

 **LARETER**

PRODUZIONE TUBI E RACCORDI IN PVC-PE

LISTINO N° 1 - GENNAIO 2016

PRICE LIST N° 1 - JANUARY 2016

LISTE DE PRIX N. 1 - JANVIER 2016

PREISLISTE NR. 1 - JANUAR 2016



**RACCORDI IN PVC-U E VALVOLE
INCOLLAGGIO - FILETTATI - PASSAGGIO
U-PVC PRESSURE FITTINGS AND VALVES
SOLVENT CEMENT JOINTING - THREADED - ADAPTOR SET
RACCORDS EN PVC RIGIDE ET ROBINET
METRIQUE À COLLER - AVEC TARAUDAGE CYLINDRIQUE - SÉRIE
D'ADAPTATION
FORMTEILE AUS HART-PVC UND KUGELHAHN
ZUM KLEBEN - MIT GEWINDE - DURCHGANGSSTUECKE**

CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Eccellente resistenza al fuoco classificata “B - s2, d0” per la reazione al fuoco di fiamma ritardata secondo il sistema Euroclass, Construction Product Regulation (CPR) 305/2011

Excellent reaction to fire classification of flame retarded PVC pipes and fittings “B - s2, d0” according to Euroclass system, Construction Product Regulation (CPR) 305/2011

Applicazioni e normative

Raccordi in PVC-U per condotte in pressione per acquedotti, irrigazione, impianti industriali, piscine.

Serie metrica secondo ISO 727, UNI EN ISO 1452, DIN 8063.

Serie filettata e di passaggio secondo ISO 228/1, ISO R7, DIN 2999.

Applications and norms

U-PVC fittings for pressurised application of water supply, irrigation, industrial installation and pools.

Metric series with ISO 727, UNI EN ISO 1452, DIN 8063.

Threaded and adapter set range according to ISO 228/1, ISO R7, DIN 2999.

Prestazioni d'esercizio

In funzione delle temperature, le pressioni di esercizio variano come indicato nel seguente prospetto:

Working services

Depending on temperatures, the working pressure changes as shown in the following table:

temperatura °C temperature °C	pressione esercizio bar / working pressure	
	PN10	PN16
20	10	16
40	6	8
60	2	3

Resistenza alla pressione

Serie metrica PN16 fino a Ø160, da Ø180 a Ø280 PN10, Ø315 PN8, Ø355 e Ø400 PN5, Ø500 PN4, serie filettata e di passaggio PN16

Pressure resistance

Metric range PN16 up to Ø160, from Ø180 up to Ø280 PN10, Ø315 PN8, Ø355 and Ø400 PN5, Ø500 PN4, threaded and adaptor set range PN16

CARACTÉRISTIQUES

Excellente résistance au feu classe "B-S2, d0", réaction retardée à la flamme selon système Euroclass, règlement du construction de produit (CPR) 305/2011.

Application de la norme

Raccords en PVC-U pour canalisations sous pression d'eau potable, irrigation, industries chimique, piscine.

Série métrique conforme à ISO 727, UNI EN ISO 1452, DIN 8063.

Série fileté et d'adaptation conforme à ISO 228/1, ISO R7, DIN 2999.

Performance Opérationelle

Selon la température, il va' changer le rendement de la performance opérationelle, comme prospectus suivant:

TECHNISCHE DATEN

Widerstandsfähig gegenüber Feuer Klasse "B-s2, d0", schwerentflammbar, nach System Euroclass, Vorschriften fuer Bauprodukte (CPR) 305/2011.

Anwendung der Norm

Anschluesse aus PVC zur Verwendung in Druckleitungen fuer Bewaeserungssysteme, Trinkwasser, Chemieanlagen und Schwimmbaeder.

Metrische Serie nach ISO 727, UNI EN 1452, DIN 8063.

Fittings mit Gewinde und Uebergangsstuecke nach ISO 228/1, ISO R7, DIN 2999

Betriebsleistung

Je nach Temperatur veraendert sich die Betriebsleistung und zwar laut folgendem Prospekt:

température °C Temperatur °C	pression de service bar / Betriebsdruck bar	
	PN10	PN16
20	10	16
40	6	8
60	2	3

Résistants à la pression

Serie métrique PN16 jusqu'au Ø160, à partir du Ø180 jusqu'au Ø280 PN10, Ø315 PN8, Ø355 et Ø400 PN5, Ø500 PN4, série filettée et d'adaptation PN16

Druckbestaendig

Metrische Reihe PN16 bis Ø160, von Ø180 bis Ø280 PN10, Ø315 PN8, Ø355 und Ø400 PN5, Ø500 PN4, mit Durchgangsstuecken und Gewinden PN16

INCOLLAGGIO - SOLVENT CEMENT - A' COLLER - ZUM KLEBEN

G1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Prezzo Price	€	1,00	1,19	1,30	1,54	2,82	3,84	5,40	12,50	17,01	26,11	49,29
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
Prezzo Price	€	58,81	89,55	142,48	183,89	256,37	324,44	574,14	598,74	1105,00	1293,97	

GOMITO 90° / ELBOW 90° / COUDE 90° / WINKEL 90°

H1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Prezzo Price	€	2,43	1,95	2,46	2,67	3,46	4,79	6,22	11,27	15,36	33,08	43,28
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
Prezzo Price	€	58,90	69,53	100,09	155,08	194,62	297,01	447,65	596,87	937,94	1086,34	

