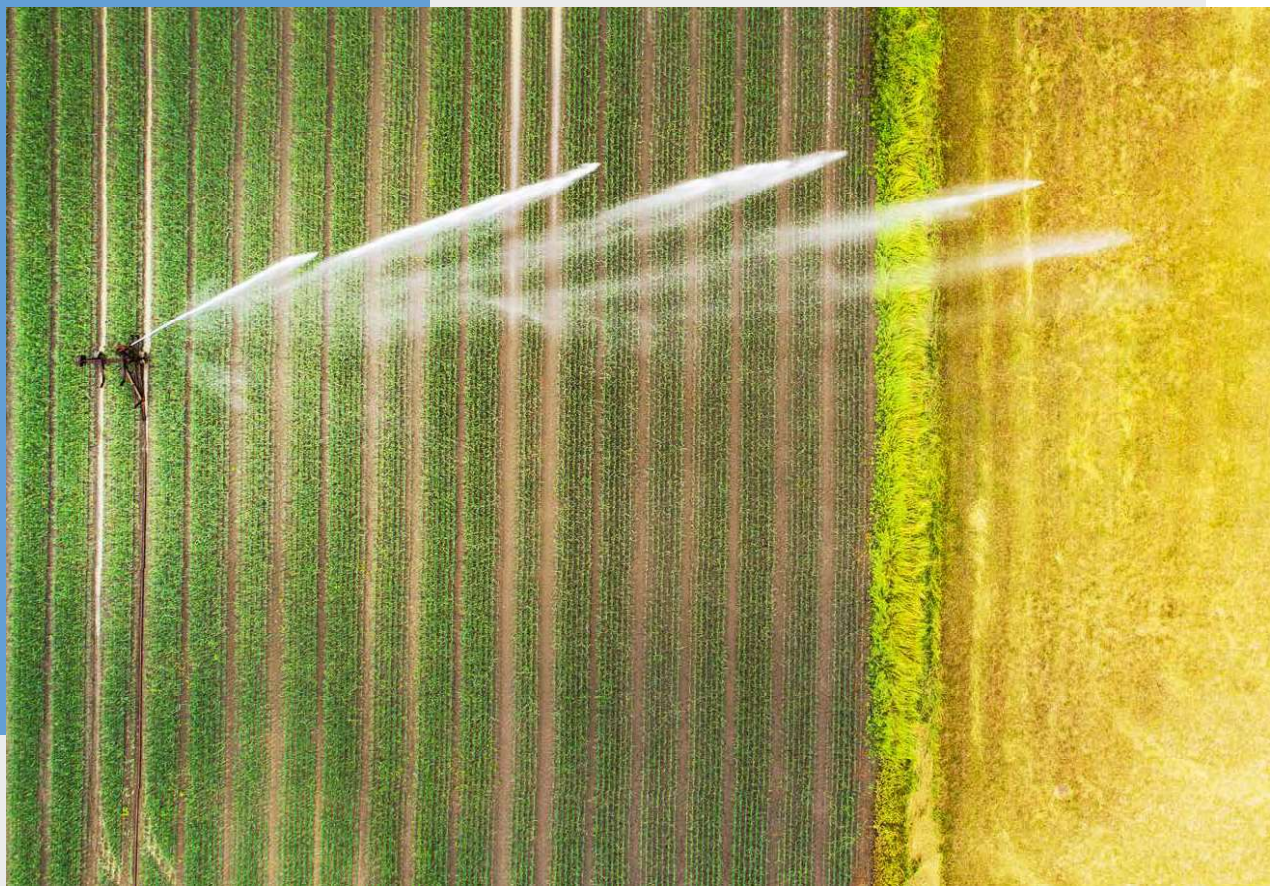


L'agricoltura in Italia ha un peso molto importante. La coltivazione dei terreni e il sistema agroalimentare in genere, rappresentano il 15% circa del PIL nazionale. Una corretta irrigazione dei terreni può dare il proprio contributo per accrescere il valore di questo settore nel nostro paese.

Il Consorzio Aquamat è strutturato per offrire sempre più soluzioni per il settore irrigazione. Negli ultimi anni sono state sviluppate nuove tecnologie che permettono un'irrigazione più "smart", controllata ed efficace, al fine di limitare gli sprechi di acqua e di energia, per sostenere e nutrire le coltivazioni.

irrigazione

Tubi Pag. 304 | **Valvole** Pag. 309 |
Raccordi Pag. 313



tubi



Tubi in polietilene
bassa densità LDPE

Conformi per caratteristiche a UNI 7990:2015

Tubi in polietilene bassa densità LDPE per condotte di distribuzione di acqua non permanentemente in pressione per l'irrigazione. Eccellenti prestazioni meccaniche, chimiche e idrauliche.

