

# RACCORDERIA

<b>RACCORDI</b>	<b>pag.</b>	<b>202</b>
<b>VALVOLE</b>	<b>pag.</b>	<b>214</b>
<b>PRESE A STAFFA</b>	<b>pag.</b>	<b>218</b>
<b>GIUNTI A COMPRESSIONE</b>	<b>pag.</b>	<b>220</b>
<b>TUBAZIONI</b>	<b>pag.</b>	<b>225</b>
<b>ADESIVI PER PVC</b>	<b>pag.</b>	<b>227</b>
<b>RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI</b>	<b>pag.</b>	<b>228</b>



# RACCORDI IN PVC

## DESCRIZIONE

Raccordi in PVC (polivinile di cloruro) per utilizzo in condotte in pressione per impianti irrigui, acquedottistica, impianti chimici e per trattamento acque in generale.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

Serie metrica secondo ISO 727, EN 1452  
Serie filettata e di passaggio secondo ISO R7,  
ISO UNI 228/1, BS 21, DIN 2999.

## RESISTENZA ALLA PRESSIONE

Serie metrica PN 16 fino a D 160,  
da D 180 fino a D 315 PN 10  
Serie filettata e di passaggio PN 16.

## MATERIALI

Raccordi in PVC non plastificato.  
Guarnizioni in EPDM.  
Anello di rinforzo in acciaio zincato.

## IMBALLO

Scatole in cartone  
Dimensioni: 40x30x30 cm → A  
60x30x40 cm → B

## CERTIFICAZIONI

		Licenziataria del marchio per <b>raccordi di PVC UNI 7442</b> (vedi notiziario I.I.P.)	Identifika- No. tionsskription No. Markenregistrierung No. Ischriftzeichen No. <b>280</b>
---	--	--	---

Articolo/Article Article/Article	D. mm.	PN/NP PN/PN
TH	20 ÷ 110	PN16
GO1	20 ÷ 110	PN16
GY1	20 ÷ 110	PN16
MA1	20 ÷ 110	PN16
CA1	20 ÷ 110	PN16
CU1	20 ÷ 110	PN16
RC1	25x20 ÷ 110x90	PN16



ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI

CERTIFICATO n.  
CERTIFICATE no. **354**  
UNI EN ISO 9001



ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI

CERTIFICATO n.  
CERTIFICATE no. **129**  
UNI EN ISO 14001



# SERIE INCOLLAGGIO

## GOMITO A 90°



## TI A 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	16	050101016	0,93	1100 A
20	16	050101020	1,08	600 A
25	16	050101025	1,31	350 A
32	16	050101032	1,56	180 A
40	16	050101040	2,75	100 A
50	16	050101050	3,96	60 A
63	16	050101063	5,66	60 B
75	16	050101075	12,40	40 B
90	16	050101090	16,14	25 B
110	16	050101110	24,01	14 B
125	16	050101125	49,27	8 B
140	16	050101140	59,82	6 B
160	16	050101160	93,33	4 B
180	10	050101180	166,92	- -
200	10	050101200	182,63	2 B
225	10	050101225	229,51	1 B
250	10	050101250	388,37	- -
280	10	050101280	545,25	- -
315	10	050101315	676,99	- -

DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	16	050102016	1,35	700 A
20	16	050102020	1,35	400 A
25	16	050102025	1,56	220 A
32	16	050102032	2,08	130 A
40	16	050102040	3,36	70 A
50	16	050102050	4,82	90 B
63	16	050102063	7,26	45 B
75	16	050102075	13,55	30 B
90	16	050102090	19,35	18 B
110	16	050102110	31,61	10 B
125	16	050102125	65,36	6 B
140	16	050102140	89,19	4 B
160	16	050102160	107,89	3 B
180	10	050102180	200,79	- -
200	10	050102200	219,52	1 B
225	10	050102225	276,69	1 B
250	10	050102250	427,33	- -
280	10	050102280	644,88	- -
315	10	050102315	789,79	- -

## GOMITO A 45°



## MANICOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	16	050103016	1,70	1000 A
20	16	050103020	1,83	600 A
25	16	050103025	2,08	400 A
32	16	050103032	2,79	200 A
40	16	050103040	3,44	130 A
50	16	050103050	4,39	150 B
63	16	050103063	6,90	90 B
75	16	050103075	11,25	50 B
90	16	050103090	15,93	25 B
110	16	050103110	34,00	16 B
125	16	050103125	44,57	12 B
140	16	050103140	66,11	6 B
160	16	050103160	78,08	5 B
200	10	050103200	149,46	- -
225	10	050103225	263,48	- -
250	10	050103250	312,81	- -
280	10	050103280	428,72	- -
315	10	050103315	596,35	- -

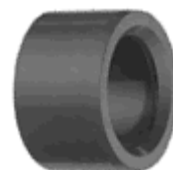
DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	16	050104016	0,87	1450 A
20	16	050104020	0,87	900 A
25	16	050104025	0,93	500 A
32	16	050104032	1,00	300 A
40	16	050104040	1,60	150 A
50	16	050104050	2,08	100 A
63	16	050104063	2,92	50 A
75	16	050104075	7,02	70 B
90	16	050104090	11,70	40 B
110	16	050104110	16,23	25 B
125	16	050104125	27,13	20 B
140	16	050104140	35,24	10 B
160	16	050104160	41,97	6 B
200	10	050104200	100,61	3 B
225	10	050104225	115,15	2 B
250	10	050104250	236,16	- -
280	10	050104280	254,36	- -
315	10	050104315	295,01	- -

# SERIE INCOLLAGGIO

## TI A 90° RIDOTTO



## RIDUZIONE M / F CORTA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
20X16	16	050105001	1,93	400 A
25X16	16	050105002	1,93	250 A
25X20	16	050105003	1,93	250 A
32X16	16	050105004	2,12	150 A
32X20	16	050105005	2,12	150 A
32X25	16	050105006	2,12	150 A
40X16	16	050105007	3,53	70 A
40X20	16	050105008	3,53	70 A
40X25	16	050105009	3,53	70 A
40X32	16	050105010	3,53	70 A
50X20	16	050105011	4,82	90 A
50X25	16	050105012	4,82	90 B
50X32	16	050105013	4,82	90 B
50X40	16	050105014	4,82	90 B
63X20	16	050105015	7,63	60 B
63X25	16	050105016	7,63	60 B
63X32	16	050105017	7,63	50 B
63X40	16	050105018	7,63	50 B
63X50	16	050105019	7,63	50 B
75X32	16	050105020	14,31	35 B
75X40	16	050105021	14,31	30 B
75X50	16	050105022	14,31	30 B
75X63	16	050105023	14,31	30 B
90X40	16	050105024	20,91	20 B
90X50	16	050105025	20,91	20 B
90X63	16	050105026	20,91	20 B
90X75	16	050105027	20,91	20 B
110X50	16	050105028	32,12	12 B
110X63	16	050105029	32,12	12 B
110X75	16	050105030	32,12	10 B
110X90	16	050105031	32,12	10 B
160X110	16	050105032	118,25	3 B

DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
20X16	16	050106001	0,87	4000 A
25X16	16	050106002	0,87	2200 A
25X20	16	050106003	0,87	2200 A
32X16	16	050106004	1,08	1100 A
32X20	16	050106005	1,08	1100 A
32X25	16	050106006	1,08	1100 A
40X20	16	050106007	1,27	600 A
40X25	16	050106008	1,27	600 A
40X32	16	050106009	1,27	600 A
50X20	16	050106010	1,53	300 A
50X25	16	050106011	1,53	300 A
50X32	16	050106012	1,53	300 A
50X40	16	050106013	1,53	300 A
63X32	16	050106014	2,28	150 A
63X40	16	050106015	2,28	150 A
63X50	16	050106016	2,28	150 A
75X40	16	050106017	3,91	100 A
75X50	16	050106018	3,91	100 A
75X63	16	050106019	3,91	100 A
90X50	16	050106020	7,78	60 A
90X63	16	050106021	7,78	60 A
90X75	16	050106022	7,78	60 A
110X63	16	050106023	11,46	30 A
110x75	16	050106024	11,46	30 A
110X90	16	050106025	11,46	30 A
125X75	16	050106026	17,09	24 A
125X90	16	050106027	17,09	24 A
125X110	16	050106028	17,09	24 A
140X90	16	050106029	24,15	30 B
140X110	16	050106030	24,15	30 B
140X125	16	050106031	24,15	30 B
160X110	16	050106032	26,94	20 B
160X125	16	050106033	26,94	20 B
160X140	16	050106034	26,94	20 B
160X90	10	050106035	35,79	- -
200X160	10	050106036	95,95	10 B
225X160	10	050106037	83,14	- -
225X200	10	050106038	72,30	7 B
250X160	10	050106039	196,82	- -
250X200	10	050106040	196,82	- -
250X225	10	050106041	196,82	- -
280X225	10	050106042	228,45	- -
315X200	10	050106043	235,70	- -
315X225	10	050106044	235,70	- -
315X250	10	050106045	235,70	- -
315X280	10	050106046	235,70	- -

