N3/83/8	3/8 x 3/8	5,07	10	200
561N1/21/2	1/2 x 1/2	1,83	10	150
561N3/43/4	3/4 x 3/4	3,39	5	60
561N1/01/0	1/0 x 1/0	5,07	5	40
561N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	11,76	-	35
561N11/211/2	1.1/2 x 1.1/2	12,75	-	25
561N2/02/0	2/0 x 2/0	21,60	-	10

Art. 565



**Racor ângulo tres
piezas junta tórica**

Conexão angular três
peças O-RING

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
565G3/83/8	3/8 x 3/8	2,94	10	150
565G1/21/2	1/2 x 1/2	3,09	5	80
565G3/43/4	3/4 x 3/4	6,79	5	50
565G1/01/0	1/0 x 1/0	10,95	5	30
565G11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	13,51	5	20

Art. 565 NK



**Racor ângulo tres
piezas junta tórica
níquelado**

Conexão angular três
peças O-RING
níquelada

Código Código	Tamanho Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
565N3/83/8	3/8 x 3/8	3,24	10	150
565N1/21/2	1/2 x 1/2	3,41	5	80
565N3/43/4	3/4 x 3/4	7,49	5	50
565N1/01/0	1/0 x 1/0	12,05	5	30
565N11/411/4	1.1/4 x 1.1/4	14,85	5	20

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão



Art. 570

Racor en T hembra
Conexão em T fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
570G3/8	3/8 x 3/8 x 3/8	1,62	10	150
570G1/2	1/2 x 1/2 x 1/2	2,51	10	110
570G3/41/23/4	3/4 x 1/2 x 3/4	3,13	5	70
570G3/4	3/4 x 3/4 x 3/4	3,65	5	50
570G1/01/21/0	1/0 x 1/2 x 1/0	6,27	5	45
570G1/03/41/0	1/0 x 3/4 x 1/0	5,59	5	40
570G1/0	1/0 x 1/0 x 1/0	6,78	5	30
570G11/4	1.1/4 x 1.1/4 x 1.1/4	13,13	-	20
570G11/2	1.1/2 x 1.1/2 x 1.1/2	15,23	-	15
570G2/0	2/0 x 2/0 x 2/0	27,17	-	10



Art. 570 NK

Racor en T hembra niquelado
Conexão em T fêmea niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
570N3/8	3/8 x 3/8 x 3/8	1,80	10	150
570N1/2	1/2 x 1/2 x 1/2	2,80	10	110
570N3/41/23/4	3/4 x 1/2 x 3/4	3,99	5	70
570N3/4	3/4 x 3/4 x 3/4	4,06	5	50
570N1/01/21/0	1/0 x 1/2 x 1/0	6,96	5	45
570N1/03/41/0	1/0 x 3/4 x 1/0	6,21	5	40
570N1/0	1/0 x 1/0 x 1/0	7,53	5	30
570N11/4	1.1/4 x 1.1/4 x 1.1/4	14,59	-	20
570N11/2	1.1/2 x 1.1/2 x 1.1/2	16,92	-	15
570N2/0	2/0 x 2/0 x 2/0	30,18	-	10



Art. 572

Racor en T macho
Conexão em T macho

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
572G3/8	3/8 x 3/8 x 3/8	1,41	10	250
572G1/2	1/2 x 1/2 x 1/2	2,17	10	150
572G3/4	3/4 x 3/4 x 3/4	3,67	5	80
572G1/0	1/0 x 1/0 x 1/0	5,88	5	50



Art. 572 NK

Racor en T macho niquelado
Conexão em T macho niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
572N3/8	3/8 x 3/8 x 3/8	1,56	10	250
572N1/2	1/2 x 1/2 x 1/2	2,38	10	150
572N3/4	3/4 x 3/4 x 3/4	4,02	5	80
572N1/0	1/0 x 1/0 x 1/0	6,47	5	50



Art. 580

Racor en cruz hembra
Conexão em cruz fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
580G1/2	1/2	4,43	5	80
580G3/4	3/4	7,09	5	40
580G1/0	1/0	11,97	-	30
580G11/4	11/4	19,52	-	15
580G11/2	11/2	26,61	-	15
580G2/0	2/0	38,81	-	5



Art. 580 NK

Racor en cruz hembra niquelado
Conexão em cruz fêmea niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
580N1/2	1/2	4,80	5	80
580N3/4	3/4	7,67	5	40
580N1/0	1/0	12,93	-	30
580N11/4	11/4	21,08	-	15
580N11/2	11/2	28,73	-	15
580N2/0	2/0	41,91	-	5