Affidabili e sicuri, sono refrattari a fenomeni di corrosione ed hanno ottima resistenza al "colpo d'ariete". Colore: nero a garanzia di elevata protezione dai raggi U.V. anche alle basse latitudini. La marcatura dettagliata permette un'agevole identificazione della condotta realizzata.

PFA4 SDR 17

DN/OD mm	DN/OD pollici	S	Imballo standard
16	3/4	1,4	Matasse da 100 m o Matasse da 200 m
20	1/2	1,6	
25	3/4	1,7	
32	1	1,9	Matasse da 100 m
40	1 1/4	2,4	
50	1 1/2	3,0	
63	2	3,7	Matasse da 50 m
75	2 1/2	4,5	
90	3	5,3	
110	4	6,5	

PFA6 SDR 11,6

DN/OD mm	DN/OD pollici	S	Imballo standard
16	3/4	1,6	Matasse da 100 m o Matasse da 200 m
20	1/2	1,7	
25	3/4	2,2	
32	1	2,8	Matasse da 100 m
40	1 1/4	3,5	
50	1 1/2	4,3	
63	2	5,4	Matasse da 50 m
75	2 1/2	6,5	
90	3	7,8	
110	4	9,5	



Tubi in PVC per condotte in pressione PN6

Materiale
PVC-U secondo EN ISO 1452

Applicazione
Tubazioni per condotte in pressione destinate all'approvvigionamento di acqua potabile, acque reflue in pressione e uso industriale/irriguo.

SDR 33

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
50	1,6	-	-	110
63	2,0	95	110*	-
75	2,3	120	125*	-
90	2,8	125	130*	-

S 20 SDR 41

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
110	2,7	140	140*	-
125	3,1	140	150*	-
140	3,5	155	160*	-
160	4,0	170	165*	-
180	4,4	170	170*	-
200	4,9	170	175*	-
225	5,5	175	180*	-
250	6,2	200	200*	-
280	6,9	200	220*	-
315	7,7	200	225*	-
400	9,8	265	-	-
500	12,3	280	-	-
630	15,4	330	-	-
355*	8,7	240	-	-
450*	11,0	280	-	-
710* **	17,4	-	-	330
800* **	19,6	-	-	330
900* **	22,0	-	-	330
1000* **	24,5	-	-	330

Guarnizioni per liquidi alimentari a richiesta.
*Su richiesta, il prodotto potrebbe essere commercializzato.
**Tubi prodotti secondo la rispettiva norma ma non coperti da certificazione prodotto.



Tubi in PVC per condotte in pressione PN16

Materiale
PVC-U secondo EN ISO 1452

Applicazione
Tubazioni per condotte in pressione destinate all'approvvigionamento di acqua potabile, acque reflue in pressione e uso industriale/irriguo.

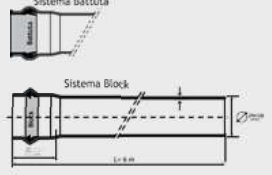
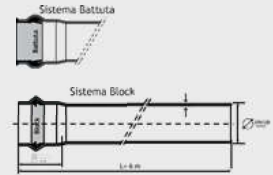
S 6,3 SDR 13,6

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
50	3,7	-	-	110
63	4,7	95	110*	-
75	5,6	120	125*	-
90	6,7	125	130*	-

S 8 - SDR 17

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
110	6,6	140	140*	-
125	7,4	140	150*	-
140	8,3	155	160*	-
160	9,5	170	165*	-
180	10,7	170	170*	-
200	11,9	170	175*	-
225	13,4	175	180*	-
250	14,8	200	200*	-
280	16,6	200	220*	-
315	18,7	200	225*	-
400	23,7	265	-	-
355*	21,1	240	-	-

Guarnizioni per liquidi alimentari a richiesta.
*Su richiesta, il prodotto potrebbe essere commercializzato.
**Tubi prodotti secondo la rispettiva norma ma non coperti da certificazione prodotto.



Tubi in PVC per condotte in pressione PN10

Materiale
PVC-U secondo EN ISO 1452

Applicazione
Tubazioni per condotte in pressione destinate all'approvvigionamento di acqua potabile, acque reflue in pressione e uso industriale/irriguo.