## RIDUZIONE M / F LUNGA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
140X110	16	050106047	39,38	16 B
160X110	16	050106048	45,66	15 B

# SERIE INCOLLAGGIO

## CALOTTA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16	16	050108016	1,05	2000	A
20	16	050108020	1,05	1200	A
25	16	050108025	1,05	800	A
32	16	050108032	1,27	400	A
40	16	050108040	1,70	250	A
50	16	050108050	2,45	150	A
63	16	050108063	3,32	90	A
75	16	050108075	8,06	50	A
90	16	050108090	10,85	30	A
110	16	050108110	15,50	20	A
125	16	050108125	26,08	30	B
140	16	050108140	27,97	20	B
160	16	050108160	39,40	13	B
225	10	050108225	128,79	-	-

## BOCCHETTONE CON ORING



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16	16	050109016	4,22	700	A
20	16	050109020	4,22	350	A
25	16	050109025	4,39	200	A
32	16	050109032	5,99	140	A
40	16	050109040	7,52	80	A
50	16	050109050	9,82	50	A
63	16	050109063	13,70	30	A
75	16	050109075	42,50	15	A
90	16	050109090	49,27	12	A
110	16	050109110	56,71	12	B

## FLANGIA LIBERA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050110020	3,49	250	A
25	16	050110025	3,82	200	A
32	16	050110032	4,39	150	A
40	16	050110040	6,28	100	A
50	16	050110050	6,80	75	A
63	16	050110063	7,94	50	A
75	16	050110075	10,90	35	A
90	16	050110090	12,56	30	A
110	16	050110110	14,57	20	A
125	16	050110125	19,15	30	B
140	16	050110140	21,84	25	B
160	16	050110160	27,45	20	B
200	10	050110200	54,41	10	B
225	10	050110225	58,07	10	B
250	10	050110250	94,89	8	B
280	10	050110280	144,46	-	-
315	10	050110315	162,75	-	-

## COLLARE PER FLANGE



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050111020	0,93	1200	A
25	16	050111025	1,04	750	A
32	16	050111032	1,20	400	A
40	16	050111040	1,97	250	A
50	16	050111050	2,85	150	A
63	16	050111063	5,26	80	A
75	16	050111075	8,06	50	A
90	16	050111090	9,69	60	B
110	16	050111110	12,82	40	B
125	16	050111125	27,45	25	B
140	16	050111140	30,04	20	B
160	16	050111160	33,87	12	B
200	10	050111200	65,36	7	B
225	10	050111225	69,49	6	B
250	10	050111250	100,93	4	B
280	10	050111280	165,08	-	-
315	10	050111315	189,91	-	-

# SERIE INCOLLAGGIO

## MANICOTTO RIDOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20X16	16	050112001	1,08	1000	A
25X20	16	050112002	1,08	500	A
32X25	16	050112003	1,45	300	A
40X32	16	050112004	1,83	150	A
50X40	16	050112005	2,55	100	A
63X50	16	050112006	3,58	60	A
75X63	16	050112007	7,32	80	B
90X75	16	050112008	11,56	50	B
110X90	16	050112009	17,59	35	B
125X110	16	050112010	27,97	16	B
140X110	16	050112011	35,24	15	B

## FLANGIA CIECA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050113020	4,20	-	-
25	16	050113025	4,77	-	-
32	16	050113032	6,48	-	-
40	16	050113040	8,26	-	-
50	16	050113050	10,02	-	-
63	16	050113063	12,52	-	-
75	16	050113075	16,56	-	-
90	16	050113090	19,35	-	-
110	16	050113110	25,18	-	-

## CROCE



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
25	16	050114025	5,65	40	-
32	16	050114032	9,65	50	-
40	16	050114040	10,57	40	A
50	16	050114050	12,03	20	A
63	16	050114063	17,86	12	A

## FLANGIA FISSA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050115020	4,01	-	-
25	16	050115025	5,26	-	-
32	16	050115032	6,28	-	-
40	16	050115040	8,15	-	-
50	16	050115050	9,60	-	-
63	16	050115063	12,31	-	-
75	16	050115075	15,32	-	-
90	16	050115090	18,85	-	-
110	16	050115110	24,86	-	-

## CURVA 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050116020	4,82	300	A
25	16	050116025	5,55	150	A
32	16	050116032	7,02	90	A
40	16	050116040	9,90	100	B
50	16	050116050	13,21	50	B
63	16	050116063	18,05	25	B
75	16	050116075	37,22	15	B
90	16	050116090	50,48	8	B
110	16	050116110	81,70	5	B

## TI A 45°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20	16	050117020	4,34	100	-
25	16	050117025	4,99	50	-
32	16	050117032	5,45	60	A
40	16	050117040	7,61	50	A
50	16	050117050	9,93	20	A
63	16	050117063	13,79	15	A

# SERIE INCOLLAGGIO

## PORTAGOMMA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X18X16	16	050118001	1,80	400 -
20X22X20	16	050118002	2,03	250 -
25X27X25	16	050118003	2,49	100 -
32X32X30	16	050118004	2,74	100 -
40X42X40	16	050118005	4,02	100 -
50X52X50	16	050118006	4,99	40 -
63X64X60	16	050118007	6,27	40 -

## GHIERA PER BOCCHETTONE



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	-	050121016	1,43	- -
20	-	050121020	1,43	- -
25	-	050121025	1,60	- -
32	-	050121032	2,23	- -
40	-	050121040	2,85	- -
50	-	050121050	3,69	- -
63	-	050121063	5,45	- -
75	-	050121075	17,28	- -
90	-	050121090	20,30	- -
110	-	050121110	23,71	- -

## SUPPORTO PER TUBO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	-	050119016	0,69	1500 A
20	-	050119020	0,78	1100 A
25	-	050119025	1,00	900 A
32	-	050119032	1,14	600 A
40	-	050119040	2,28	370 A
50	-	050119050	2,92	240 A
63	-	050119063	3,44	280 B
75	-	050119075	4,46	240 B
90	-	050119090	5,92	100 B
110	-	050119110	6,90	100 B

## PEZZO FOLLE PER BOCCHETTONE INCOLLAGGIO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	-	050122016	1,08	- -
20	-	050122020	1,08	- -
25	-	050122025	1,08	- -
32	-	050122032	1,49	- -
40	-	050122040	1,83	- -
50	-	050122050	2,45	- -
63	-	050122063	3,49	- -
75	-	050122075	9,38	- -
90	-	050122090	11,35	- -
110	-	050122110	13,74	- -

## GUARNIZIONE PIANA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
20	-	050120020	0,60	- -
25	-	050120025	0,60	- -
32	-	050120032	0,74	- -
40	-	050120040	1,14	- -
50	-	050120050	1,45	- -
63	-	050120063	1,70	- -
75	-	050120075	2,08	- -
90	-	050120090	3,36	- -
110	-	050120110	4,59	- -
125	-	050120125	5,34	- -
140	-	050120140	6,43	- -
160	-	050120160	8,40	- -
200	-	050120200	12,46	- -
225	-	050120225	13,86	- -
250	-	050120250	31,26	- -
280	-	050120280	65,36	- -
315	-	050120315	95,10	- -

# SERIE FILETTATA

## GOMITO A 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
3/8"	16	050123038	1,76	1100	A
1/2"	16	050123012	1,76	600	A
3/4"	16	050123034	1,97	300	A
1"	16	050123100	2,34	170	A
1 1/4"	16	050123114	3,82	100	A
1 1/2"	16	050123112	5,80	60	A
2"	16	050123200	8,26	60	B
2 1/2"	16	050123212	20,30	40	B
3"	16	050123300	28,69	25	B
4"	16	050123400	47,19	14	B

## TI A 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
3/8"	16	050124038	2,53	700	A
1/2"	16	050124012	2,53	400	A
3/4"	16	050124034	2,56	220	A
1"	16	050124100	3,23	120	A
1 1/4"	16	050124114	4,39	70	A
1 1/2"	16	050124112	6,85	90	B
2"	16	050124200	10,02	45	B
2 1/2"	16	050124212	25,06	30	B
3"	16	050124300	32,33	18	B
4"	16	050124400	58,07	10	B

## MANICOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
3/8"	16	050125038	1,73	1300	A
1/2"	16	050125012	1,73	700	A
3/4"	16	050125034	1,85	450	A
1"	16	050125100	2,34	250	A
1 1/4"	16	050125114	3,13	150	A
1 1/2"	16	050125112	4,39	120	A
2"	16	050125200	6,21	50	A
2 1/2"	16	050125212	17,40	80	B
3"	16	050125300	21,00	60	B
4"	16	050125400	30,04	35	B

## MANICOTTO RIDOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
1/2"X3/8"	16	050126001	2,96	900	A
3/4"X1/2"	16	050126002	2,96	500	A
1"X3/4"	16	050126003	3,19	300	A
1 1/4"X1"	16	050126004	4,01	150	A
1 1/2"X1 1/4"	16	050126005	5,85	100	A
2"X1 1/2"	16	050126006	8,26	90	A
2 1/2"X2"	16	050126007	17,80	100	B
3"X2 1/2"	16	050126008	21,21	50	B
4"X3"	16	050126009	30,57	40	B

## NIPLO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
3/8"	16	050127038	1,27	2400	A
1/2"	16	050127012	1,35	1000	A
3/4"	16	050127034	1,66	700	A
1"	16	050127100	2,08	400	A
1 1/4"	16	050127114	2,60	200	A
1 1/2"	16	050127112	3,00	150	A
2"	16	050127200	4,31	80	A
2 1/2"	16	050127212	11,35	100	B
3"	16	050127300	15,50	70	B
4"	16	050127400	24,23	35	B

## NIPLO RIDOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
1/2"X3/8"	16	050128001	1,87	1000	A
3/4"X1/2"	16	050128002	2,17	700	A
1"X3/4"	16	050128003	2,75	400	A
1 1/4"X1"	16	050128004	3,49	250	A
1 1/2"X1 1/4"	16	050128005	4,31	150	A
2"X1 1/2"	16	050128006	6,28	100	A
2 1/2"X2"	16	050128007	12,20	100	B
3"X2 1/2"	16	050128008	14,90	70	B
4"X3"	16	050128009	22,80	24	B



# SERIE FILETTATA

## CALOTTA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"	16	050129038	1,76	2000 A
1/2"	16	050129012	1,76	1200 A
3/4"	16	050129034	1,76	750 A
1"	16	050129100	1,93	400 A
1 1/4"	16	050129114	2,85	250 A
1 1/2"	16	050129112	3,28	150 A
2"	16	050129200	4,62	90 A
2 1/2"	16	050129212	15,73	70 A
3"	16	050129300	21,00	40 A
4"	16	050129400	26,43	60 B

## MAGGIORATORE M / F



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"X1/2"	16	050130001	2,66	1000 A
1/2"X3/4"	16	050130002	2,79	600 A
3/4"X1"	16	050130003	2,96	300 A
1"X 1 1/4"	16	050130004	3,19	200 A
1 1/4"X 1 1/2"	16	050130005	3,69	150 A
1 1/2"X 2"	16	050130006	4,95	90 A
2"X2 1/2"	16	050130007	10,85	100 B
2 1/2"X3"	16	050130008	13,44	75 B
3"X4"	16	050130009	22,80	40 B

## RIDUZIONE M / F



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
1/2"X3/8"	16	050131001	1,53	1200 A
3/4"X3/8"	16	050131002	1,53	700 A
3/4"X1/2"	16	050131003	1,53	700 A
1"X3/8"	16	050131004	1,93	500 A
1X1/2"	16	050131005	1,93	500 A
1X3/4"	16	050131006	1,93	450 A
1 1/4"X1/2"	16	050131007	2,72	250 A
1 1/4"X3/4"	16	050131008	2,72	250 A
1 1/4"X1"	16	050131009	2,72	250 A
1 1/2"X3/4"	16	050131010	3,49	220 A
1 1/2"X1"	16	050131011	3,49	200 A
1 1/2"X1 1/4"	16	050131012	3,49	150 A
2"X1"	16	050131013	4,82	100 A
2"X1 1/4"	16	050131014	4,82	100 A
2"X 1 1/2"	16	050131015	4,82	100 A
2 1/2"X1 1/4"	16	050131016	9,69	80 A
2 1/2"X1 1/2"	16	050131017	9,69	60 A
2 1/2"X2"	16	050131018	9,69	60 A
3"X1 1/2"	16	050131019	15,00	30 A
3"X2"	16	050131020	15,00	30 A
3"X2 1/2"	16	050131021	15,00	30 A
4"X2"	16	050131022	24,33	55 B
4"X2 1/2"	16	050131023	24,33	55 B
4"X3"	16	050131024	24,33	45 B

## TAPPO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"	16	050132038	1,35	3000 A
1/2"	16	050132012	1,35	1500 A
3/4"	16	050132034	1,35	1000 A
1"	16	050132100	1,66	600 A
1 1/4"	16	050132114	2,45	300 A
1 1/2"	16	050132112	2,85	250 A
2"	16	050132200	3,79	150 A
2 1/2"	16	050132212	13,44	80 A
3"	16	050132300	15,73	50 A
4"	16	050132400	26,94	60 B

## BOCCHETTONE CON O-RING



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"	16	050133038	5,55	700 A
1/2"	16	050133012	5,55	350 A
3/4"	16	050133034	6,28	200 A
1"	16	050133100	8,15	140 A
1 1/4"	16	050133114	10,02	80 A
1 1/2"	16	050133112	13,86	50 A
2"	16	050133200	18,64	30 A
2 1/2"	16	050133212	52,33	15 A
3"	16	050133300	60,13	12 A
4"	16	050133400	69,49	12 B

# SERIE FILETTATA

## GOMITO A 45°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
1/2"	16	050134012	3,44	600 A
3/4"	16	050134034	3,73	400 A
1"	16	050134100	4,62	200 A
1 1/4"	16	050134114	6,28	130 A
1 1/2"	16	050134112	8,34	150 B
2"	16	050134200	12,20	90 B
2 1/2"	16	050134212	30,85	50 B
3"	16	050134300	38,66	25 B
4"	16	050134400	59,12	16 B

## PEZZO FOLLE PER BOCCHETTONE FILETTATO

DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"	-	050137038	2,04	- -
1/2"	-	050137012	2,04	- -
3/4"	-	050137034	2,04	- -
1"	-	050137100	2,75	- -
1 1/4"	-	050137114	3,28	- -
1 1/2"	-	050137112	4,50	- -
2"	-	050137200	6,15	- -
2 1/2"	-	050137212	15,50	- -
3"	-	050137300	16,77	- -
4"	-	050137400	19,65	- -

## GHIERA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
1/2"	16	050135012	3,93	1000 A
3/4"	16	050135034	4,75	750 A
1"	16	050135100	5,30	400 A
1 1/4"	16	050135114	6,20	300 A
1 1/2"	16	050135112	7,70	200 A
2"	16	050135200	11,32	120 A

## PORTAGOMMA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/8"X16X18	16	050136001	1,93	300 -
1/2"X20X22	16	050136002	2,08	150 -
3/4"X25X271"	16	050136003	2,55	80 -
1"X30X32	16	050136004	2,90	100 -
1 1/4"X40X42	16	050136005	4,02	50 -
1 1/2"X50X52	16	050136006	5,86	30 -
2"X60X64	16	050136007	7,00	40 -

# SERIE DI PASSAGGIO

## GOMITO A 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	16	050138001	1,87	1100	A
20X1/2"	16	050138002	1,87	600	A
25X3/4"	16	050138003	2,28	300	A
32X1"	16	050138004	2,85	170	A
40X1 1/4"	16	050138005	5,11	100	A
50X1 1/2"	16	050138006	7,06	60	A
63X2"	16	050138007	9,69	60	B
75X2 1/2"	16	050138008	21,13	40	B
90X3"	16	050138009	30,57	25	B
110X4"	16	050138010	47,26	14	B

## TI A 90°



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	16	050139001	2,17	700	A
20X1/2"	16	050139002	2,17	400	A
25X3/4"	16	050139003	2,72	220	A
32X1"	16	050139004	3,49	120	A
40X1 1/4"	16	050139005	4,82	70	A
50X1 1/2"	16	050139006	7,12	80	B
63X2"	16	050139007	11,88	45	B
75X2 1/2"	16	050139008	22,67	30	B
90X3"	16	050139009	32,90	18	B
110X4"	16	050139010	53,91	10	B

## BOCCHETTONE CON O-RING



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	16	050140001	5,85	700	A
20X1/2"	16	050140002	5,85	350	A
25X3/4"	16	050140003	6,65	200	A
32X1"	16	050140004	8,87	140	A
40X1 1/4"	16	050140005	10,43	80	A
50X1 1/2"	16	050140006	14,68	50	A
63X2"	16	050140007	19,26	30	A
75X2 1/2"	16	050140008	46,58	15	A
90X3"	16	050140009	53,38	12	A
110X4"	16	050140010	62,64	12	B

