

2. TUYAU POLYETHYLENE RETICULE SYSTEME Winny-pex® ROHR AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN SYSTEM Winny-pex®



2.1

SÉRIE 400

Coupleurs à compression pour tuyau en polyéthylène réticulé

«Winny-pex®»

«Winny-pex®»

SERIE 400
Klemmfittings für PE-X-Rohr

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

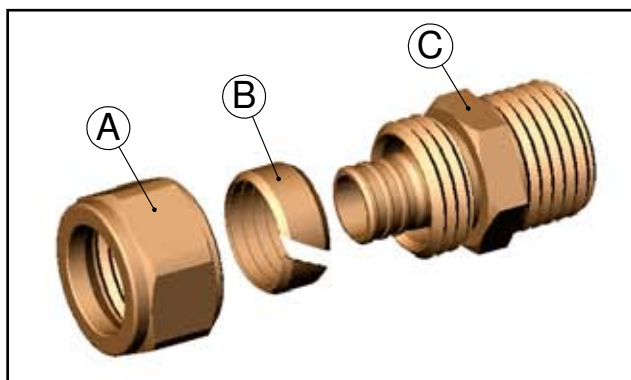
Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»

NOTES TECHNIQUES / TECHNISCHE HINWEISE

Conformes à la norme DIN 50930.6 - Conformes au D.M. 174 du 6 Avril 2004 - Conformes à la norme UNI EN ISO 1254-3
Konform mit Norm DIN 50930.6 - Konform mit Ministerialverordnung Nr. 174 vom 6. April 2004 - Konform mit Norm UNI EN ISO 1254-3

- (FR)** A) Ecrou de serrage moulé à chaud en laiton UNI EN 12165 CW617N, sablé acier. Marquage "MADE IN ITALY".
B) Ogive d'étanchéité en laiton normalisé UNI EN 12164 CW614N. Marquage "MADE IN ITALY".
C) Corps de coupleur en laiton UNI EN 12165 CW617N moulé à chaud et sablé acier ou obtenu à partir d'une barre tréfilée normalisée UNI EN 12164 CW614N. Marquage "MADE IN ITALY".

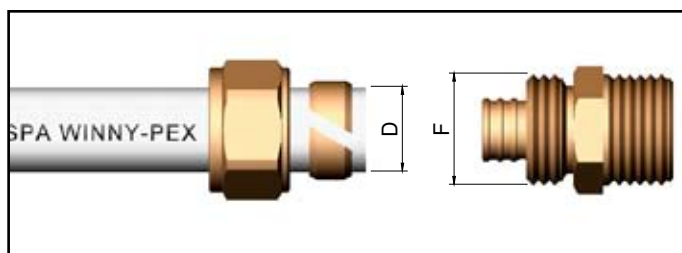
- (DE)** A) Pressmutter aus Warmpressmessing UNI EN 12165 CW617N, stahlkugelgestrahlt. Kennzeichnung "MADE IN ITALY".
B) Dichtkegel aus normalgeglühtem Messing UNI EN 12164 CW614N. Kennzeichnung "MADE IN ITALY".
C) Fittingkörper aus Warmpressmessing UNI EN 12165 CW617N,



stahlkugelgestrahlt, oder aus gezogener und geprüfter Messingstange UNI EN 12164 CW614N. Kennzeichnung "MADE IN ITALY"

INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNG

- (FR)**
A) Couper le tuyau Winny-pex perpendiculairement à son axe, en veillant à éliminer d'éventuelles bavures et/ou copeaux résiduels. Il est conseillé d'utiliser des outils appropriés.
B) Caler l'écrou sur le tuyau.
C) Caler l'ogive sur le tuyau.
D) Caler le tuyau sur le corps du coupleur, jusqu'à la butée mécanique.
E) Serrer au maximum l'écrou à la main et terminer le serrage à l'aide d'une clé en respectant les valeurs indiquées dans le tableau.