GOMITO 45° / ELBOW 45° / COUDE 45° / WINKEL 45°

T1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Prezzo Price	€	1,35	1,37	1,66	2,48	3,94	4,67	7,15	14,09	19,71	33,29	63,86
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	500
Prezzo Price	€	86,87	105,95	165,04	177,62	223,88	384,93	614,69	744,38	1838,67	1838,67	4734,83

TIA 90° / TEE 90° / TE À 90° / T-STUECK 90°

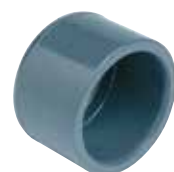
M1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Prezzo Price	€	1,13	1,18	1,08	1,19	1,90	2,36	3,32	7,94	12,38	17,37	25,94
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	500
Prezzo Price	€	33,82	40,72	160,17	99,44	117,06	210,96	273,66	299,07	436,97	485,87	614,57

MANICOTTO / DOUBLE SOCKET / MANCHON / DOPPELMUFFE

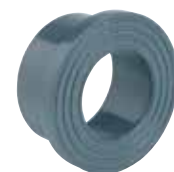
C1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
Prezzo Price	€	0,96	1,10	1,20	1,47	2,02	2,60	3,53	7,81	10,88	15,36	26,81
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
Prezzo Price	€	28,27	39,22	127,21	92,93	145,87	277,16	280,11	329,09	459,55	508,38	

CALOTTA / CAP / BOUCHON FEMELLE / DECKEL

QR1



Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140
Prezzo Price	€	1,14	1,29	1,34	1,95	3,06	4,95	7,81	9,55	12,50	26,73	29,09
Diametro Diameter	mm	160	180	200	225	250	280	315	355	400	500	
Prezzo Price	€	32,44	47,84	62,55	76,97	81,66	163,45	211,58	299,11	358,98	382,12	

COLLARE RIGATO / STUB SERRATED / COLLET STRIÉ POUR BRIDE / BUNDBUCHSE

OD


Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	FAI 125
Prezzo Price	€	4,17	4,55	5,26	7,43	8,09	8,72	11,06	12,42	15,49	22,55	22,51
Diametro Diameter	mm	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	500 Foratura PN6
Prezzo Price	€	28,55	29,86	44,20	71,03	76,03	117,91	157,92	177,65	240,93	259,30	334,06
Diametro Diameter	mm	500 Foratura PN10										
Prezzo Price	€	363,58										

FLANGIA LIBERA / LOOSE FLANGE / BRIDE LIBRE / LOSFLANSCH
FD


Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	5,65	6,93	8,24	10,73	12,84	13,83	16,48	19,57	25,31

FLANGIA FISSA / FIXED FLANGE / BRIDE FIXE / FESTFLANSCH
FC


Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140
Prezzo Price	€	6,39	7,04	9,34	12,40	14,88	15,71	20,65	24,08	31,29	36,11	42,61
Diametro Diameter	mm	160	200	225	250	280	315	355	400	500 Foratura PN6		
Prezzo Price	€	63,40	94,27	94,27	320,53	269,14	302,76	240,93	259,30	334,06		

FLANGIA CIECA / BLANK FLANGE / BRIDE D'OPTURATION / BLINDFLANSCH
TR1


Diametro Diameter	mm	20x16	25x16	25x20	32x16	32x20	32x25	40x20	40x25	40x32	50x20	50x25
Prezzo Price	€	1,71	2,04	1,78	2,75	2,46	2,46	3,34	3,34	3,34	6,68	5,31
Diametro Diameter	mm	50x32	50x40	63x25	63x32	63x40	63x50	75x40	75x50	75x63	90x50	90x63
Prezzo Price	€	5,31	5,31	10,03	8,21	8,21	8,21	14,03	14,03	14,03	19,86	19,86
Diametro Diameter	mm	90x75	110x50	110x63	110x75	110x90	125x75	125x90	125x110	140x90	140x110	140x125
Prezzo Price	€	19,86	42,25	34,04	34,04	34,04	73,04	73,04	73,04	102,43	139,19	139,19
Diametro Diameter	mm	160x90	160x110	160x125	160x140	180x110	200x110	200x160	225x90	225x110	225x160	250x160
Prezzo Price	€	127,41	127,41	154,60	154,60	268,33	252,92	299,89	373,11	373,11	373,11	579,16
Diametro Diameter	mm	250x200	280x160	280x225	315x160	315x200	315x225	315x250	400x110	400x315	500x400	
Prezzo Price	€	579,16	876,79	876,79	1080,31	1080,31	1080,31	1080,31	1207,51	1853,15	4734,83	

TEE RIDOTTO 90° / REDUCED TEE 90° / TE À 90° RÉDUIT / T 90° REDUZIERT
A1


Diametro Diameter	mm	12x12	16x16	20x20	25x25	32x30	40x40	50x50	63x60
Prezzo Price	€	1,20	1,75	1,87	2,31	2,55	3,74	4,65	6,79