## MANICOTTO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	16	050141001	1,76	1400	A
20X1/2"	16	050141002	1,76	700	A
25X3/4"	16	050141003	1,87	450	A
32X1"	16	050141004	2,12	250	A
40X1 1/4"	16	050141005	3,05	150	A
50X1 1/2"	16	050141006	4,73	100	A
63X2"	16	050141007	6,28	50	A
75X2 1/2"	16	050141008	18,64	75	B
90X3"	16	050141009	21,00	40	B
110X4"	16	050141010	30,57	25	B

## ADATTATORE FIL. FEMMINA



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	16	050142001	1,60	1400	A
20X1/2"	16	050142002	1,60	800	A
20X3/4"	16	050142003	1,72	600	A
25X1/2"	16	050142004	1,72	700	A
25X3/4"	16	050142005	2,07	500	A
25X1"	16	050142006	2,07	300	A
32X13/4"	16	050142007	2,79	400	A
32X1"	16	050142008	2,79	250	A
40X1	16	050142009	2,79	220	A
40X1 1/4"	16	050142010	2,79	150	A
50X1 1/4"	16	050142011	3,69	120	A
50X1 1/2"	16	050142012	3,69	100	A
50X2"	16	050142013	5,11	100	A
63X1 1/2"	16	050142014	6,71	80	A
63X2"	16	050142015	6,71	60	A
75X2"	16	050142016	9,69	45	A
75X2 1/2"	16	050142017	10,65	35	A
75X3"	16	050142018	12,40	35	A
90X2 1/2"	16	050142019	13,55	25	A
90X3"	16	050142020	13,55	40	B
90X4"	16	050142021	20,51	35	B
110X3"	16	050142022	20,51	35	B
110X4"	16	050142023	24,86	30	B

# SERIE DI PASSAGGIO

## ADATTATORE FIL. MASCHIO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
12X16X3/8"	16	050143001	1,37	2300 A
16X20X3/8"	16	050143002	1,27	1200 A
16X20X1/2"	16	050143003	1,27	1100 A
20X25X3/8"	16	050143004	1,40	700 A
20X25X1/2"	16	050143005	1,40	700 A
20X25X3/4"	16	050143006	1,40	700 A
25X32X1/2"	16	050143007	1,56	450 A
25X32X3/4"	16	050143008	1,56	400 A
25X32X1"	16	050143009	1,56	400 A
32X40X3/4"	16	050143010	1,87	280 A
32X40X1"	16	050143011	1,87	250 A
32X40X1 1/4"	16	050143012	1,87	200 A
40X50X1"	16	050143013	2,72	130 A
40X50X1 1/4"	16	050143014	2,72	130 A
40X50X1 1/2"	16	050143015	2,72	120 A
50X63X1 1/4"	16	050143016	4,04	100 A
50X63X1 1/2"	16	050143017	4,04	80 A
50X63X2"	16	050143018	4,04	75 A
63X75X1 1/2"	16	050143019	4,87	70 A
63X75X2"	16	050143020	4,87	60 A
63X75X2 1/2"	16	050143021	4,87	45 A
75X90X2"	16	050143022	14,57	45 A
75X90X2 1/2"	16	050143023	14,57	45 A
75X90X3"	16	050143024	14,57	25 A
90X110X2"	16	050143025	17,59	20 A
90X110X2 1/2"	16	050143026	17,59	20 A
90X110X3"	16	050143027	17,59	20 A
90X110X4"	16	050143028	26,43	30 B
110X125X3"	16	050143029	26,43	35 B
110X125X4"	16	050143030	26,43	30 B

## BOCCHETTONE MASCHIO FILETTATO CON O-RING



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
50X1 1/2"	16	050145001	14,68	45 A
50X2"	16	050145002	15,06	40 A
63X2"	16	050145003	19,26	25 A

## GOMITO A 90° CON ANELLO DI RINFORZO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X3/8"	16	050146001	4,73	1000 A
20X1/2"	16	050146002	4,73	600 A
25X3/4"	16	050146003	4,73	350 A
32X1"	16	050146004	4,73	180 A
40X1 1/4"	16	050146005	6,80	100 A
50X1 1/2"	16	050146006	9,90	60 A
63X2"	16	050146007	14,47	60 B

## TI A 90° CON ANELLO DI RINFORZO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X3/8"	16	050144001	3,49	700 A
20X1/2"	16	050144002	3,49	400 A
25X3/4"	16	050144003	4,31	220 A
32X1"	16	050144004	5,39	130 A
40X1 1/4"	16	050144005	9,49	70 A
50X1 1/2"	16	050144006	11,06	80 B
63X2"	16	050144007	15,11	45 B

## MANICOTTO CON ANELLO DI RINFORZO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X3/8"	16	050147001	3,36	1500 A
20X1/2"	16	050147002	3,36	900 A
25X3/4"	16	050147003	3,36	500 A
32X1"	16	050147004	3,91	300 A
40X1 1/4"	16	050147005	4,87	150 A
50X1 1/2"	16	050147006	6,48	90 A
63X2"	16	050147007	7,82	50 A

# SERIE DI PASSAGGIO

## ADATTATORE CON ANELLO DI RINFORZO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
20X1/2"	16	050148008	3,22	750 A
25X1/2"	16	050148009	3,36	700 A
25X3/4"	16	050148010	3,79	450 A
32X3/4"	16	050148011	4,08	400 A
32X1"	16	050148012	4,27	270 A
40X1"	16	050148013	5,63	220 A
40X1 1/4"	16	050148014	6,76	150 A
50X1 1/2"	16	050148015	7,07	100 A
50X2"	16	050148016	8,30	100 A
63X2"	16	050148017	9,69	60 A

## ATTACCO A SERBATOIO



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/4"X16X1/2"	16	050149001	11,56	125 A
1"X20X3/4"	16	050149002	15,33	90 A
1 1/4"X25X1"	16	050149003	17,51	80 A
1 1/2"X32X1"	16	050149004	22,20	60 A
2"X40X1 1/2"	16	050149005	32,81	35 A

# VALVOLE

## CERTIFICAZIONI DEL FORNITORE ASTORE UNI EN ISO 9001

Per attività di stampaggio ad iniezione di raccordi e parti di valvole in materiali termoplastici e assemblaggio valvole



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. 354  
CERTIFICATE no. 354

**UNI EN ISO 9001**

## RIFERIMENTI NORMATIVI

La produzione di valvole a sfera Astore segue i seguenti standard:

- serie per giunzione ISO metrica per incollaggio secondo EN 1452/4, accoppiabili con tubazioni conformi a ISO 161/1 ed EN 1452/2;
- serie per giunzione BS per incollaggio secondo BS 4346/1, accoppiabili con tubazioni conformi a BS 3506, BS 3505;
- serie per giunzione filettata BSP secondo UNI ISO 228/1, DIN 2999, BS 21.



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. 129  
CERTIFICATE no. 129

**UNI EN ISO 14001**

## MARCATURA CE

Le valvole Astore seguono la Direttiva del Parlamento Europeo PED 97/23/CE relativa alle attrezzature a pressione e sono prodotte in conformità alla norma UNI EN ISO 16135.

## IMBALLO

Scatole in cartone.

Dimensioni: 40x30x30 cm → A  
60x30x40 cm → B

# VALVOLA A SFERA IN PVC



## Valvola a sfera in PVC per impianti di processo

bighiera a smontaggio radiale, con supporto regolabile su sfera tonda.

Guarnizione in EPDM o FPM, sedi sfera in PTFE.

Pressione di esercizio:

- PN 16 a 20°C fino al D 63-2",
- PN 10 a 20°C D 75-2 1/2" e D 90-3",
- PN 6 a 20°C D 110-4".

Versioni disponibili per incollaggio femmina ISO metrico e filettata femmina BSP.

Marcatura CE 1115.