SDR 21

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
50	2,4	-	-	110
63	3,0	95	110*	-
75	3,6	120	125*	-
90	4,3	125	130*	-

S 12,5 - SDR 26

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
110	4,2	140	140*	-
125	4,8	140	150*	-
140	5,4	155	160*	-
160	6,2	170	165*	-
180	6,9	170	170*	-
200	7,7	170	175*	-
225	8,6	175	180*	-
250	9,6	200	200*	-
280	10,7	200	220*	-
315	12,1	200	225*	-
400	15,3	265	-	-
500	19,1	280	-	-
630	24,1	330	-	-
355*	13,6	240	-	-
450*	17,2	280	-	-

Guarnizioni per liquidi alimentari a richiesta.
*Su richiesta, il prodotto potrebbe essere commercializzato.
**Tubi prodotti secondo la rispettiva norma ma non coperti da certificazione prodotto.



Tubi in PVC per condotte in pressione PN20

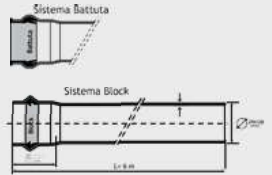
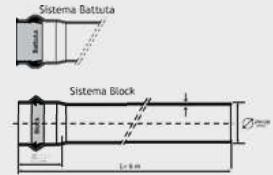
Materiale
PVC-U secondo EN ISO 1452

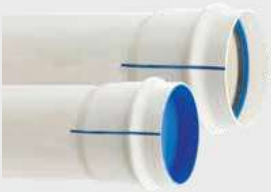
Applicazione
Tubazioni per condotte in pressione destinate all'approvvigionamento di acqua potabile, acque reflue in pressione e uso industriale/irriguo.

S 6,3 SDR 13,6

Diametro esterno	Spessore	Lung. bicchiere Block	Lung. bicchiere Battuta	Lung. bicchiere Standard
110	8,1	140	140*	-
125	9,2	140	150*	-
140	10,3	155	160*	-
160	11,8	170	165*	-
200	14,7	170	175*	-
225	16,6	175	180*	-
250	18,4	200	200*	-
280	20,6	200	220*	-
315	23,2	200	225*	-

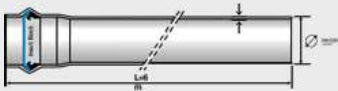
Guarnizioni per liquidi alimentari a richiesta.
*Su richiesta, il prodotto potrebbe essere commercializzato.





Tubi in PVC-O classe
450/500 per condotte in
pressione

Tubi in PVC-O classe 450/500 per condotte in pressione per acqua potabile, acqua per fluidi industriali e uso irriguo **ISO 16422 – UNI EN 17176 - NF NFT 54-948.**



Materiale
Orientato in PVC-O secondo ISO 16422 NF T54-948. Il risultato dell'orientamento delle molecole è una struttura plastica con strati chiaramente visibili.

Applicazione
Acqua in pressione per usi civili e industriali
Sistema di irrigazione
Reti antincendio
Condotte fognarie a pressione
Condutture dell'acqua potabile
Condutture industriali a pressione

PN16

Diametro esterno	Diametro interno	Spessore	Lunghezza bicchiere
90*	86,0	2,0	170
110	103,0	2,7	175
125*	118,8	3,1	185
140	132,2	3,5	185
160	151,0	4,0	205
200	189,0	4,9	215
250	236,2	6,2	245
315*	301,2	6,9	325
400*	382,4	8,8	375
500*	478,0	11,0	375
630*	602,0	13,8	425
710*	679,2	15,4	475
800*	765,2	17,4	475
900*	860,8	19,6	530
1000*	956,6	21,7	565

PN 25

Diametro esterno	Diametro interno	Spessore	Lunghezza bicchiere
90	82,2	3,1	170
110	102,4	3,8	175
125	-	-	-
140	130,4	4,8	185
160	149,0	5,5	200
200	186,2	6,9	215
225	209,6	7,7	250
250	232,8	8,6	240
315	293,4	10,8	325
355	330,2	12,2	345
400	372,6	13,7	375
450	419,2	15,4	375
500	465,8	17,1	375
630	586,8	21,6	450
800	750,4	PN20-21,6	530

* Le barre possono essere consegnate con lunghezza pari a 595 cm invece che 600 cm
** Certificazioni del produttore

Tubi con giunto a bicchiere e guarnizione Insert Block preinstallata, prodotti secondo la **ISO 16422 e UNI EN17176** (certificati da IIP e PIIP) e secondo la NF T54 948 (certificati da CSTB). Rispondenti alla prescrizioni igienico-sanitarie del Decreto Legislativo n. 174 del 6 aprile 2004 (acqua destinata al consumo umano) e alle circolari francesi DGS/VS4 n°99/217 del 12 aprile 1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27 Aprile 2000, Attestation de conformité Sanitaire (ACS).