- (DE)**
A) Das Rohr Winny-pex senkrecht zu seiner Längsachse mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ablängen. Grat und Späne entfernen. Es empfiehlt sich die Verwendung geeigneter Werkzeuge.
B) Die Mutter auf das Rohr aufstecken.
C) Den Dichtkegel auf das Rohr aufstecken.
D) Das Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einführen.
E) Die Mutter von Hand so weit wie möglich anziehen und dann mit einem geeigneten Schraubenschlüssel nach den Angaben in der Tabelle festziehen.

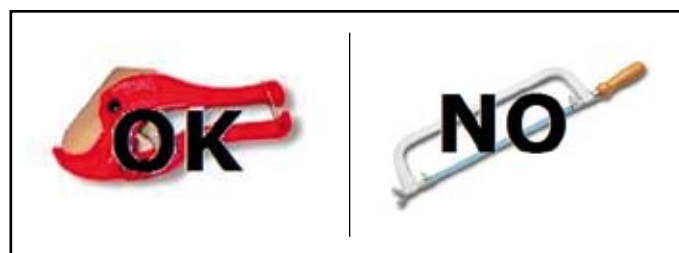


Tableau de filetage / Tabelle Gewinde

D	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
F	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/2	M24x1.5	M24x1.5	G 3/4	M28x1.5	M32x1.5	M36x1.5	M40x1.5

- (FR)** Pour la conception, l'installation, l'essai et l'exploitation **dans les règles de l'art** de systèmes hydro-thermo-sanitaires, se reporter aux dispositions de normes en vigueur: **UNI EN 806: 2008 e UNI 9182: 2010**

- (DE)** Hinsichtlich der fachgerechten Planung, Installation, Abnahme und Führung der Wasserversorgungs-, Heizungs- und Sanitäranlagen sind die folgenden geltenden Bestimmungen zu beachten: **UNI EN 806: 2008 und UNI 9182: 2010**



Tableau de serrage / Tabelle: Verschraubung

D	10	12	15	16	17	18	20	22	25	28	32
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»



Art. 400



Coupleur droit mâle

Fitting, gerade,
Außengewinde

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
400123/811	12x3/8	1.1	3,18	10	300
400123/820	12x3/8	2.0	2,05	10	300
400121/211	12x1/2	1.1	3,31	10	300
400121/220	12x1/2	2.0	2,05	10	300
400153/825	15x3/8	2.5	2,32	10	300
400151/225	15x1/2	2.5	1,92	10	250
400153/425	15x3/4	2.5	2,67	10	350
400163/815	16x3/8	1.5	2,70	10	350
400163/820	16x3/8	2.0	2,70	10	350
400163/822	16x3/8	2.2	2,70	10	350
400161/215	16x1/2	1.5	2,73	10	300
400161/220	16x1/2	2.0	1,87	10	300
400161/222	16x1/2	2.2	1,84	10	300
400163/415	16x3/4	1.5	2,67	10	250
400163/420	16x3/4	2.0	2,67	10	250
400163/422	16x3/4	2.2	2,67	10	250
400171/220	17x1/2	2.0	2,33	10	250
400181/220	18x1/2	2.0	2,16	10	250
400181/225	18x1/2	2.5	2,16	10	250
400183/420	18x3/4	2.0	2,79	10	200
400183/425	18x3/4	2.5	2,79	10	200
400201/220	20x1/2	2.0	3,54	10	200
400201/228	20x1/2	2.8	3,59	10	200
400203/420	20x3/4	2.0	3,39	10	180
400203/428	20x3/4	2.8	3,52	10	180
400201/028	20x1/0	2.8	6,46	10	100
400221/230	22x1/2	3.0	3,72	10	180
400223/430	22x3/4	3.0	3,23	10	180
400253/423	25x3/4	2.3	5,88	-	120
400253/435	25x3/4	3.5	6,17	-	120
400251/023	25x1/0	2.3	7,28	-	100
400251/035	25x1/0	3.5	7,35	-	100
400283/430	28x3/4	3.0	6,79	-	80
400283/440	28x3/4	4.0	10,73	-	80
400281/030	28x1/0	3.0	7,33	-	80
400281/040	28x1/0	4.0	9,98	-	80
400323/430	32x3/4	3.0	8,95	-	60
400323/444	32x3/4	4.4	15,54	-	60
400321/030	32x1/0	3.0	9,55	-	60
400321/044	32x1/0	4.4	13,19	-	60
4003211/430	32x1.1/4	3.0	15,57	-	50