DIMENSIONE	PN	INCOLLAGGIO		PREZZO €	PREZZO €	IMBALLO	
		CODICE EPDM	CODICE FPM				
16	16	050401016		28,13	050402016	38,52	45
20	16	050401020		28,96	050402020	39,31	45
25	16	050401025		35,53	050402025	44,71	22
32	16	050401032		42,12	050402032	56,36	18
40	16	050401040		54,17	050402040	70,15	18
50	16	050401050		68,85	050402050	88,62	10
63	16	050401063		85,72	050402063	113,35	8
75	10	050401075		189,29	050402075	243,09	3
90	10	050401090		242,97	050402090	308,54	3
110	6	050401110		317,14	050402110	415,00	2

DIMENSIONE	PN	FILETTO FEMMINA		PREZZO €	PREZZO €	IMBALLO	
		CODICE EPDM	CODICE FPM				
3/8"	16	050403038		31,53	050404038	40,79	45
1/2"	16	050403012		33,13	050404012	42,29	45
3/4"	16	050403034		39,62	050404034	48,26	22
1"	16	050403100		46,91	050404100	62,16	18
1 1/4"	16	050403114		60,70	050404114	77,13	18
1 1/2"	16	050403112		76,73	050404112	99,09	10
2"	16	050403200		97,89	050404200	130,70	8
2 1/2"	10	050403212		205,47	050404212	255,26	3
3"	10	050403300		273,93	050404300	326,79	3
4"	6	050403400		347,54	050404400	438,96	2



## Valvola a sfera in PVC grigio per trasporto acqua

e per piscine, bighiera a smontaggio radiale, con supporto regolabile.

Guarnizione in EPDM, sedi sfera in PE.

Pressione di esercizio:

- PN 16 a 20°C fino al D 63-2",
- PN 10 a 20°C D 75-2 1/2" e D 90-3",
- PN 6 a 20°C D 110-4".

Versioni disponibili per incollaggio femmina ISO metrico e filettata femmina BSP.

Marcatura CE.

DIMENSIONI	PN	INCOLLAGGIO	
		CODICE	PREZZO €
16	16	050405016	16,10
20	16	050405020	16,10
25	16	050405025	19,52
32	16	050405032	23,28
40	16	050405040	30,09
50	16	050405050	32,87
63	16	050405063	46,19
75	10	050405075	154,51
90	10	050405090	200,28
110	6	050405110	263,21

DIMENSIONI	PN	FILETTO FEMMINA		IMBALLO
		CODICE	PREZZO €	
3/8"	16	050406038	17,37	120
1/2"	16	050406012	17,37	120
3/4"	16	050406034	21,06	80
1"	16	050406100	25,11	60
1 1/4"	16	050406114	32,52	30
1 1/2"	16	050406112	35,46	20
2"	16	050406200	51,38	10
2 1/2"	10	050406212	165,94	4
3"	10	050406300	223,16	4
4"	6	050406400	286,10	2

# VALVOLA A FARFALLA IN PVC



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
50	10	050409050	155,11	5
63	10	050409063	132,50	5
75	10	050409075	132,50	5
90	10	050409090	163,41	5
110	10	050409110	176,66	5
140	10	050409140	198,75	5
160	10	050409160	265,00	5
225	10	050409225	455,84	2
280	6	050409280	2201,06	1
315	4	050409315	2374,17	1

## Valvola a farfalla in PVC grigio per trasporto acqua

a smontaggio radiale.

Guarnizione in EPDM, stelo in acciaio zincato.

Pressione di esercizio:

- PN 10 a 20°C fino al D 225,

- PN 6 D 280,

- PN 4 D 315.

Coppia di manovra di 8 Nm (D 50) a 180 Nm (D 315).

Giunzione per frangiatura in accoppiamento con collari e flange.

Marcatura CE 1115.

DIMENSIONI	ATTUATORE ELETTRICO	ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE EFFETTO	ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO	RIDUTTORE A VOLANTINO
	PREZZO €	PREZZO €	PREZZO €	PREZZO €
50	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	Non disponibile
63	"	"	"	Non disponibile
75	"	"	"	"
90	"	"	"	"
110	"	"	"	"
140	"	"	"	"
160	"	"	"	"
225	"	"	"	"
280	"	"	"	"
315	"	"	"	"

# VALVOLA A CLAPET IN PVC



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
50	5	050410050	64,89	-
63	5	050410063	78,71	-
75	5	050410075	66,26	-
90	5	050410090	79,50	-
110	5	050410110	97,17	-
140	5	050410140	143,36	-
160	5	050410160	175,72	-
225	5	050410225	207,22	-
280	5	050410280	314,84	-
315	5	050410315	471,38	-

## Valvola a clapet in PVC

Guarnizione in EPDM.

Giunzione per flangiatura con collari di appoggio e guarnizioni piane.

Pressione PN 5 a 20 °C.



# VALVOLA DI NON RITORNO IN PVC



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
3/4"		050411034	52,90	200
1"		050411100	56,51	100
1 1/4"		050411114	67,63	50
1 1/2"		050411112	78,71	25
2"		050411200	111,60	10

## Valvola di non ritorno in PVC a molla e pistone

per funzionamento orizzontale e verticale.

Molla in acciaio AISI serie 300, guarnizioni in EPDM.

Pressione di esercizio massima 10 bar a 20 °C.

Versione disponibile filettata femmina BSP.

Marcatura CE 1115.

# VALVOLA DI NON RITORNO TRASPARENTE



DIMENSIONI	PN	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
50		050420050	107,71	-
63		050420063	123,75	-
75		050420075	151,25	-

## Valvola di non ritorno trasparente

Permette il collegamento di componenti di differenti modelli e materiali (pvc, pe)

in un unico sistema con immediato risparmio di tempo.

# VALVOLA DI FONDO A SFERA IN PVC



## Valvola di fondo a sfera in PVC grigio

bighiera a smontaggio radiale, a funzionamento verticale, provvista di indicazioni sul corpo per la corretta installazione.

Guarnizione in EPDM (FPM su richiesta).

Pressione di esercizio PN 16 a 20 °C.

Versioni disponibili per incollaggio femmina ISO metrico e filettata femmina BSP.

Marcatura CE 1115.

DIMENSIONI		INCOLLAGGIO	
PN	CODICE	PREZZO €	
16	050407016	34,55	
20	050407020	35,72	
25	050407025	41,90	
32	050407032	45,59	
40	050407040	55,28	
50	050407050	67,17	
63	050407063	95,49	

DIMENSIONI		FILETTO FEMMINA		IMBALLO
PN	CODICE	PREZZO €		
3/8"	050408038	34,98	120	
1/2"	050408012	39,03	120	
3/4"	050408034	45,71	80	
1"	050408100	49,79	50	
1 1/4"	050408114	61,78	30	
1 1/2"	050408112	75,63	20	
2"	050408200	107,96	10	

# PRESA A STAFFA

## DESCRIZIONE

Pres a staffa per irrigazione con anello di rinforzo.

## GAMMA

Da D 20x1/2" a D 315x4".

## MATERIALI

PP copolimero.

## ANELLO DI FINFORZO

In AISI 430.

## GUARNIZIONE

Toroidale in NBR.

## BULLONERIA

In acciaio zinco cromato.  
2, 4 e pezzi a seconda dei diametri.

## IMBALLO

Sacchetto singolo in scatole di cartone.  
Dimensioni: 40x30x30 cm → A  
60x30x40 cm → B

## RESISTENZA ALLA PRESSIONE:

- 10 bar fino a D 160,
- 6 bar fino a D 200,
- 4 bar fino a D 315.

## CERTIFICAZIONI



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. \_\_\_\_\_  
CERTIFICATE no. 354

**UNI EN ISO 9001**



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. \_\_\_\_\_  
CERTIFICATE no. 129

**UNI EN ISO 14001**

# PRESA A STAFFA

## PRESA A STAFFA CON ANELLO DI RINFORZO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
20X1/2"	050150001	3,68	150	A
25X1/2"	050150002	3,74	120	A
25X3/4"	050150003	3,74	120	A
32X1/2"	050150004	4,13	100	A
32X3/4"	050150005	4,13	100	A
32X1"	050150006	4,36	60	A
40X1/2"	050150007	4,47	60	A
40X3/4"	050150008	4,47	60	A
40X1"	050150009	4,47	60	A
50X1/2"	050150010	4,81	50	A
50X3/4"	050150011	4,81	50	A
50X1"	050150012	4,81	50	A
63X1/2"	050150013	6,23	75	B
63X3/4"	050150014	6,23	75	B
63X1"	050150015	6,23	75	B
63X1 1/4"	050150016	6,23	70	B
63X1 1/2"	050150017	6,23	70	B
75X1/2"	050150018	7,89	50	B
75X3/4"	050150019	7,89	50	B
75X1"	050150020	7,89	50	B
75X1 1/4"	050150021	7,89	45	B
75X1 1/2"	050150022	7,89	45	B
75X2"	050150023	7,89	45	B
90X1/2"	050150024	8,98	40	B
90X3/4"	050150025	8,98	40	B
90X1"	050150026	8,98	40	B
90X1 1/4"	050150027	8,98	35	B
90X1 1/2"	050150028	8,98	35	B
90X2"	050150029	8,98	35	B
110X1/2"	050150030	10,64	25	B
110X3/4"	050150031	10,64	25	B
110X1"	050150032	10,64	25	B
110X1 1/4"	050150033	10,64	25	B
110X1 1/2"	050150034	10,64	25	B

DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
110X2"	050150035	10,64	25	B
110X3"	050150036	15,55	20	B
125X3/4"	050150037	13,57	30	B
125X1"	050150038	13,57	30	B
125X1 1/4"	050150039	13,57	30	B
125X1 1/2"	050150040	13,57	30	B
125X2"	050150041	13,57	30	B
140X1"	050150042	20,11	20	B
140X1 1/4"	050150043	20,11	20	B
140X1 1/2"	050150044	20,11	20	B
140X2"	050150045	20,11	20	B
140X2 1/2"	050150046	20,11	20	B
140X3"	050150047	20,11	20	B
160X3/4"	050150048	28,57	16	B
160X1"	050150049	28,57	16	B
160X1 1/4"	050150050	28,57	16	B
160X1 1/2"	050150051	28,57	16	B
160X2"	050150052	28,57	16	B
160X3"	050150053	40,79	15	B
180X1 1/4"	050150054	106,50	8	B
180X1 1/2"	050150055	106,50	8	B
180X2"	050150056	106,50	8	B
180X3"	050150057	106,50	6	B
180X4"	050150058	106,50	8	B
200X1 1/4"	050150059	108,39	8	B
200X1 1/2"	050150060	108,39	8	B
200X2"	050150061	108,39	8	B
200X3"	050150062	108,39	8	B
200X4"	050150063	108,39	7	B
225X1 1/4"	050150064	137,48	7	B
225X1 1/2"	050150065	137,48	7	B
225X2"	050150066	137,48	7	B
225X3"	050150067	137,48		
225X4"	050150068	142,66	7	B

D disponibili su richiesta fino al 315

## PRESSIONE D'ESERCIZIO 20°C SECONDO NORMA ISO 13460

DIMENSIONI	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
20	10 bar								
25	10 bar	10 bar							
32	10 bar	10 bar	10 bar						
40	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar					
50	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar				
63	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar			
75	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar		
90	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar		
110	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar		6 bar	
125		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar			
140			10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	6 bar	6 bar	
160		10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar		6 bar	
180				6 bar	6 bar	6 bar		6 bar	6 bar
200				6 bar	6 bar	6 bar		6 bar	6 bar
225				10 bar	10 bar	10 bar		10 bar	10 bar
250				10 bar	10 bar	10 bar		10 bar	10 bar
280				10 bar	10 bar	10 bar		10 bar	10 bar
315				10 bar	10 bar	10 bar		10 bar	10 bar

# GIUNTI A COMPRESSIONE

## DESCRIZIONE

Giunto a compressione per tubi in PE.

## CERTIFICAZIONI



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. 354  
CERTIFICATE no. \_\_\_\_\_

**UNI EN ISO 9001**



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI**

CERTIFICATO n. 129  
CERTIFICATE no. \_\_\_\_\_

**UNI EN ISO 14001**



## MATERIALI

Corpo e ghiera in PP copolimero nero, anello di graffaggio in resina acetaleica, guarnizione toroidale in NBR, anello di rinforzo in AISI 340 (previsto per giunti filettati a partire da R 1 1/4").

## RESISTENZA ALLA PRESSIONE

A 20°C fino a D 63 16 bar, fino a D 110 10 bar.

## IMBALLO

Sacchetto singolo in scatole di cartone.

Dimensioni: 40x30x30 cm → A  
60x30x40 cm → B

# GIUNTI A COMPRESSIONE

## MANICOTTO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X16	050151016	3,44	360 B
20X20	050151020	4,76	220 B
25X25	050151025	5,69	150 B
32X32	050151032	7,30	100 B
40X40	050151040	11,88	50 B
50X50	050151050	16,26	35 B
63X63	050151063	22,51	20 B
75X75	050151075	42,40	15 B
90X90	050151090	52,38	11 B
110X110	050151110	112,26	6 B

## MANICOTTO RIDOTTO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X20	050152001	4,76	260 B
25X20	050152002	5,11	180 B
32X20	050152003	6,76	110 B
32X25	050152004	6,76	110 B
40X25	050152005	11,92	70 B
40X32	050152006	11,92	70 B
50X25	050152007	14,96	40 B
50X32	050152008	14,96	40 B
50X40	050152009	14,96	40 B
63X32	050152010	21,24	25 B
63X40	050152011	21,24	25 B
63X50	050152012	21,24	20 B
75X50	050152013	38,62	15 B
75X63	050152014	38,62	15 B
90X63	050152015	51,11	12 B
90X75	050152016	51,11	12 B
110X75	050152017	107,27	6 B
110X90	050152018	107,27	6 B

## RACCORDO MASCHIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16X3/8"	050153001	2,26	500 B
16X1/2"	050153002	2,26	500 B
16X3/4"	050153003	2,26	500 B
20X1/2"	050153004	2,70	400 B
20X3/4"	050153005	2,70	400 B
25X1/2"	050153006	3,20	250 B
25X1"	050153007	3,20	250 B
25X3/4"	050153008	3,20	250 B
32X3/4"	050153009	3,93	150 B
32X1"	050153010	3,93	150 B
32X1 1/4"	050153011	4,43	150 B
40X1"	050153012	7,40	90 B
40X1 1/4"	050153013	7,40	90 B
40X1 1/2"	050153014	7,40	90 B
50X1 1/4"	050153015	9,66	55 B
50X1 1/2"	050153016	9,66	55 B
50X2"	050153017	9,66	55 B
63X1 1/2"	050153018	13,74	30 B
63X2"	050153019	13,74	30 B
63X2 1/2"	050153020	13,74	30 B
75X2"	050153021	27,50	25 B
75X2 1/2"	050153022	27,50	25 B
75X3"	050153023	27,50	25 B
90X2"	050153024	32,52	16 B
90X2 1/2"	050153025	32,52	16 B
90X3"	050153026	32,52	16 B
90X4"	050153027	32,52	16 B
110X2"	050153028	62,37	8 B
110X3"	050153029	62,37	8 B
110X4"	050153030	62,37	8 B

## TAPPO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO
16	050154016	2,49	500 B
20	050154020	3,20	400 B
25	050154025	3,55	250 B
32	050154032	4,29	150 B
40	050154040	7,30	90 B
50	050154050	10,82	60 B
63	050154063	14,65	30 B
75	050154075	34,98	28 B
90	050154090	39,92	22 B
110	050154110	86,03	8 B

# GIUNTI A COMPRESSIONE

## RACCORDO FEMMINA



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	050155001	2,17	500	B
16X1/2"	050155002	2,17	500	B
20X1/2"	050155003	2,92	400	B
20X3/4"	050155004	2,92	340	B
25X1/2"	050155005	3,44	250	B
25X3/4"	050155006	3,44	250	B
25X1"	050155007	3,44	200	B
32X1/2"	050155008	4,24	150	B
32X3/4"	050155009	4,24	150	B
32X1"	050155010	4,24	150	B
32X1 1/4"	050155011	4,24	130	B
40X1"	050155012	6,76	90	B
40X1 1/4"	050155013	6,76	90	B
40X1 1/2"	050155014	6,76	90	B
50X1 1/4"	050155015	9,73	55	B
50X 1 1/2"	050155016	9,73	55	B
50X2"	050155017	9,73	55	B
63X1 1/2"	050155018	13,74	30	B
63X2"	050155019	13,74	30	B
75X2"	050155020	27,50	25	B
75X2 1/2"	050155021	27,50	25	B
75X3"	050155022	27,50	25	B
90X2"	050155023	33,72	16	B
90X2 1/2"	050155024	33,72	16	B
90X3"	050155025	33,72	16	B
110X3"	050155026	79,82	8	B
110X4"	050155027	79,82	8	B

## GOMITO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X16	050156001	3,64	360	B
20X20	050156002	4,76	200	B
25X25	050156003	5,78	150	B
32X32	050156004	7,13	80	B
40X40	050156005	12,47	50	B
50X50	050156006	17,45	30	B
63X63	050156007	21,24	15	B
75X75	050156008	41,11	11	B
90X90	050156009	51,11	8	B
110X110	050156010	105,98	4	B