Il prodotto è testato e risulta conforme al regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

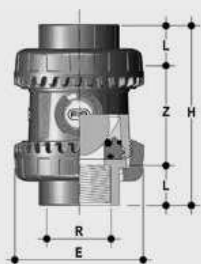
valvole



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina per incollaggio. Serie metrica

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

d	DN	PN	E	H	L	Z	g
16	10	16	54	82	14	54	145
20	15	16	54	82	16	50	148
25	20	16	63	91	19	53	190
32	25	16	72	103	22	59	300
40	32	16	85	120	26	68	460
50	40	16	100	139	31	77	675
63	50	16	118	174	38	98	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina filettatura cilindrica gas

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

R	DN	PN	E	H	L	Z	g
3/8"	10	16	54	82	11,4	59,2	145
1/2"	15	16	54	90	15	60	148
3/4"	20	16	63	93	16,3	60,4	190
1"	25	16	72	110	19,1	71,8	300
1" 1/4	32	16	85	127	21,4	84,2	460
1" 1/2	40	16	100	131	21,4	88,2	675
2"	50	16	118	161	25,7	109,6	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina per incollaggio. Serie BS

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

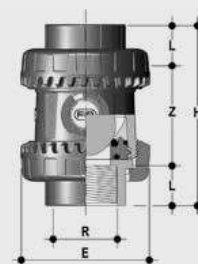
d	DN	PN	E	H	L	Z	g
3/8"	10	16	54	78	14,5	49	153
1/2"	15	16	54	82	16,5	49	148
3/4"	20	16	63	91	19	53	190
1"	25	16	72	103	22,5	58	300
1" 1/4	32	16	85	120	26	68	460
1" 1/2	40	16	100	139	30	79	675
2"	50	16	118	174	36	102	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina per incollaggio. Serie ASTM

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

d	DN	PN	E	H	L	Z	g
1/2"	15	16	54	96	22,5	51	148
3/4"	20	16	63	105	25,5	54	190
1"	25	16	72	117	28,7	59,5	300
1" 1/4	32	16	85	136	32	72	460
1" 1/2	40	16	100	147	35	77	675
2"	50	16	118	174	38,2	97,6	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina. Filettatura NPT

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

R	DN	PN	E	H	L	Z	g
3/8"	10	16	54	82	13,7	54,6	145
1/2"	15	16	54	90	17,8	54,4	148
3/4"	20	16	63	93	18	57	190
1"	25	16	72	110	22,6	64,8	300
1" 1/4	32	16	85	127	25,1	76,8	460
1" 1/2	40	16	100	131	24,7	81,6	675
2"	50	16	118	161	29,6	101,8	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina per incollaggio. Serie JIS

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

d	DN	PN	E	H	L	Z	g
1/2"	15	16	54	110	30	50	160
3/4"	20	16	63	123	35	53	235
1"	25	16	72	139	40	59	325
1" 1/4	32	16	85	156	44	68	490
1" 1/2	40	16	100	187	55	77	680
2"	50	16	118	228	63	102	1150



Valvola di ritegno a sfera easyfit con attacchi femmina. Filettatura JIS

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti
Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

R	DN	PN	E	H	L	Z	g
1/2"	15	16	54	82	16	50	148
3/4"	20	16	63	91	19	53	180
1"	25	16	72	103	22	58	300
1 1/4"	32	16	85	120	25	70	460
1 1/2"	40	16	100	139	28	87	675
2"	50	16	118	174	31	112	1080



Valvola di ritegno a sfera easyfit con connettori maschio in PE100 SDR 11 per saldatura testa a testa o per elettrofusione (CVDE)

Compatibilità del materiale della valvola (PVC-U) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le normative vigenti
Corpo valvola PN16 **conforme alla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)** per attrezzature a pressione. Requisiti di prova in accordo a ISO 9393.

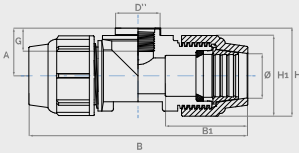
d	DN	E	H	L	Z	g
20	15	54	154	40,5	73	150
25	20	63	189	54	81	225
32	25	72	203	56	91	310
40	32	85	221	56	109	485
50	40	100	246	60,5	125	700
63	50	118	276	65,5	145	1150