Art. 402



Coupleur droit femelle

Fitting, gerade,
Innengewinde

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
402123/811	12x3/8	1.1	2,30	10	250
402123/820	12x3/8	2.0	2,58	10	250
402121/211	12x1/2	1.1	3,18	10	250
402121/220	12x1/2	2.0	2,25	10	250
402153/825	15x3/8	2.5	2,39	10	250
402151/225	15x1/2	2.5	2,16	10	200
402153/425	15x3/4	2.5	2,85	10	250
402163/815	16x3/8	1.5	2,58	10	250
402161/215	16x1/2	1.5	2,38	10	250
402161/220	16x1/2	2.0	2,02	10	250
402161/222	16x1/2	2.2	2,03	10	250
402163/420	16x3/4	2.0	2,81	10	200
402163/422	16x3/4	2.2	2,81	10	200
402181/220	18x1/2	2.0	2,23	10	250
402181/225	18x1/2	2.5	2,29	10	250
402183/420	18x3/4	2.0	3,35	10	200
402183/425	18x3/4	2.5	3,35	10	200
402201/220	20x1/2	2.0	3,65	10	200
402201/228	20x1/2	2.8	3,65	10	200
402203/420	20x3/4	2.0	3,65	10	160
402203/428	20x3/4	2.8	3,79	10	160
402201/028	20x1/0	2.8	5,41	10	120
402221/230	22x1/2	3.0	4,16	10	160
402223/430	22x3/4	3.0	3,57	10	160
402221/030	22x1/0	3.0	7,56	-	120
402253/423	25x3/4	2.3	2,94	-	120
402253/435	25x3/4	3.5	6,82	-	120
402251/023	25x1/0	2.3	8,21	-	100
402251/035	25x1/0	3.5	7,91	-	100
402283/430	28x3/4	3.0	8,01	-	80
402283/440	28x3/4	4.0	10,61	-	80
402281/030	28x1/0	3.0	7,87	-	80
402281/040	28x1/0	4.0	9,98	-	80
402321/030	32x1/0	3.0	9,75	-	60
402321/044	32x1/0	4.4	14,79	-	60

Art. 400-GC



Raccord droit mâle Réf. GC

Fitting, gerade,
Außengewinde Ref. GC

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
400GC1/2M1/2GC	1/2Mx1/2 GC	0,97	20	400



Raccord droit double
Fitting, gerade, doppelt

Code BestellNr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
4011211	12x12	1.1	3,45	10	250
4011220	12x12	2.0	3,48	10	250
4011525	15x15	2.5	3,44	10	250
4011615	16x16	1.5	3,75	10	250
4011620	16x16	2.0	2,97	10	250
4011622	16x16	2.2	3,71	10	250
4011820	18x18	2.0	3,52	10	150
4011825	18x18	2.5	3,52	10	150
4012020	20x20	2.0	6,59	10	120
4012028	20x20	2.8	6,59	10	120
4012230	22x22	3.0	6,02	5	100
4012523	25x25	2.3	9,63	-	70
4012535	25x25	3.5	9,63	-	70
4012830	28x28	3.0	11,82	-	50
4012840	28x28	4.0	13,31	-	50
4013230	32x32	3.0	14,71	-	40
4013244	32x32	4.4	20,25	-	40



Raccord angle double
Fitting, Winkel, doppelt

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
4031211	12x12	1.1	4,94	10	200
4031220	12x12	2.0	4,71	10	200
4031525	15x15	2.5	3,94	10	200
4031615	16x16	1.5	4,55	10	200
4031620	16x16	2.0	4,18	10	200
4031622	16x16	2.2	4,36	10	200
4031820	18x18	2.0	5,36	10	150
4031825	18x18	2.5	5,36	10	150
4032020	20x20	2.0	7,13	10	120
4032028	20x20	2.8	7,44	10	120
4032230	22x22	3.0	6,80	5	100
4032523	25x25	2.3	12,48	-	80
4032535	25x25	3.5	12,48	-	80
4032830	28x28	3.0	13,18	-	50
4032840	28x28	4.0	16,65	-	50
4033230	32x32	3.0	18,67	-	40
4033244	32x32	4.4	23,69	-	40