## GOMITO FILETTATO MASCHIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X1/2"	050157001	3,32	400	B
20X1/2"	050157002	3,51	260	B
20X3/4"	050157003	3,51	260	B
25X1/2"	050157004	3,80	180	B
25X3/4"	050157005	3,80	180	B
25X1"	050157006	3,97	180	B
32X1"	050157007	4,89	110	B
32X1 1/4"	050157008	5,34	110	B
40X1 1/4"	050157009	7,94	60	B
40X1 1/2"	050157010	7,94	60	B
50X 1 1/2"	050157011	10,82	35	B
50X2"	050157012	10,82	35	B
63X2"	050157013	14,96	20	B
63X2 1/2"	050157014	14,96	20	B
75X2 1/2"	050157015	34,45	14	B
75X3"	050157016	34,45	14	B
90X3"	050157017	61,71	10	B
90X4"	050157018	61,71	10	B
110X4"	050157019	101,34	5	B

## GOMITO FILETTATO FEMMINA



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"	050158001	3,44	400	B
16X1/2"	050158002	3,44	400	B
20X1/2"	050158003	3,51	260	B
20X3/4"	050158004	3,51	260	B
25X1/2"	050158005	4,43	180	B
25X3/4"	050158006	4,43	180	B
25X1"	050158007	4,43	160	B
32X1/2"	050158008	5,17	110	B
32X3/4"	050158009	5,17	110	B
32X1"	050158010	5,17	110	B
32X1 1/4"	050158011	7,50	90	B
40X1 1/4"	050158012	10,29	60	B
40X1 1/2"	050158013	10,29	60	B
50X 1 1/2"	050158014	13,74	35	B
50X2"	050158015	13,74	35	B
63X2"	050158016	18,67	20	B
63X2 1/2"	050158017	19,77	20	B
75X2 1/2"	050158018	32,52	14	B
75X3"	050158019	32,52	14	B
90X3"	050158020	62,11	10	B
90X4"	050158021	62,11	10	B
110X4"	050158022	102,29	5	B

# GIUNTI A COMPRESSIONE

## TI RIDOTTO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
25X20X25	050159001	7,51	100	B
32X25X32	050159002	9,62	60	B
40X32X40	050159003	15,89	40	B
50X40X50	050159004	23,93	20	B
63X50X63	050159005	30,33	12	B

## RACCORDO A TI



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X16X16	050160001	4,55	220	B
20X20X20	050160002	6,13	120	B
20X25X20	050160003	6,13	120	B
25X25X25	050160004	8,13	70	B
25X32X25	050160005	8,13	90	B
32X32X32	050160006	10,64	50	B
40X40X40	050160007	17,45	30	B
50X50X50	050160008	23,66	20	B
63X63X63	050160009	33,72	12	B
75X75X75	050160010	58,63	7	B
90X90X90	050160011	81,12	5	B
110X110X110	050160012	155,88	3	B

## ATTACCO A MURO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
25X3/4"	050161001	9,84	150	B

## CHIAVE DI SERRAGGIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
40÷63	050162001	57,63	-	-
75÷110	050162002	111,37	-	-

## TI FILETTATO MASCHIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X1/2"X16	050163001	4,86	240	B
20X1/2"X20	050163002	5,17	140	B
20X3/4"X20	050163003	5,17	140	B
25X3/4"X25	050163004	6,76	100	B
25X1"X25	050163005	6,76	100	B
32X1"X32	050163006	8,59	60	B
32X1 1/4"X32	050163007	8,59	60	B
40X1 1/4"X40	050163008	14,96	30	B
40X1 1/2"X40	050163009	14,96	30	B
50X 1 1/2"X50	050163010	21,16	20	B
50X2"X50	050163011	21,16	20	B
63X2"X63	050163012	41,11	12	B
63X2 1/2"X63	050163013	41,11	12	B
75X2 1/2"X75	050163014	48,60	10	B
75X3"X75	050163015	72,26	6	B
90X3"X90	050163016	48,60	10	B
90X4"X90	050163017	72,26	6	B
110X4"X110	050163018	117,16	3	B

## TI FILETTATO FEMMINA



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16X3/8"X16	050164001	4,06	240	B
16X1/2"X16	050164002	4,06	240	B
20X1/2"X20	050164003	4,89	140	B
20X3/4"X20	050164004	4,89	140	B
25X1/2"X25	050164005	6,28	100	B
25X3/4"X25	050164006	6,28	100	B
25X1"X25	050164007	7,07	100	B
32X1/2"X32	050164008	8,13	60	B
32X3/4"X32	050164009	8,13	60	B
32X1"X32	050164010	8,13	60	B
32X1 1/4"X32	050164011	10,26	50	B
40X1"X40	050164012	14,96	30	B
40X1 1/4"X40	050164013	14,96	30	B
40X1 1/2"X40	050164014	16,26	30	B
50X 1 1/2"X50	050164015	19,98	20	B
50X2"X50	050164016	22,47	20	B
63X2"X63	050164017	28,73	12	B
63X2 1/2"X63	050164018	28,73	12	B
75X2 1/2"X75	050164019	47,42	10	B
75X3"X75	050164020	74,75	6	B
90X3"X90	050164021	47,42	10	B
90X4"X90	050164022	73,56	6	B
110X4"X110	050164023	110,96	3	B

# GIUNTI A COMPRESSIONE

## GIUNTO FLANGIATO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
75X2 1/2"	050165001	53,66	5	A
75X3"	050165002	57,38	13	B
90X3"	050165003	68,10	8	B
90X4"	050165004	78,69	8	B
110X4"	050165005	98,16	6	B

## GIUNTO DI RIDUZIONE



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
50X20	050166001	3,44	120	B
50X25	050166002	3,44	120	B
63X20	050166003	3,59	100	B
63X25	050166004	3,59	100	B

## GHIERA

DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16	050167016	0,53	-	-
20	050167020	0,74	-	-
25	050167025	0,99	-	-
32	050167032	1,27	-	-
40	050167040	1,95	-	-
50	050167050	2,49	-	-
63	050167063	3,70	-	-
75	050167075	8,31	-	-
90	050167090	10,64	-	-
110	050167110	15,61	-	-

## GUARNIZIONE O-RING

DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16	050168016	0,48	-	-
20	050168020	0,53	-	-
25	050168025	0,58	-	-
32	050168032	0,69	-	-
40	050168040	0,85	-	-
50	050168050	1,06	-	-
63	050168063	1,34	-	-
75 (GG)	050168075	1,56	-	-
75 (GR)	050168090	1,76	-	-
90	050168110	2,26	-	-
110 (GG)	050169075	1,56	-	-
110 (GR)	050169110	2,26	-	-

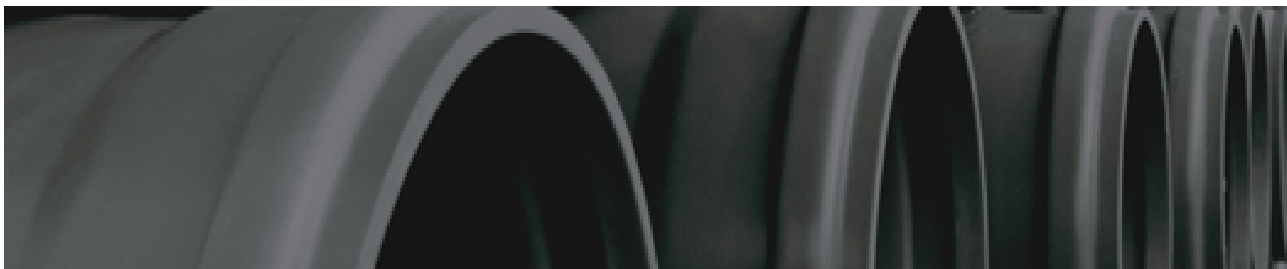
## ANELLO DI GRAFFAGGIO

DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
16	050170016	0,33	-	-
20	050170020	0,45	-	-
25	050170025	0,53	-	-
32	050170032	0,74	-	-
40	050170040	1,34	-	-
50	050170050	1,73	-	-
63	050170063	2,84	-	-
75	050170075	7,13	-	-
90	050170090	9,35	-	-
110	050170110	12,31	-	-

## BUSSOLA DI SPINTA

DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €	IMBALLO	
75	050171075	2,96	-	-
90	050171090	5,82	-	-
110	050171110	6,54	-	-





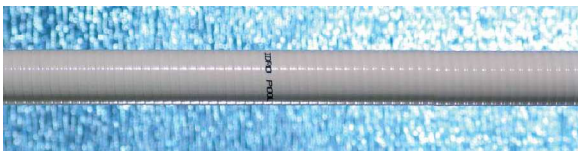
### PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE

CONFORME ALLA NORMA **UNI EN 1452** E RISPONDENTE ALLE PRESCRIZIONI DEL DECRETO N° 174 DEL 06/04/04 (GU N° 166 DEL 17/07/04) DEL MINISTERO DELLA SALUTE.