raccordi



Raccordo T a 90°
filettato femmina

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



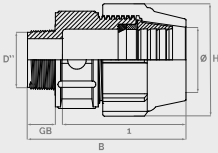
ØxD"xØ	bar	B	H	G	B1	H1	A	gr
16x1/2"x16	16	120	57	19	47	39	37,5	54
16x3/4"x16	16	120	60	23	47	39	40,5	57
20x1/2"x20	16	142	61	19	56	47	36,5	90
20x3/4"x20	16	142	63	20	56	47	39,5	92
25x1/2"x25	16	145	62	19	54	54	35,0	115
25x3/4"x24	16	145	66	23	54	54	39,0	113
25x1"x25	16	145	80	19	54	54	53,0	124
32x1/2"x32	16	175	73	19	66	65	41,5	196
32x3/4"x32	16	175	72	23	66	65	40,5	215
32x1"x32	16	175	79	23	66	65	46,5	201
32x1"x4x32	16	175	82	20	66	65	49,5	227
40x1"x40	16	205	90	19	75	83	48,5	390
40x1"x4x40	16	205	92	25	75	83	49,5	385
40x1"x2x40	16	205	106	25	75	83	64,5	412
50x1"x4x50	16	236	104	21	85	97	55,5	566
50x1"x2x50	16	236	105	27	85	97	56,5	580
50x2"x50	16	236	121	25	86	97	72,5	598
63x1"x2x63	16	287	122	25	107	114	65,0	980
63x2"x63	16	287	122	25	107	114	65,0	980
63x2"x2x63	10	287	143	27	107	114	86,0	1015
75x2"x75	10	336	143	24	120	133	76,5	1458
75x2"x2x75	10	336	144	32	120	133	77,5	1422
75x3"x75	10	336	166	33	120	133	81,5	1518
90x2"x2x90	10	402	186	31	145	154	109,0	2247
90x3"x90	10	402	178	36	145	154	101,0	2238
110x3"x110	10	498	208	33	189	184	116,0	3650
110x4"x110	10	498	214	38	189	184	122,0	354

* Anello di rinforzo (inox AISI 430) da 1" ½ a 4"
* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Raccordo maschio

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



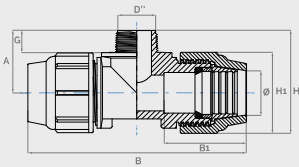
ØxD"xØ	bar	B	H	B1	G	gr
16 x 1/2"	16	69	39	48	15	27
16 x 3/4"	16	71	39	48	17	28
20 x 1/2"	16	76	47	57	15	43
20 x 3/4"	16	77	47	57	17	44
20 x 1"	16	81	47	57	20	46
25 x 1/2"	16	77	54	58	15	56
25 x 3/4"	16	79	54	58	17	57
25 x 1"	16	82	54	58	20	58
32 x 1/2"	16	86	65	68	15	90
32 x 3/4"	16	88	65	68	17	91
32 x 1"	16	92	65	68	20	94
32 x 1" 1/4	16	94	65	68	22	97
32 x 1" 1/2	16	92	65	68	21	100
40 x 1"	16	102	83	78	20	164
40 x 1" 1/4	16	105	83	78	22	168
40 x 1" 1/2	16	105	83	78	21	168
40 x 2"	16	126	83	92	26	211
50 x 1"	16	126	97	96	20	280
50 x 1" 1/4	16	128	97	96	22	280
50 x 1" 1/2	16	128	97	96	21	282
50 x 2"	16	134	97	97	26	292
63 x 1" 1/4	16	153	114	121	22	453
63 x 1" 1/2	16	153	114	121	21	457
63 x 2"	16	157	114	121	26	463
63 x 2" 1/2	16	161	114	121	30	477
75 x 2"	16	169	133	134	26	667
75 x 2" 1/2	16	173	133	134	30	676
75 x 3"	16	177	133	134	33	680
90 x 2"	16	188	154	147	26	1018
90 x 2" 1/2	16	192	154	147	30	1020
90 x 3"	16	194	154	147	33	1040
90 x 4"	16	201	154	147	39	1070
110 x 2"	16	241	184	186	39	1650
110 x 3"	16	234	184	186	33	1654
110 x 4"	16	242	184	187	39	1647

* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Raccordo T a 90°
filettato maschio