Coupleur en "T"
Fitting, T-Stück

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
4071211	12x12x12	1.1	8,79	10	130
4071220	12x12x12	2.0	6,31	10	130
4071525	15x15x15	2.5	5,45	10	130
4071615	16x16x16	1.5	5,90	10	130
4071620	16x16x16	2.0	4,82	10	130
4071622	16x16x16	2.2	5,69	10	130
4071820	18x18x18	2.0	7,56	5	100
4071825	18x18x18	2.5	7,19	5	100
4072020	20x20x20	2.0	9,45	5	70
4072028	20x20x20	2.8	10,05	5	70
4072230	22x22x22	3.0	9,18	5	60
4072523	25x25x25	2.3	17,21	-	50
4072535	25x25x25	3.5	17,21	-	50
4072830	28x28x28	3.0	19,73	-	25
4072840	28x28x28	4.0	23,76	-	25
4073230	32x32x32	3.0	23,18	-	25
4073244	32x32x32	4.4	31,00	-	25



**Raccord courbé
avec bride**
Fitting, Bogen,
mit Flansch

[illegible]

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»



Art. 404



**Raccord
angle mâle**

Fitting, Winkel,
Außengewinde

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
404123/820	12x3/8	2.0	3,63	10	250
404121/211	12x1/2	1.1	3,65	10	250
404121/220	12x1/2	2.0	3,52	10	250
404153/825	15x3/8	2.5	3,63	10	250
404151/225	15x1/2	2.5	3,17	10	250
404153/425	15x3/4	2.5	4,15	10	200
404161/215	16x1/2	1.5	3,91	10	250
404161/220	16x1/2	2.0	3,16	10	250
404161/222	16x1/2	2.2	3,18	10	250
404163/420	16x3/4	2.0	4,11	10	160
404163/422	16x3/4	2.2	3,98	10	160
404181/220	18x1/2	2.0	4,16	10	200
404181/225	18x1/2	2.5	4,16	10	200
404183/420	18x3/4	2.0	4,96	10	150
404183/425	18x3/4	2.5	4,96	10	150
404201/220	20x1/2	2.0	5,79	5	120
404201/228	20x1/2	2.8	5,79	5	120
404203/420	20x3/4	2.0	5,82	5	120
404203/428	20x3/4	2.8	5,45	5	120
404201/028	20x1/0	2.8	10,20	5	120
404221/230	22x1/2	3.0	6,66	5	120
404223/430	22x3/4	3.0	6,67	5	120
404253/423	25x3/4	2.3	9,62	-	100
404253/435	25x3/4	3.5	9,62	-	100
404251/023	25x1/0	2.3	9,34	-	80
404251/035	25x1/0	3.5	10,22	-	80
404281/030	28x1/0	3.0	10,79	-	70
404281/040	28x1/0	4.0	12,18	-	70
404321/030	32x1/0	3.0	13,09	-	50
404321/044	32x1/0	4.4	17,31	-	50
4043211/430	32x1.1/4	3.0	12,16	-	40

Art. 405



Raccord angle femelle

Fitting, Winkel,
Innengewinde

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
405123/820	12x3/8	2.0	3,21	10	200
405121/211	12x1/2	1.1	4,36	10	200
405121/220	12x1/2	2.0	3,22	10	200
405151/225	15x1/2	2.5	2,87	10	200
405153/425	15x3/4	2.5	6,32	10	150
405161/215	16x1/2	1.5	4,63	10	200
405161/220	16x1/2	2.0	2,70	10	200
405161/222	16x1/2	2.2	2,92	10	200
405163/420	16x3/4	2.0	4,18	10	150
405163/422	16x3/4	2.2	4,18	10	150
405181/220	18x1/2	2.0	4,19	10	150
405181/225	18x1/2	2.5	3,9	10	150
405183/420	18x3/4	2.0	5,00	10	120
405183/425	18x3/4	2.5	5,00	10	120
405201/220	20x1/2	2.0	4,93	5	120
405201/228	20x1/2	2.8	5,02	5	120
405203/420	20x3/4	2.0	5,75	5	120
405203/428	20x3/4	2.8	5,95	5	120
405201/028	20x1/0	2.8	7,35	5	120
405221/230	22x1/2	3.0	5,23	5	120
405223/430	22x3/4	3.0	5,41	5	100
405253/423	25x3/4	2.3	9,62	-	80
405253/435	25x3/4	3.5	9,62	-	80
405251/023	25x1/0	2.3	10,02	-	80
405251/035	25x1/0	3.5	11,32	-	80
405283/430	28x3/4	3.0	10,30	-	60
405281/030	28x1/0	3.0	10,85	-	60
405281/040	28x1/0	4.0	11,57	-	60
405321/030	32x1/0	3.0	14,24	-	50
405321/044	32x1/0	4.4	15,95	-	50