PORTAGOMMA / HOSE NOZZLE / DOUILLE / SCHLAUCHVERBINDUNG

D4


Diametro Diameter	mm	20x16	25x16	25x20	32x16	32x20	32x25	40x20	40x25	40x32	50x25	50x32
Prezzo Price	€	0,86	1,66	0,89	1,49	1,25	1,25	1,77	1,37	1,37	1,64	1,64
Diametro Diameter	mm	50x40	63x32	63x40	63x50	75x40	75x50	75x63	90x50	90x63	90x75	110x63
Prezzo Price	€	1,64	2,79	2,22	2,22	4,75	4,14	4,14	6,30	6,30	6,30	9,28
Diametro Diameter	mm	110x75	110x90	125x75	125x90	125x110	140x90	140x110	140x125	160x90	160x110	160x125
Prezzo Price	€	9,28	9,28	22,51	17,63	17,63	27,47	32,32	25,31	35,24	27,41	31,93
Diametro Diameter	mm	160x140	180x110	180x125	180x140	180x160	200x160	200x180	225x160	225x200	250x160	250x200
Prezzo Price	€	27,41	55,62	55,62	55,62	55,62	53,08	54,48	76,82	87,90	207,35	207,35
Diametro Diameter	mm	250x225	280x225	280x250	315x200	315x225	315x250	315x280	355x315	400x315	400x355	
Prezzo Price	€	207,35	235,31	259,11	256,25	256,25	256,25	256,25	305,91	411,67	411,67	

BUSSOLA DI RIDUZIONE / REDUCING BUSH / REDUCTION M-F SIMPLE / REDUKTIONSSTUECK M-F
R4/MR1

F/M/F

Diametro Diameter	mm	20x25x16	20x25x20	25x32x16	25x32x20	32x40x20	32x40x25	32x40x32	40x50x25	40x50x32	40x50x40	50x63x32
Prezzo Price	€	1,65	1,65	1,80	1,80	1,80	2,23	2,23	2,87	2,87	2,87	4,78
Diametro Diameter	mm	50x63x40	50x63x50	63x75x40	63x75x50	63x75x63	75x90x50	75x90x63	75x90x75	90x110x63	90x110x75	90x110x90
Prezzo Price	€	3,52	4,78	7,24	7,24	7,24	13,40	13,40	12,75	17,93	17,93	17,93
Diametro Diameter	mm	110x125x63	110x125x75	110x125x90	110x125x110	125x140x90	125x140x110	125x140x125	140x160x110	140x160x125	160x140	200x110
Prezzo Price	€	26,99	26,99	26,99	26,99	42,76	42,76	42,76	47,76	64,17	137,71	159,80
Diametro Diameter	mm	200x140	200x160	225x200	250x200	250x225	315x250					
Prezzo Price	€	159,80	154,09	216,92	246,61	246,61	326,43					

RIDUZIONE F-M-F / REDUCED PIECE F-M-F / REDUCTION F-M-F / REDUKTION F-M-F
Y1


Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160
Prezzo Price	€	5,70	6,17	7,05	9,09	13,19	17,55	69,64	105,20	215,75	224,18

TEE A 45° / 45° TEE / TE À 45° / T- STUECK 45°
X1


Diametro Diameter	mm	20	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	5,42	7,80	12,06	14,93	22,30	67,14	94,11	128,66

CROCE / CROSS / CROIX / 2 STUECK
B1


Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	5,83	4,52	5,22	5,81	8,46	11,11	14,73	40,46	47,44	54,90

BOCCHETTONE O-RING / UNION WITH O-RING / UNION 3 PIÈCES / VERBINDUNGSSTUECK MIT O- RING

S1

Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140
Prezzo Price	€	6,00	7,20	8,24	12,24	15,65	20,61	45,48	56,84	91,60	109,21	110,43
Diametro Diameter	mm	160										
Prezzo Price	€	111,64										

CURVA 90° / BEND 90° / COURBE À 90° / BOGEN 90°


G-ST

Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140
Prezzo Price	€	0,57	0,62	0,66	1,23	1,62	1,77	2,30	2,39	4,79	5,66	6,65
Diametro Diameter	mm	160	200	225	250	315						
Prezzo Price	€	8,85	13,11	15,15	23,38	40,29						

GUARNIZIONE PIANA / FLAT GASKET / JOINT PLÂT / FLACHE DICHTUNG

SERIE FILETTATA - THREADED - TARAUDAGE - MIT GEWINDE


G2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	1,65	1,65	2,10	2,63	3,71	5,56	7,94	20,13	27,67	45,18

GOMITO 90° / 90° ELBOW / COUDE 90° / WINKEL 90°


H2



Diametro Diameter	mm	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	3,21	3,47	4,30	5,85	7,76	11,35	27,46	34,41	52,61

GOMITO 45° / 45° ELBOW / COUDE 45° / WINKEL 45°


T2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	3,06	3,49	3,77	4,58	6,44	8,25	11,82	30,71	36,54	55,53

TIA 90° / 90° TEE / TÈ 90° / T - STUECK 90°


M2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	1,73	2,00	2,19	2,69	3,46	4,58	6,00	17,28	20,63	29,80

MANICOTTO / DOUBLE SOCKET / MANCHON / UEBERSCHIEBMUFFE MIT GEWINDE


N2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	1,22	1,30	1,35	1,69	2,45	2,94	3,49	10,49	14,41	22,81

NIPPLA / NIPPLE / MAMELON / NIPPEL

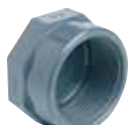
NR2



Diametro Diameter	mm	1/2"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2x1"1/4	2"x1"1/2	2"1/2x2"	3"x2"1/2	4"x3"
Prezzo Price	€	1,95	2,17	2,67	3,49	4,46	6,31	11,54	14,89	22,81