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



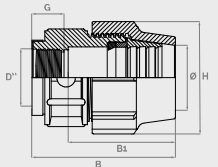
ØxD"xØ	bar	B	H	G	B1	H1	A	gr
16x1/2"x16	16	116	54	15	43	39	34,5	52
16x3/4"x16	16	120	62	16	43	49	37,5	53
20x1/2"x20	16	142	62	15	52	47	38,5	87
20x3/4"x20	16	142	65	16	52	47	41,5	90
25x1/2"x25	16	145	69	15	54	50	44,0	110
25x3/4"x25	16	145	72	16	54	54	45,0	115
25x1"x25	16	145	74	19	54	54	47,0	134
32x1/2"x32	16	175	80	15	62	66	47,0	200
32x3/4"x32	16	175	81	16	62	66	48,0	200
32x1"x32	16	175	85	19	62	66	52,0	202
32x1"x4x32	16	170	85	22	62	66	52,0	220
40x1"x40	16	210	101	20	72	83	59,5	396
40x1"x4x40	16	210	103	22	72	83	61,5	388
40x1"x2x40	16	210	103	22	72	83	61,5	390
50x1"x4x50	16	236	117	22	85	97	68,5	575
50x1"x2x50	16	236	117	23	85	97	68,5	573
50x2"x50	16	236	121	27	85	97	72,5	575
63x1"x2x63	16	287	134	22	107	114	77,0	985
63x2"x63	16	287	139	27	107	114	82,0	990
63x2"x2x63	16	287	142	30	107	114	85,0	976
75x2"x75	10	328	161	30	120	133	94,5	1471
75x3"x75	10	328	165	34	120	133	98,5	1448
90x3"x90	10	397	188	33	145	154	111,0	2278
110x4"x110	10	489	226	38	189	184	134,0	3658

* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Raccordo femmina

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



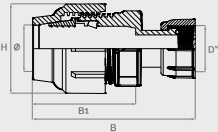
ØxD"xØ	bar	B	H	B1	G	gr
16 x 1/2"	16	68	39	48	15	30
16 x 3/4"	16	73	39	48	19	33
20 x 1/2"	16	74	47	56	15	45
20 x 3/4"	16	82	47	63	19	51
25 x 1/2"	16	75	54	60	15	56
25 x 3/4"	16	82	54	60	22	62
25 x 1"	16	82	54	60	20	65
32 x 1/2"	16	85	65	68	12	92
32 x 3/4"	16	85	65	68	19	94
32 x 1"	16	86	65	63	20	96
32 x 1" 1/4	16	95	65	63	22	106
40 x 1"	16	97	83	72	19	166
40 x 1" 1/4	16	100	83	72	22	168
40 x 1" 1/2	16	109	83	72	23	198
50 x 1" 1/4	16	117	97	89	24	280
50 x 1" 1/2	16	117	97	86	23	286
50 x 2"	16	131	97	86	25	309
63 x 1" 1/2	16	142	114	121	23	467
63 x 2"	16	142	114	113	26	463
63 x 2" 1/2	16	163	114	108	28	257
75 x 2"	10	154	133	120	25	674
75 x 2" 1/2	10	154	133	118	28	661
75 x 3"	10	178	133	120	33	746
90 x 2"	10	178	154	147	26	1010
90 x 2" 1/2	10	184	154	147	31	1030
90 x 3"	10	188	154	147	33	1020
90 x 4"	10	205	154	147	38	1122
110 x 2"	10	231	184	186	28	1640
110 x 3"	10	225	184	186	33	1643
110 x 4"	10	234	184	187	38	1650

* Anello di rinforzo (inox AISI 430) da 1" ½ a 4"
* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Raccordo femmina con ghiera folle

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

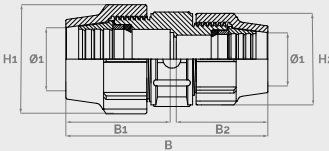


ØxD"	bar	B	H	B1	gr
25x1"	16	89	54	58	70
32x1"	16	100	65	68	109



Manicotto ridotto

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).



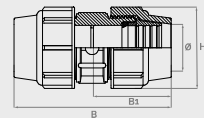
Ø1xØ2	bar	B	H1	B1	H2	B2	gr
20x16	16	99	47	50	39	45	59,0
25x16	16	109	54	56	39	45	85,0
25x20	16	105	54	52	47	50	84,0
32x20	16	115	65	67	47	45	118,0
32x25	16	115	65	60	54	48	128,0
40x25	16	126	83	72	54	51	202,0
40x32	16	136	83	72	65	62	230,0
50x32	16	158	97	95	65	59	344,3
50x40	16	171	97	95	83	72	400,0
63x25	16	174	114	121	54	51	497,0
63x32	16	184	114	121	65	60	517,0
63x40	16	195	114	121	83	72	569,0
63x50	16	204	114	115	97	88	633,0
75x50	16	214	133	120	97	88	850,0
75x63	16	231	133	120	114	106	950,0
90x63	16	249	154	141	114	105	1299,7
90x75	16	264	154	141	133	118	1451,0
110x63	16	289	184	176	114	107	1976,0
110x75	16	299	184	173	133	120	2115,0
110x90	16	322	184	178	154	132	2335,6

* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Manicotto

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).