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»



Art. 408

Coupleur en "T" mâle
Tee male

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
408121/211	12x1/2x12	1.1	7,16	10	130
408121/220	12x1/2x12	2.0	7,16	10	130
408151/225	15x1/2x15	2.5	5,23	10	130
408161/215	16x1/2x16	1.5	6,31	10	130
408161/220	16x1/2x16	2.0	5,02	10	130
408161/222	16x1/2x16	2.2	5,23	10	130
408163/420	16x3/4x16	2.0	6,93	5	100
408163/422	16x3/4x16	2.2	6,93	5	100
408181/220	18x1/2x18	2.0	6,44	10	100
408181/225	18x1/2x18	2.5	6,44	10	100
408183/420	18x3/4x18	2.0	7,86	5	80
408183/425	18x3/4x18	2.5	7,86	5	80
408201/220	20x1/2x20	2.0	8,23	5	80
408201/228	20x1/2x20	2.8	8,23	5	80
408203/420	20x3/4x20	2.0	9,21	5	70
408203/428	20x3/4x20	2.8	9,39	5	70
408221/230	22x1/2x22	3.0	8,89	5	70
408223/430	22x3/4x22	3.0	8,89	5	70
408253/423	25x3/4x25	2.3	14,82	-	50
408253/435	25x3/4x25	3.5	14,29	-	50
408251/023	25x1/0x25	2.3	16,65	-	50
408251/035	25x1/0x25	3.5	16,65	-	50
408283/430	28x3/4x28	3.0	14,84	-	40
408283/440	28x3/4x28	4.0	18,27	-	40
408281/030	28x1/0x28	3.0	15,73	-	30
408321/030	32x1/0x32	3.0	20,91	-	25
408321/044	32x1/0x32	4.4	24,03	-	25



Art. 410

Raccordeur cruciforme
Fitting, Kreuzstück

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
4101525	15	2.5	15,53	5	70
4101615	16	1.5	15,06	5	70
4101620	16	2.0	15,06	5	70
4101622	16	2.2	15,06	5	70
4101820	18	2.0	16,30	5	60
4101825	18	2.5	16,81	5	60
4102020	20	2.0	20,81	5	50
4102028	20	2.8	20,81	5	50
4102230	22	3.0	26,60	5	50



Art. 409

Coupleur en "T" femelle
Fitting, T-Stück,
Innengewinde

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
409123/820	12x3/8x12	2.0	7,01	10	130
409121/211	12x1/2x12	1.1	7,23	10	130
409121/220	12x1/2x12	2.0	5,56	10	130
409151/225	15x1/2x15	2.5	5,28	10	130
409161/215	16x1/2x16	1.5	5,28	10	130
409161/220	16x1/2x16	2.0	4,57	10	130
409161/222	16x1/2x16	2.2	5,56	10	130
409163/420	16x3/4x16	2.0	6,74	5	80
409163/422	16x3/4x16	2.2	6,53	5	80
409181/220	18x1/2x18	2.0	6,03	10	100
409181/225	18x1/2x18	2.5	6,03	10	100
409183/420	18x3/4x18	2.0	7,89	5	80
409183/425	18x3/4x18	2.5	7,89	5	80
409201/220	20x1/2x20	2.0	8,50	5	70
409201/228	20x1/2x20	2.8	8,50	5	70
409203/420	20x3/4x20	2.0	8,95	5	70
409203/428	20x3/4x20	2.8	8,95	5	70
409221/230	22x1/2x22	3.0	9,74	5	70
409223/430	22x3/4x22	3.0	9,09	5	60
409253/423	25x3/4x25	2.3	14,78	-	50
409253/435	25x3/4x25	3.5	14,78	-	50
409251/023	25x1/0x25	2.3	15,40	-	50
409251/035	25x1/0x25	3.5	15,40	-	50
409283/430	28x3/4x28	3.0	15,08	-	40
409283/440	28x3/4x28	4.0	18,25	-	40
409281/030	28x1/0x28	3.0	16,05	-	30
409281/040	28x1/0x28	4.0	22,25	-	30
409323/430	32x3/4x32	3.0	22,78	-	25
409323/444	32x3/4x32	4.4	22,08	-	25
409321/030	32x1/0x32	3.0	21,29	-	25
409321/044	32x1/0x32	4.4	22,08	-	25