NIPPLA RIDOTTA / REDUCED NIPPLE / MAMELON RÉDUIT / REDUKTIONSNIPPEL


C2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	1,43	1,43	1,72	1,90	2,82	3,36	4,58	15,44	20,03	25,76

CALOTTA / CAP / BOUCHON FEMELLE / KAPPE MIT VERSCHRAUBUNG

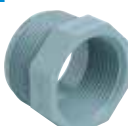
R2



Diametro Diameter	mm	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/8"	1"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1/2"	1"1/4x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2x3/4"
Prezzo Price	€	1,55	1,67	1,67	1,85	1,85	1,85	2,70	2,70	2,70	3,49
Diametro Diameter	mm	1"1/2x1"	1"1/2x1"1/4	2"x1"	2"x1"1/4	2"x1"1/2	2"1/2x1"1/4	2"1/2x1"1/2	2"1/2x2"	3"x1"1/2	3"x2"
Prezzo Price	€	3,49	3,49	4,77	4,77	4,77	10,67	10,67	10,67	14,03	14,03
Diametro Diameter	mm	3"x2"1/2	4"x2"	4"x2"1/2	4"x3"						
Prezzo Price	€	14,03	22,90	22,90	22,90						

RIDUZIONE M-F / REDUCER M-F / REDUCTION M-F / REDUKTION M-F

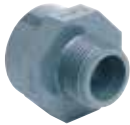
D2



Diametro Diameter	mm	3/4"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2x1"1/4	2"x1"1/2	2"1/2x2"	3"x2"1/2	4"x3"
Prezzo Price	€	1,68	2,12	3,01	3,82	5,14	21,25	22,14	27,28

BUSSOLA M-F / REDUCING BUSH M-F / REDUCTION M-F / VERBINDUNGSSTUECK M-F

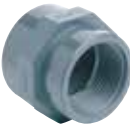
IF2



Diametro Diameter	mm	3/8"x1/2"	1/2"x3/4"	3/4"x1"	1"x1"1/4	1"1/4x1"1/2	1"1/2x2"	2"x2"1/2	2"x3"	3"x4"
Prezzo Price	€	2,59	2,73	2,90	3,16	3,65	4,75	8,78	12,89	21,72

MAGGIORATORE M-F / THREADED RISER M-F / ADAPTATION FILETÉE / REDUZIERER M-F MIT GEWINDE

MR2



Diametro Diameter	mm	1/2"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2x1"1/4	2"x1"1/2	2"1/2x2"	3"x2"1/2	4"x3"
Prezzo Price	€	2,94	2,94	3,18	3,90	5,73	7,91	17,36	20,73	29,80

MANICOTTO RIDOTTO / REDUCING SOCKET / MANCHON REDUIT / MUFFE REDUZIERT

A2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Prezzo Price	€	1,38	1,93	2,11	2,39	3,60	4,27	6,81

PORTAGOMMA / HOSE NOZZLE / DOUILLE FILETÉE / SCHLAUCHVERBINDUNG

P2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	1,25	1,25	1,35	1,66	2,30	2,67	3,67	12,51	14,89	25,07

TAPPO MASCHIO / PLUG / BOUCHON MALE / STOPFEN

B2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	7,03	6,88	6,88	7,91	9,64	13,27	18,21	51,44	59,67	68,80

BOCCHETTONE / UNION WITH O-RING / UNION TARAUDÉE 3 PIÈCES / VERBINDUNGSTUECK MIT O - RING

BN



Diametro Diameter	mm	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
L	mm	60	60	80	80	80	100	100	100	100
Prezzo Price	€	4,51	4,86	5,14	6,81	7,45	7,89	12,67	13,64	16,92

BARRA FILETTATA / BARREL NIPPLE LONG / MANCHON DOUBLE LONG / ROHRSTUECK MIT GEWINDE

J2



Diametro Diameter	mm	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	3,66	4,42	4,93	5,76	7,15	10,53	11,10	11,90	12,50

GHIERA / BACKNUT / ECROU / MUTTER

**BARRA LUNGA
FILETTATA PN16**



Diametro Diameter	mm	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
L	mm	50	60	70	50	60	70	50	60	70
Prezzo Price	€	9,00	9,40	9,80	9,64	10,24	10,84	11,12	12,20	13,12

BARRA FILETTATA LUNGA / BARREL NIPPLE LONG / MANCHON DOUBLE LONG / LANGES ROHR MIT GEWINDE
ALTRE LUNGHEZZE SU RICHIESTA / DIFFERENT LENGTHS ON REQUEST / LONGUEURS DIFFERENTES SUR DEMANDE / ABWEICHENDE LAENGEN AUF ANFRAGE

SERIE DI PASSAGGIO - ADAPTOR SET - ADAPTATION - DURCHGANGSTUECKE

G3



Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"	75x2"1/2	90x3"	110x4"
Prezzo Price	€	1,60	1,77	2,06	2,54	4,71	6,54	8,94	18,42	26,88	41,50

GOMITO 90° / 90° ELBOW / COUDE 90° / WINKEL 90°

H3



Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"	75x2"1/2	90x3"	110x4"
Prezzo Price	€	3,22	3,33	3,59	4,47	6,14	7,79	11,71	24,56	31,78	56,43