Ø EST. mm	PN	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €/m	IMBALLO
32	10	050201032	TUBO PVC Ø 32	1,87	BARRA DA 6 m
40	10	050201040	TUBO PVC Ø 40	2,55	BARRA DA 6 m
50	10	050201050	TUBO PVC Ø 50	4,00	BARRA DA 6 m
63	10	050201063	TUBO PVC Ø 63	6,20	BARRA DA 6 m
75	10	050201075	TUBO PVC Ø 75	8,88	BARRA DA 6 m
90	10	050201090	TUBO PVC Ø 90	11,76	BARRA DA 6 m
110	10	050201110	TUBO PVC Ø 110	14,22	BARRA DA 6 m
125	10	050201125	TUBO PVC Ø 125	18,31	BARRA DA 6 m
140	10	050201140	TUBO PVC Ø 140	23,10	BARRA DA 6 m
140	20	050201141	TUBO PVC Ø 140	43,17	BARRA DA 6 m
160	10	050201160	TUBO PVC Ø 160	30,30	BARRA DA 6 m
200	10	050201200	TUBO PVC Ø 200	46,83	BARRA DA 6 m
200	20	050201201	TUBO PVC Ø 200	87,80	BARRA DA 6 m
225	10	050201225	TUBO PVC Ø 225	58,80	BARRA DA 6 m
250	10	050201250	TUBO PVC Ø 250	73,00	BARRA DA 6 m
315	10	050201315	TUBO PVC Ø 315	118,70	BARRA DA 6 m

# TUBAZIONI

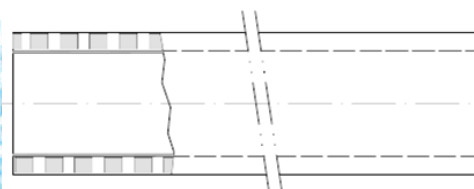
## TUBO PVC SEMIRIGIDO IDROPOOL



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €/m	LUNGHEZZA m
050220020	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 20	4,18	30
050220025	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 25	4,55	30
050220032	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 32	6,54	30
050220040	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 40	7,50	30
050220050	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 50	6,04	50
050220063	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 63	8,70	30
050220075	TUBO SEMIRIGIDO IDROPOOL Ø 75	12,53	30

- Tubo in PVC con spirale in PVC rigido antiurto.
- Superfici interna ed esterna lisce.
- Resistente allo schiacciamento.
- Diametri calibrati per un corretto e facile montaggio dei manicotti tramite incollaggio.
- Temperatura d'esercizio -5 °C + 60 °C.
- Colore: grigio o bianco in base alle disponibilità.

## TUBO SEMIRIGIDO QUADRAPOOL



Sottostrato in **HAYCLOR®**  
Spirale in PVC rigido a sezione quadrata

### CARATTERISTICHE TECNICHE QUADRAPOOL

Ø EST. mm	Ø INT. mm	SPESSORE mm	PESO gr/mt	PRESSIONE ESERCIZIO bar	PRESSIONE SCOPPIO bar	VUOTO m H <sub>2</sub> O	RAGGIO CURVATURA mm	LUNGHEZZA m
50,3	42	8,3	750	7	21	7	160	50
63,2	55	8,2	1000	5	15	7	220	30

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €/m
050221050	TUBO SEMIRIGIDO QUADRAPOOL Ø 50	8,04
050221063	TUBO SEMIRIGIDO QUADRAPOOL Ø 63	11,46

- Tubo di aspirazione e mandata liquidi per alimentazione e ricircolo piscine.
- L'affidabilità del PVC rigido combinata con la praticità d'uso del PVC plastificato unite in un unico prodotto garantiscono alta resistenza alla compressione.
- Sottostrato in **HAYCLOR®**, materiale rigido termoplastico ad alta resistenza, garantisce resistenza all'aggressione del cloro per concentrazioni fino a 10.000 ppm in soluzione acquosa.
- Resistente alle muffe secondo la normativa ASTM G21 per i seguenti ceppi fungini: *Aspergillus niger*, *Chaetomium globosum*, *Penicillium funiculosus*, *Paecilomyces variotii* e *Gliocadium virens*.

# ADESIVI PER PVC

## PVC-U



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
050301000	TANGIT x PVC-U S/PENN. - 1000 g	53,40
050301500	TANGIT x PVC-U C/PENN. - 500 g	34,60

- Adesivo a base di PVC disciolto in solvente.
- Ideale per giunzioni longitudinali di tubi in PVC rigido, assemblaggio di tubi e raccordi in PVC anche sotto pressione, condutture in PVC rigido per cavi. Indicato anche per ABS e altre plastiche.

## PVC-FLEX



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
05030150F	TANGIT FLEX PVC C/PENN. - 500 g	41,80

- Adesivo a base di PVC disciolto in solvente.
- Adesivo ideale per l'incollaggio di tubi in PVC e specialmente per tubature flessibili. Per assemblaggio di tubi e raccordi in PVC anche sotto pressione. Adatto per ABS. Particolarmente indicato per produzione, manutenzione e posa di piscine, mini-piscine e vasche idromassaggio. Ideale per riparazioni veloci grazie alla sua presa rapida.

## DETERGENTI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
050301010	TANGIT REINIGER - 1000 ml	34,90

- Detergente a base di solventi organici.
- Per pulire e sgrassare giunti da incollare in polivinilcloruro (PVC-U e PVC-C) e ABS. Ideale per la preparazione delle superfici su cui deve essere applicato l'adesivo Tangit: il solvente organico, accoppiato all'uso dell'adesivo, permette l'assemblaggio corretto dei tubi in PVC. Il prodotto è indicato anche per la pulizia dei pennelli.

## TEFLON



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
050302001	ROTOLO TEFLON 12 m x 12 mm	1,61

- Rotolo lunghezza 12 m e altezza nastro 12 mm.

# RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI

## RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI

### RACCORDI FAST POOL

Grazie alla sua particolare guarnizione interna che si modella perfettamente alle differenti geometrie del tubo, può essere utilizzato per qualsiasi altro tubo liscio, spiralato in PVC, spiralato in PU, con spirale in acciaio, in gomma termoplastica, e ad ogni altra tubazione flessibile che rientra negli spessori dei raccordi.

#### Vantaggi:

- mai più collanti per le connessioni dei tubi;
- ottima versatilità grazie alla loro innovativa struttura che consente di bloccare tubi flessibili dello stesso diametro ma con spessori e profili esterni diversi;
- facilmente ispezionabile;
- durata nel tempo grazie alla innovativa formulazione delle materie prime utilizzate che ne garantisce l'utilizzo nelle zone ad alta concentrazione di cloro;
- riduzione nei tempi di montaggio e smontaggio in completa semplicità rispetto alla giunzione ad incollaggio;
- sicurezza nella tenuta meccanica: il portagomma interno è un elemento essenziale, non presente sui comuni raccordi a compressione, che crea rigidità, consentendo di sostenere il tubo come una doppia parete, nel punto di tenuta meccanica, evitando così cedimenti e sfilamenti;
- sicurezza nel tempo: la connessione fast pool produce una bassa incisione della superficie del tubo evitando così l'insorgere di punti di rottura;
- sicurezza di tenuta idraulica: la guarnizione si adatta perfettamente a qualsiasi profilo esterno del tubo e ne garantisce la tenuta nel tempo;
- rotazione assiale del raccordo per un corretto posizionamento del tubo.

#### Prestazioni:

- resistenza allo sfilamento superiore al punto di rottura del tubo;
- ottima resistenza meccanica alla compressione, trazione e flessione;
- durata nel tempo grazie alla struttura del polipropilene che resiste alle sollecitazioni termiche e meccaniche, agli agenti atmosferici ed ai raggi UV e all'ottima resistenza alla corrosione in qualsiasi ambiente;
- resistenza al cloro;
- rapidità e semplicità di giunzione dei tubi ai raccordi.



#### MONTAGGIO:

- 1)allentare la ghiera
  - 2)inserire il tubo fino a battuta.
- Attenzione: non pizzicare la guarnizione
- 3)serare la ghiera

### GIUNTO FASTPOOL MASCHIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
1" 1/2 x 50	050180001	8,74
2" x 63	050180002	14,99

### GIUNTO FASTPOOL FEMMINA



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
1" 1/2 x 50	050180003	9,48
2" x 63	050180004	15,74

### GOMITO FASTPOOL MASCHIO



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
1" 1/2 x 50	050180005	9,79

### GOMITO FASTPOOL FEMMINA



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
2" x 63	050180006	20,73

### MANICOTTO FASTPOOL



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
50	050180007	15,44
63	05018008	26,20

### PASSAPARETE FASTPOOL



DIMENSIONI	CODICE	PREZZO €
1"1/2- 2" 40-50	050180009	15,44
2" - 2"1/2- 50-63	050180010	15,92