Ø	bar	B	H	B1	gr
16	16	92	39	45	43
20	16	103	47	50	71
25	16	105	54	51	93
32	16	124	65	60	158
40	16	147	83	71	284
50	16	177	97	88	450
63	16	220	114	108	740
75	16	242	133	118	1098
90	16	281	154	134	1685
110	16	362	184	171	2782



T a 90° ridotto

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

Ø1xØ2xØ1	bar	B	H	B1	H1	B2	H2	A	gr
20x16x20	16	143	85	52	47	42	39	61,5	104
25x20x25	16	145	94	50	54	52	47	67,0	143
32x25x32	16	175	107	63	65	58	54	74,5	233
40x32x40	16	210	134	73	83	63	65	92,5	456
50x32x50	16	236	146	85	97	65	65	97,5	641
50x40x50	16	236	159	85	97	72	83	110,5	690
63x25x63	16	288	156	107	114	50	47	99,0	1018
63x32x63	16	288	165	107	114	65	65	108,0	1045
63x50x63	16	288	183	107	114	85	97	126,0	1142
75x63x75	16	336	220	120	133	107	114	153,5	1725
90x75x90	10	400	275	144	154	119	133	198,0	2702
110x63x110	10	495	276	185	184	125	114	184,0	3750
110x90x110	10	489	305	185	184	143	154	213,0	4300

* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Manicotto di riparazione senza battuta interna

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).



Ø	bar	B	H	gr
20	16	115	47	82
25	16	115	54	105
32	16	138	65	172
40	16	210	83	314
50	16	177	97	450
63	16	220	114	753
75	16	236	133	1090
90	16	282	154	1674
110	16	347	184	2757



T a 90° maggiorata 076

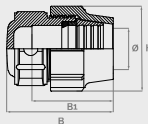
Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

Ø1xØ2xØ1	bar	B	H	B1	H1	B2	H2	A	gr
20x25x20	16	143	96	53	47	50	54	72,5	127
25x32x25	16	145	117	56	54	62	65	90,0	186



Tappo

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

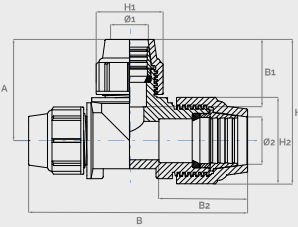


Ø	bar	B	H	B1	gr
16	16	55	39	51	24
20	16	65	47	61	42
25	16	65	54	61	55
32	16	76	65	70	90
40	16	88	83	81	161
50	16	111	97	100	277
63	16	138	114	125	457
75	16	149	133	132	675
90	16	170	154	134	1031
110	16	214	184	172	1668



T a 90°
maggiorata 078

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).

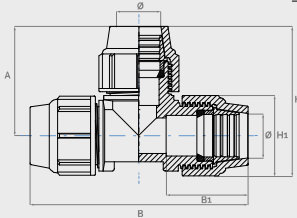


Ø1xØ2xØ1	bar	B	H	B1	H1	B2	H2	A	gr
20x20x32	16	157	103	63	65	54	47	70.5	166



T a 90°

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



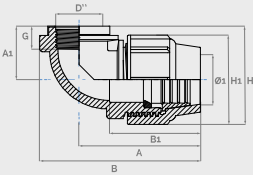
ØxØxØ	bar	B	H	B1	H1	A	gr
16x16x16	16	120	79	48	39	59.5	67
20x20x20	16	142	94	54	47	70.5	119
25x25x25	16	145	99	56	54	72.0	154
32x32x32	16	175	120	66	65	87.5	267
40x40x40	16	205	145	75	83	103.5	508
50x50x50	16	236	160	85	97	111.5	745
63x63x63	16	289	201	107	114	144.0	1247
75x75x75	10	336	238	120	133	171.5	1853
90x90x90	10	397	272	147	154	195.0	2878
110x110x110	10	495	336	189	184	244.0	4665

* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Gomito a 90°
filettato femmina

Raccordo a compressione.
Normative: UNI9561 | AS/
NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW
GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