GOMITO 45° / 45° ELBOW / COUDE 45° / WINKEL 45°

T3



Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"	75x2"1/2	90x3"	110x4"
Prezzo Price	€	2,20	2,55	2,81	3,79	4,67	6,99	12,42	22,70	31,49	51,44

TI A 90° / 90° TEE / TÈ 90° / T-STUECK 90°

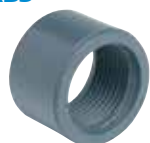
M3



Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"	75x2"1/2	90x3"	110x4"
Prezzo Price	€	2,06	1,99	2,16	2,48	3,08	4,67	6,89	18,27	19,86	29,05

MANICOTTO / DOUBLE SOCKET / MANCHON / DOPPELMUFFE

RB3



Diametro Diameter	mm	25x1/2"	32x3/4"	40x1"	50x1"1/4	63x1"1/2	75x2"	90x2"1/2	110x3"
Prezzo Price	€	3,48	2,13	2,99	3,71	4,90	11,35	15,77	24,52

BUSSOLA DI RIDUZIONE / REDUCING BUSH / DOUILLE DE REDUCTION / REDUKTIONSTUECK, KURZ

AD2



Diametro Diameter	mm	90x3"	110x4"	160x6"
Prezzo Price	€	15,77	22,36	73,29

ADATTATORE MASCHIO / ADAPTOR MALE THREADED / EMBOUT MALE / UEBERGANGSMUFFENNIPPEL

D3



M/F/R

Diametro Diameter	mm	20x16x1/2"	20x - x3/4"	25x20x1/2"	25x20x3/4"	25x - x1"	32x25x3/4"	32x25x1"	40x32x1"	40x32x1"1/4	50x40x1"1/4	50x40x1"1/2
Prezzo Price	€	2,02	2,05	2,40	2,82	2,46	2,82	3,40	3,49	3,67	4,13	4,58
Diametro Diameter	mm	50x - x2"	63x50x1"1/2	63x50x2"	75x63x2"	75x63x2"1/2	75x - x3"	90x75x2"1/2	90x75x3"	90x - x4"	110x90x3"	110x90x4"
Prezzo Price	€	6,31	7,71	7,71	9,90	14,03	15,36	15,36	17,36	21,57	21,57	24,80
Diametro Diameter	mm	125x110x4"										
Prezzo Price	€	23,08										

ADATTATORE FEMMINA / ADAPTOR FEMALE THREADED / EMBOUT FEMELLE / UEBERGANGSMUFFENNIPPEL

BM3



Diametro Diameter	mm	50x1"1/2	50x2"	63x2"
Prezzo Price	€	14,54	16,79	18,54

BOCCETTONE MASCHIO / UNION MALE / UNION MÂLE / VERBINDUNGSTUECK MIT AUSSENGEWINDE

K3**F/M/R**

Diametro Diameter	mm	12x16x3/8"	16x20x3/8"	16x20x1/2"	20x25x3/8"	20x25x1/2"	20x25x3/4"	25x32x1/2"	25x32x3/4"	25x32x1"	32x40x3/4"	32x40x1"
Prezzo Price	€	1,10	1,10	1,10	1,30	1,30	1,30	1,46	1,46	1,54	1,85	1,85
Diametro Diameter	mm	32x40x1"1/4	40x50x1"	40x50x1"1/4	40x50x1"1/2	50x63x1"1/4	50x63x1"1/2	50x63x2"	63x75x1"1/2	63x75x2"	63x75x2"1/2	75x90x2"
Prezzo Price	€	2,17	2,67	2,67	3,08	4,14	4,14	4,14	5,52	5,52	10,80	11,80
Diametro Diameter	mm	75x90x2"1/2	75x90x3"	90x110x2"1/2	90x110x3"	90x110x4"	110x125x3"	110x125x4"				
Prezzo Price	€	14,14	15,08	17,36	17,36	21,38	24,80	25,67				

ADATTATORE / ADAPTOR MALE THREADED / EMBOUT MALE / UEBERGANGSSTUECK MIT GEWINDE**B3**

Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"	75x2"1/2	90x3"	110x4"
Prezzo Price	€	4,95	5,69	6,64	8,82	10,31	14,49	18,54	49,72	58,13	67,17

BOCCHETTONE / UNION WITH O-RING / UNION 3 PIÈCES / VERBINDUNGSSTUECK MIT O - RING**T7**

Diametro Diameter	mm	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"
Prezzo Price	€	5,44	6,66	7,40	8,94	12,98	15,86

T1 90° RINFORZATO / 90° TEE WITH METAL RING / 90° TE AVEC ANNEAU MÉTALLIQUE / T - STUECK 90° MIT METALLRING**M7**

Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"
Prezzo Price	€	3,82	3,82	4,28	4,31	5,52	7,18	8,80

MANICOTTO RINFORZATO / SOCKET REINFORCED / MANCHON RENFORCÉ / UEBERGANGSSTUECK MIT VERSTAERKUNG**G7**

Diametro Diameter	mm	16x3/8"	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	40x1"1/4	50x1"1/2	63x2"
Prezzo Price	€	4,31	4,31	6,01	6,66	8,31	11,19	13,85

GOMITO 90° RINFORZATO / 90° ELBOW REINFORCED / 90° COUDE RENFORCÉE / BOGEN 90° MIT VERSTAERKUNG**D7****M/F**

Diametro Diameter	mm	20x1/2"	20x3/4"	25x1/2"	25x3/4"	25x1"	32x3/4"	32x1"	40x1"	40x1"1/4	50x1"1/4
Prezzo Price	€	5,05	5,19	5,87	6,11	6,58	6,96	8,22	8,51	10,47	11,40