Art. 411

Raccord droit
double réduit
Fitting, gerade,
doppelt, reduziert

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
41116151211	16X12	1.5-1.1	3,99	10	200
41122301525	22x15	3.0-2.5	7,26	5	120
41122301825	22x18	3.0-2.5	7,26	5	120
41128302230	28x22	3.0-3.0	19,69	5	70

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»



Art. 428

Raccord angle 105°
entraxe 34 mm

Fitting, Winkel 105°,
Achsabstand 34mm



Art. 428p

Raccord angle 105°
entraxe 34 mm

Fitting, Winkel 105° -
Serie P, Achsabstand
34mm

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
428121/211	12x1/2	1.1	4,00	10	180
428121/220	12x1/2	2.0	3,92	10	180
428151/225	15x1/2	2.5	3,92	10	180
428161/215	16x1/2	1.5	4,00	10	180
428161/220	16x1/2	2.0	3,65	10	180
428161/222	16x1/2	2.2	3,65	10	180
4281/2F1/216	senza portagomma 1/2Fx1/2 F16		3,43	10	180

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
428P121/211	12x1/2	1.1	4,13	10	180
428P121/220	12x1/2	2.0	3,80	10	180
428P151/225	15x1/2	2.5	3,92	10	180
428P161/215	16x1/2	1.5	3,92	10	180
428P161/220	16x1/2	2.0	3,11	10	180
428P161/222	16x1/2	2.2	3,11	10	180
428P1/2F1/216	senza portagomma 1/2Fx1/2 F16		3,16	10	180
428P1/2F1/2GC	1/2Fx1/2 GC		3,59	10	180



Art. 428pr

Raccord angle 105°
entraxe 34 mm avec
rallonge

Fitting, Winkel 105°,
Achsabstand 34mm, mit
Verlängerung



Art. 428p pr

Raccord angle 105° -
Série P entraxe 34 mm
avec rallonge

Fitting, Winkel 105° -
Serie P, Achsabstand
34mm, , mit Verlängerung

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
428PR121/211	12x1/2	1.1	3,92	10	150
428PR121/220	12x1/2	2.0	3,92	10	150
428PR151/225	15x1/2	2.5	3,92	10	150
428PR161/215	16x1/2	1.5	3,91	10	150
428PR161/220	16x1/2	2.0	3,91	10	150
428PR161/222	16x1/2	2.2	3,91	10	150
428PR1/2F1/216	senza portagomma 1/2Fx1/2 F16		3,11	10	150

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
428PPR121/211	12x1/2	1.1	4,29	10	150
428PPR121/220	12x1/2	2.0	4,29	10	150
428PPR151/225	15x1/2	2.5	4,29	10	150
428PPR161/215	16x1/2	1.5	3,79	10	150
428PPR161/220	16x1/2	2.0	3,79	10	150
428PPR161/222	16x1/2	2.2	3,79	10	150
428PPR1/2F1/216	senza portagomma 1/2Fx1/2 F16		3,08	10	150
428PPR1/2F1/2GC	1/2Fx1/2GC		3,30	10	150



Art. 412

Raccord angle
double réduit

Fitting, Winkel, doppelt,
reduziert

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
41222301525	22x15	3.0-2.5	14,56	5	120
41228302230	28x22	3.0-3.0	14,56	-	50