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão



Art. 581



Reducción
macho / hembra

Redução
macho / fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
581G1/41/8	1/4 x 1/8	0,30	25	1300
581G3/81/8	3/8 x 1/8	0,60	25	1000
581G3/81/4	3/8 x 1/4	0,43	25	1000
581G1/21/8	1/2 x 1/8	0,95	25	500
581G1/21/4	1/2 x 1/4	0,81	25	500
581G1/23/8	1/2 x 3/8	0,60	25	500
581G3/43/8	3/4 x 3/8	1,74	10	250
581G3/41/2	3/4 x 1/2	1,29	10	250
581G1/03/8	1/0 x 3/8	2,92	10	200
581G1/01/2	1/0 x 1/2	2,27	10	200
581G1/03/4	1/0 x 3/4	2,22	10	180
581G11/43/4	1.1/4 x 3/4	4,40	-	150
581G11/41/0	1.1/4 x 1/0	3,44	-	120
581G11/23/4	1.1/2 x 3/4	7,19	-	70
581G11/21/0	1.1/2 x 1/0	5,38	-	70
581G11/211/4	1.1/2 x 1.1/4	4,06	-	70
581G2/011/4	2/0 x 1.1/4	10,74	-	45
581G2/011/2	2/0 x 1.1/2	8,59	-	45

Art. 581 NK



Reducción
macho / hembra
niquelada

Redução
macho / fêmea
niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
581N1/41/8	1/4 x 1/8	0,33	25	1300
581N3/81/8	3/8 x 1/8	0,66	25	1000
581N3/81/4	3/8 x 1/4	0,49	25	1000
581N1/21/8	1/2 x 1/8	1,05	25	500
581N1/21/4	1/2 x 1/4	0,91	25	500
581N1/23/8	1/2 x 3/8	0,66	25	500
581N3/43/8	3/4 x 3/8	1,96	10	250
581N3/41/2	3/4 x 1/2	1,44	10	250
581N1/03/8	1/0 x 3/8	3,25	10	200
581N1/01/2	1/0 x 1/2	2,52	10	200
581N1/03/4	1/0 x 3/4	2,46	10	180
581N11/43/4	1.1/4 x 3/4	4,90	-	150
581N11/41/0	1.1/4 x 1/0	3,85	-	120
581N11/23/4	1.1/2 x 3/4	8,01	-	70
581N11/21/0	1.1/2 x 1/0	5,91	-	70
581N11/211/4	1.1/2 x 1.1/4	4,51	-	70
581N2/011/4	2/0 x 1.1/4	11,97	-	45
581N2/011/2	2/0 x 1.1/2	9,55	-	45

Art. 582



Anillo roscado
macho / hembra

Anel roscado
macho / fêmea

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
582G1/23/8	1/2 x 3/8	0,43	25	1000
582G3/41/2	3/4 x 1/2	0,79	25	700
582G1/03/4	1/0 x 3/4	1,38	10	450

Art. 567



Racor curvo con brida

Conexão curva
com flange

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
567G1/21/2	1/2 x 1/2	3,80	10	120
567G3/43/4	3/4 x 3/4	5,25	5	50

Racores genéricos de latón

Conexões genéricas de latão

Art. 563



**Racor ángulo H/M
con tope**

Conexão angular F/M
com parada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
563G1/21/2	1/2 x 1/2	2,00	10	150
563G3/43/4	3/4 x 3/4	3,92	5	60
563G1/01/0	1/0 x 1/0	5,65	5	40

Art. 563 NK



**Racor ángulo H/M
con tope niquelado**

Conexão angular F/M
com parada niquelada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
563N1/21/2	1/2 x 1/2	2,22	10	150
563N3/43/4	3/4 x 3/4	3,97	5	60
563N1/01/0	1/0 x 1/0	5,77	5	40

Art. 530



**Prolongación roscada
M/H**

Extensão roscada M/F

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
530G1/210	1/2 x 10	1,11	10	
530G1/215	1/2 x 15	1,41	10	
530G1/220	1/2 x 20	1,55	10	
530G1/225	1/2 x 25	1,79	10	
530G1/230	1/2 x 30	2,32	10	
530G1/240	1/2 x 40	2,89	10	
530G1/250	1/2 x 50	3,46	10	
530G1/280	1/2 x 80	5,24	5	
530G1/2100	1/2 x 100	6,35	5	
530G1/2150	1/2 x 150	9,21	5	

Art. 530 CR



**Prolongación roscada
M/H cromada**

Extensão roscada M/F
cromada

Código Código	Tamaño Tamanho	Precio € Preço €	Unid. bols. Unid. Sacos	Piezas Caja Unid. Box
530CR1/210	1/2 x 10	1,48	10	
530CR1/215	1/2 x 15	1,87	10	
530CR1/220	1/2 x 20	2,05	10	
530CR1/225	1/2 x 25	2,38	10	
530CR1/230	1/2 x 30	3,10	10	
530CR1/240	1/2 x 40	3,86	10	
530CR1/250	1/2 x 50	4,61	10	
530CR1/280	1/2 x 80	6,99	5	
530CR1/2100	1/2 x 100	8,47	5	
530CR1/2150	1/2 x 150	11,26	5	