ADATTATORE RINFORZATO M-F / ADAPTOR REINFORCED M-F / EMBOUT RENFORCÉ M-F / ADAPTER MIT VERSTAERKUNG M-F

VALVOLE - VALVES - ROBINET - KUGELHAHN

VH1 / VI3



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
VI1-EPDM Prezzo Price	€	48,85	49,92	61,08	72,56	93,19	119,14	147,72	323,87	415,54	579,00
VI3-FPM Prezzo Price	€	64,16	65,08	77,90	94,72	121,43	154,32	192,49	421,66	530,15	719,58

VALVOLA INDUSTRIA F-F INCOLLAGGIO EPDM-FPM / INDUSTRY BALL VALVE FEMALE ENDS EPDM-FPM / ROBINET À BILLE "TRUBLOCK" À COLLER EPDM-FPM / KUGELHAHN F/F ZUR VERKLEBUNG EPDM-FPM FUER DIE INDUSTRIE

VB1



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	18,07	18,07	20,61	27,75	36,39	42,82	64,57	204,30	267,37	351,50

VALVOLA BIGHIERA F-F INCOLLAGGIO / DOUBLE UNION BALL VALVE FEMALE ENDS FOR SOLVENT CEMENT / ROBINET À BILLE FEMELLE À COLLER / DOPPELTER KUGELHAHN ZUR VERKLEBUNG F-F

VB2



Diametro Diameter	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	18,99	18,99	22,05	29,60	37,10	43,39	68,30	209,70	278,81	367,44

VALVOLA BIGHIERA F-F FILETTATA / DOUBLE UNION BALL VALVE FEMALE THREADED ENDS / ROBINET À BILLE TARAUDÉ FEMELLE / DOPPELTER KUGELHAHN MIT GEWINDEN F/F
DISPONIBILE NELLA SERIE BRITISH STANDARD PER TUBI INCOLLAGGIO - AVAILABLE IN BRITISH STANDARD SERIES FOR SOLVENT CEMENT JOINTING PIPES

VS1



Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	16,17	16,17	18,03	24,04	32,94	55,14	118,69	137,38	242,66

VALVOLA MONOGHIERA F-F INCOLLAGGIO / SINGLE UNION BALL VALVE FEMALE ENDS FOR SOLVENT CEMENT / ROBINET À BILLE FEMELLE SIMPLE UNION À COLLER / EINFACHER KUGELHAHN ZUR KLEBEVERBINDUNG F-F

VS2



Diametro Diameter	mm	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Prezzo Price	€	16,45	16,80	20,87	26,64	39,23	58,22	137,60	168,09	262,52

VALVOLA MONOGHIERA F-F FILETTATA / SIMPLE UNION BALL VALVE FEMALE THREADED ENDS / ROBINET À BILLE FEMELLE SIMPLE UNION TARAUDÉ / EINFACHER KUGELHAHN ZUR VERBINDUNG MITTELS GEWINDEN
DISPONIBILE NELLA SERIE BRITISH STANDARD PER TUBI INCOLLAGGIO - AVAILABLE IN BRITISH STANDARD SERIES FOR SOLVENT CEMENT JOINTING PIPES

VR10E



Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	50,55	58,62	68,52	76,41	76,41	105,56	224,64	284,07	348,49

VALVOLA RITEGNO MOLLA EPDM F-F / CHECK VALVE WITH EPDM RUBBER SPRING FEMALE ENDS / CLAPET DE RETENUE AVEC RESSORT EN EPDM / INSPEKTIONSVENTIL MIT EPDM FEDER F/F

VF10E



Diametro Diameter	mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	36,88	50,97	59,58	66,44	77,04	91,79	195,34	247,02	276,90

VALVOLA FONDO/SFOGO ARIA INCOLLAGGIO F-F EPDM / FOOT VALVE/AIR RELEASE VALVE FEMALE ENDS EPDM / CLAPET DE PIED/VENTOUSE F-F EPDM / FUSSVENTIL/AUSLASS VON LUFT F-F EPDM

FARF



Diametro Diameter	mm	63	75	90	110	125	140	160	200	250	315
Prezzo Price	€	214,60	214,60	253,24	289,64	325,73	331,14	365,76	523,18	1223,95	3791,85

VALVOLA A FARFALLA EPDM / BUTTERFLY VALVE EPDM / VANNE À PAPILLON EPDM / KLAPPENVENTIL

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHOER

FERMATUBO



Diametro Diameter	mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Prezzo Price	€	0,85	0,95	1,21	1,39	2,76	3,55	4,18	5,41	7,17	8,36

FERMATUBO / SUPPORT CLIP / CLIP DE FIXATION / BEFESTIGUNGSCHELLE

PRESA A STAFFA



Diametro Diameter	mm	25	32	32	40	50	63	63	75	75	90	90
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1"1/2	1/2"	1"1/2	1/2"	1"1/2
		3/4"	3/4"		3/4"	3/4"	3/4"		3/4"	2"	3/4"	2"
					1"	1"	1"		1"		1"	
						1"1/4	1"1/4		1"1/4		1"1/4	
Prezzo Price	€/pc.	3,44	3,73	4,12	4,55	5,80	6,44	8,84	7,70	10,51	10,08	11,38