Art. 418

Raccord angle 105°
entraxe 34 mm

Fitting, Winkel 105°,
Achsabstand 34mm

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
418181/220	18x1/2	2.0	4,73	10	120
418181/225	18x1/2	2.5	4,73	10	120
418201/220	20x1/2	2.0	5,15	10	80
418201/228	20x1/2	2.8	4,95	10	80

Coupleurs à compression pour tuyau «Winny-pex®»

Klemmfitting für Rohr «Winny-pex®»



Art. 413

Raccord en T réduit
Fitting, T-Stück, reduziert

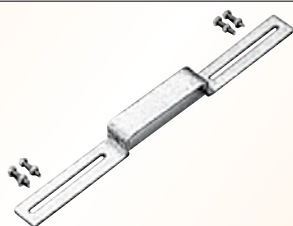
Code Bestellnr.	Dimension Maß	Epaisseur Dicke	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
413152522301525	15x22x15	2,5-3,0-2,5	11,57	5	60
413161512111615	16x12x16	1,5-1,1-1,5	8,61	5	70
413182515251525	18x15x15	2,5-2,5-2,5	9,26	5	70
413182515251825	18x15x18	2,5-2,5-2,5	9,26	5	60
413182518251525	18x18x15	2,5-2,5-2,5	9,26	5	60
413182522301825	18x22x18	2,5-3,0-2,5	13,40	5	50
413202016152020	20x16x20	2,0-1,5-2,0	12,46	5	60
413202016201620	20x16x16	2,0-2,0-2,0	9,98	5	60
413202016202020	20x16x20	2,0-2,0-2,0	10,53	5	60
413202020201620	20x20x16	2,0-2,0-2,0	12,46	5	60
413223015251525	22x15x15	3,0-2,5-2,5	13,40	5	60
413223015252230	22x15x22	3,0-2,5-3,0	13,40	5	50
413223018251825	22x18x18	3,0-2,5-2,5	13,40	5	50
413223018252230	22x18x22	3,0-2,5-3,0	13,40	5	50
413223022301525	22x22x15	3,0-3,0-2,5	13,40	5	50
413223022301825	22x22x18	3,0-3,0-2,5	13,40	5	50



Art. 416

Ogive en laiton
Dichtkegel aus Messing

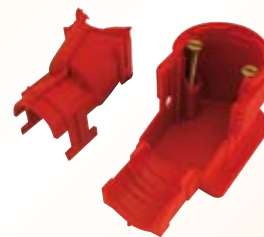
Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
41612	12	0,43	100	-
41614	14	0,54	100	-
41615	15	0,54	100	-
41616	16	0,58	100	-
41617	17	0,65	100	-
41618	18	0,65	100	-
41620	20	0,74	50	-
41622	22	0,77	50	-
41625	25	2,00	50	-
41628	28	2,05	50	-
41632	32	2,24	10	-



Art. 281T

Etrier pour raccord courbé avec bride
Bügel für Bogen mit Flansch

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
281	UNIQUE - Einzig	2,17	-	100



Art. 490

Box plastique
Kunststoffkasten

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
490MM23	Box plastica Plastic box	1,50	-	100



Art. 491

Etrier double fractionnable
Bügel, doppelt, teilbar

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
491	UNIQUE Einzig	3,74	-	100



Art. 415

Ecrou
Mutter

Code Bestellnr.	Dimension Maß	Prix € Preis €	Pcs. sachet. Anz. Beu.	Pièce /Boîte Stück/ Verp.
41512	12	1,09	100	700
41515	15	1,09	100	700
41516	16	1,09	100	700
41518	18	1,46	50	500
41520	20	1,74	50	400
41522	22	1,74	25	300
41525	25	2,39	25	200
41528	28	3,48	10	150
41532	32	5,26	10	100

Remarques/Anmerkungen

Tous les coupleurs de la série 400 sont parfaitement compatibles avec le tuyau en polyéthylène réticulé avec barrière anti-oxygène.

Alle Fittings der Serie 400 können problemlos auch für das PE-X-Rohr mit Sauerstoffsperrschicht verwendet werden.