Diametro Diameter	mm	110	110	110	125	125	125	140	140	140	160	160
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		1/2"	1"1/2	3"	3/4"	1"1/2	3"	3/4"	1"1/2	3"	1/2"	1"1/2
		3/4"	2"		1"	2"		1"	2"		3/4"	2"
		1"			1"1/4			1"1/4			1"	
		1"1/4									1"1/4	
Prezzo Price	€/pc.	12,67	13,82	25,34	20,16	20,88	25,92	21,38	24,62	27,50	26,55	28,08

Diametro Diameter	mm	160	180	180	200	200	225	225	250	250	315	315
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		3"	1"	3"	1"	3"	1"1/2	3"	1"1/2	3"	1"1/2	3"
			2"		1"1/2	4"	2"	4"	2"	4"	2"	4"
					2"							
Prezzo Price	€/pc.	40,17	44,64	52,70	50,61	59,40	71,71	81,36	77,76	86,40	114,48	122,40

PRESA A STAFFA / CLAMP SADDLES / COLLIER DE PRISE / ROHRHALTER

ACCESSORI



Tangit - Glue Colle - Klebstoff	
u.m.	€
Kg.1	76,00



Detergente - Cleaner Decapant - Reinigungsmittel	
u.m.	€
Lt.1	29,67



Scivolante - Lubricant Pate lubrifiant - Gleitmittel	
u.m.	€
Lt.1	29,67

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
This price list fully substituted by possible previous ones.

Condizioni generali di Vendita

I termini di consegna non sono impegnativi essendo sempre subordinati alla clausola "salvo imprevisti". Nel caso di epidemie, incendi, scioperi, mancanza o scarsità di materie prime, guasti a impianto nello stabilimento, od in qualsiasi caso di forza maggiore, potrà essere protratta l'epoca di spedizione o consegna, o annullata la vendita allo stato in cui si trova, senza diritto per il compratore a compensi di sorta, a risarcimento di danni o a rifiuto di ritiro. Tutti i nostri prodotti, salvo accordi espressamente stabiliti, sono venduti franco nostro stabilimento. Non accettiamo reclami se pervenuti dopo otto giorni dal ricevimento della merce, e non riceviamo merce di ritorno se non affrancata. Le eventuali irregolarità o ammanchi di merci devono essere denunciati dall'acquirente, pena la decadenza dai suoi diritti, all'atto del ricevimento, inserendo il relativo reclamo nella bolletta di consegna da restituirsi alla venditrice. Non diamo garanzie circa l'impiego errato inadatto della merce fornita e nessuna responsabilità potrà esserci attribuita e nessun indennizzo potrà esserci richiesto per qualsiasi titolo o ragione.

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, anche se venduta franco destino o trasportata con i nostri mezzi. Il mancato pagamento o regolamento anche parziale nei termini stabiliti, ci dà diritto a sospendere le consegne successive, senza bisogno di preavviso, e di ritenere risolto il contratto per colpa dell'acquirente. Gli eventuali reclami o contestazioni non danno diritto a ritardare o sospendere i pagamenti; e non saranno ammessi se non preceduti dalle somme dovute dall'acquirente.

In caso di ritardo nel pagamento, salvo quanto stabilito nel precedente articolo decorreranno, sulle somme dovute, gli interessi commerciali. Trascorsi 10 giorni dalla scadenza della fattura potrà essere emessa senza preavviso tratta a vista con spese. Gli imballi sono gratuiti, salvo il caso di imballaggi speciali (scatole di cartone, in casse o gabbie di legno ecc.), che vengono addebitati al costo. Qualsiasi controversia è devoluta alla competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Rovigo, rinunciando espressamente il compratore a qualsiasi altra giurisdizione, anche a titolo di connessione.

I nostri prodotti potranno, su Vostra richiesta, essere sottoposti a controllo gratuito da parte dell'IIP.

General Sales Conditions

Delivery dates are not binding since they are always subordinate to the "excepting unforeseen events" clause. In case of epidemics, fires, strikes, lack or scarcity of raw materials, failure in the plant of the factory or in any circumstances beyond our control, the dispatch or delivery date may be delayed or the sale be annulled in the state it is, without the right of the purchaser to any compensation, claim for damages or refusal to collect goods.

All our products, except for agreements expressly made, are sold ex our works. We do not accept claims received eight days after the date of receipt of the goods and we do not accept returned goods if postage has not been paid. To avoid the loss of this right, the purchaser must declare faults or missing items on receiving the goods, placing the relevant claim on the delivery note to be returned to the seller. Our guarantee doesn't cover the incorrect or unsuitable use of the goods and, in this case, the purchaser must not hold us liable or is not entitled to any indemnity for any title or reason. Goods are carried at the purchaser's risk, even if sold free delivered.

Non-payment, even if partial, or delay in payment entitle us to suspend the next deliveries without prior notice, and to rescind the contract for fault of the Purchaser. Possible claims or disputes do not give the right to delay or suspend payments and will be accepted only if in order with payments. In the case of delay in payment, except for what stated above, we can apply the commercial interest on the outstanding amount. After 10 days from the expiry date of the invoice a sight draft with expenses may be issued without notice.

Standard packing is free of charge; special packing (cardboard, wooden boxes or cages) will be charged at cost. Any dispute falls under the exclusive competence of the Judicial Authority of Rovigo (Italy) and the Italian Law will be applied, the purchaser expressly renouncing to any other jurisdiction, even for the purpose of connection.

If required our products could be tested free of charge by IIP.

Cette liste de prix remplace toutes les précédentes.
Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden.

Conditions de vente

Les délais de livraison ne sont pas obligatoires et contractuels, étant toujours subordonnés à la clause "sous réserve de circonstances imprévues".

Dans le cas d'épidémies, incendies, grèves, pénurie de matières premières, pannes ou tout autre cas de force majeure, les délais de livraison et d'expédition pourront être prorogés, la vente pourra également être annulée, sans que l'acheteur ne puisse réclamer des indemnités. Tous nos produits, sauf accord contraire exprès, sont vendus départ usine. Toutes réclamations doivent se faire dans un délai de huit jours suite à la réception de la marchandise. Nous n'acceptons pas de retour de marchandise, si les frais de livraison ne sont pas intégralement payés.

Toutes irrégularités ou marchandises manquantes doivent être signalées sur le bon de livraison par l'acheteur sous peine de déchéance de ses droits. Les garanties seront caduques en cas de mauvaise utilisation de la marchandise livrée. Notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée.

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même si elles sont vendues franco destination ou transportées sur nos camions. Le non-paiement et le règlement partiel dans les termes établis, nous autorisent à suspendre les livraisons : le contrat signé sera donc caduque.

Toutes les réclamations ou litiges ne pourront pas donner droit à des retards ou suspensions de paiement. En cas de retard de paiement, sauf comme indiqué dans l'article précédent, des intérêts commerciaux seront dus.

Dans un délai de 10 jours après l'échéance de la facture nous pouvons émettre une LCR à vue. Les emballages standards sont gratuits. En cas d'emballage spécifique (cartons, caisses en fer ou caisses en bois etc) leur coût seront facturés. Tout litige sera soumis à la seule compétence judiciaire du tribunal de Rovigo, l'acheteur renonçant expressément à toute autre juridiction.

Nos produits peuvent être à votre demande soumis à des tests de contrôle gratuits du IIP (institut italien des matières Plastiques).

Verkaufsbedingungen

Die Lieferfristen sind unverbindlich, vorbehaltlich der Klausel "unvorhergesehener" Ereignisse.

Im Fall von Epidemie, Brand, Streik, Rohstoffmangel oder anderen Sachen, die höherer Gewalt unterliegen, kann die Frist fuer Versand oder Lieferung verschoben werden. Der Verkauf kann annulliert werden, ohne dass der Kaeufer ein Anrecht auf Schadensersatz oder Schadensersatzansprüche, aufgrund der Nicht- Lieferung geltend machen koennte. All unsere Produkte werden ab Werk verkauft, falls keine andere Vereinbarung besteht. Wir akzeptieren keine Reklamationen, die nicht innerhalb von 8 Tagen, nach Wareneingang, bei uns eintreffen und wir akzeptieren keine Warenrueckgabe, bei der der Transport nicht vorher bezahlt wird.

Eventuelle Unregelmäßigkeiten oder fehlende Ware muessen vom Kaeufer direkt bei Empfang der Ware auf dem Lieferschein, der dem Verkaeufer zurueckzugeben ist, verzeichnet werden, andernfalls verliert der Kaeufer jeglichen Anspruch.

Wir geben keine Garantie bei unsachgemässer Behandlung der gelieferten Ware und koennen nicht zur Verantwortung gezogen werden. Ausserdem kann kein Schadensersatz gefordert werden.

Die Ware reist auf Gefahr des Kaeufers, auch wenn frachtfrei verkauft oder wenn die Ware auf werkseigenen LKW geliefert wird. Nichtzahlung oder Teilzahlungen der festgelegten Bedingungen, berechtigen uns, weitere Lieferungen, ohne Ankuendigung auszusetzen und den Vertrag zu beenden, da es sich um ein Verschulden des Kaeufers handelt.

Alle Beschwerden oder Streitigkeiten geben nicht das Recht, Zahlungen zu verzoegern oder auszusetzen und werden nicht anerkannt, wenn vorher nicht die Zahlung seitens des Kaeufers erfolgt. Im Falle eines Zahlungsverzugs, mit Ausnahme der oben erwaehten Faelle, werden Verzugszinsen auf die ausstehenden Betraege errechnet.

10 Tage, nachdem die Rechnung faellig wird, koennen wir einen sofort zu zahlenden Wechsel ausstellen und dass, ohne vorher Bescheid zu geben, wobei die anfallenden Unkosten zu Lasten des Kunden gehen.

Die Standardverpackung ist gratis. Bei Spezialverpackung (in Kartons, Gitterboxen oder Holzkisten usw.) wird diese zum Anschaffungspreis angerechnet. Bei Streitigkeiten ist ausschliesslich das Gericht von Rovigo zustaeendig. Der Kaeufer verzichtet auf andere Gerichtshoefe.

Bei Anfrage koennen unsere Produkte gratis vom IIP italienisches Institut fuer Plastik geprueft werden.



LARETER Spa

45024 Fiesso Umbertiano (Rovigo)

Via Occhiobello, 732

tel. +39 0425 745511 r.a. - fax +39 0425 754625

E-mail: info@lareter.it

[http: www.lareter.it](http://www.lareter.it)