Ø1 x D"	bar	B	H	B1	H1	G	A	A1	gr
16 x 1/2"	16	73	54	46	49	18	57.5	29.5	32
16 x 3/4"	16	75	59	46	49	19	56.5	34.5	36
20 x 1/2"	16	89	60	50	47	14	69.0	36.5	50
20 x 3/4"	16	89	67	50	47	18	68.5	43.5	55
25 x 1/2"	16	95	66	53	54	15	75.0	39.0	64
25 x 3/4"	16	95	66	53	54	19	72.5	39.0	66
25 x 1"	16	95	74	53	54	20	72.5	47.0	74
32 x 1/2"	16	106	76	63	65	15	87.0	43.5	100
32 x 3/4"	16	109	78	63	65	19	86.1	45.5	105
32 x 1"	16	113	80	63	65	19	85.5	47.5	113
32 x 1 1/4"	16	113	82	63	65	20	85.0	49.5	140
40 x 1"	16	140	101	72	83	22	111.0	59.5	198
40 x 1 1/4"	16	145	103	74	83	23	109.0	61.5	223
40 x 1 1/2"	16	140	106	72	83	24	104.0	64.5	250
50 x 1 1/4"	16	156	119	85	97	24	124.0	70.5	300
50 x 1 1/2"	16	163	118	85	97	25	124.0	69.5	334
50 x 2"	16	159	121	85	97	25	117.5	72.5	377
63 x 1 1/2"	16	193	135	106	114	25	153.5	78.0	524
63 x 2"	16	198	138	106	114	28	153.0	81.0	550
63 x 2 1/2"	10	193	143	106	114	29	144.0	86.0	648
75 x 2 1/2"	10	225	146	120	133	29	168.0	79.5	855
75 x 3"	10	225	170	120	133	33	167.5	103.5	940
90 x 3"	10	264	178	145	154	33	198.0	101.0	1337
90 x 4"	10	263	206	145	154	38	196.0	129.0	1407
110 x 4"	10	333	218	184	188	38	256.0	124.0	2110

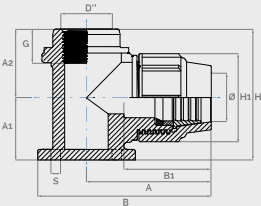
* Anello di rinforzo (inox AISI 430) da 1" 1/2 a 4" - * Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Gomito a 90°
filettato femmina
a muro

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).

ØxD"	bar	B	H	B1	H1	A	A1	A2	G	S	gr
20 x 1/2"	16	93	66	53	47	78	42.5	23.5	16	4.5	75
25 x 1/2"	16	97	72	53	54	81	45.0	27.0	16	4.5	99
25 x 3/4"	16	97	72	53	54	78	46.0	27.0	18	4.5	98
32 x 1"	16	118	82	63	65	95	49.5	32.5	22	8.6	100

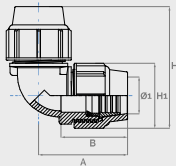


* Anello di rinforzo (inox AISI 430) da 1" 1/2 a 4"



Gomito a 90°

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).



Ø	bar	B	H	H1	A	gr
16	16	47	76	49	51.5	45
20	16	50	91	47	67.5	78
25	16	52	99	54	72.0	101
32	16	62	119	65	86.5	175
40	16	73	150	83	108.5	340
50	16	85	173	97	124.5	508
63	16	107	207	114	150.0	834
75	16	120	235	133	168.5	127
90	16	145	278	154	201.0	1963
110	16	189	334	184	242.0	3250

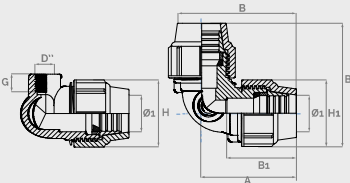
* Ø16 disponibile con guarnizione o-ring



Gomito con filetto
femmina laterale

Raccordo a compressione. Normative:
UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 |
DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN
10226-1 (ISO 7/1).

ØxD"	bar	B	H	B1	H1	A	G	gr
25 x 1/2"	16	99	56	53	54	72.0	16	105
32 x 1/2"	16	117	65	65	65	84.5	16	180
32 x 3/4"	16	117	67	65	65	84.5	18	183

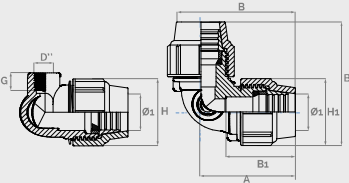




Gomito con filetto femmina laterale

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

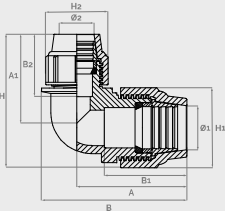
Ø x D"	bar	B	H	B1	H1	A	G	gr
25 x 1/2"	16	99	56	53	54	72,0	16	105
32 x 1/2"	16	117	65	65	65	84,5	16	180
32 x 3/4"	16	117	67	65	65	84,5	18	183



Gomito a 90° ridotto

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

Ø1 x Ø2	bar	B	H	B1	H1	B2	H2	A	A1	gr
25x20	16	97	99	54	54	53	47	73,5	72,0	110,0
32x25	16	107	112	63	65	55	54	80,0	79,5	164,9

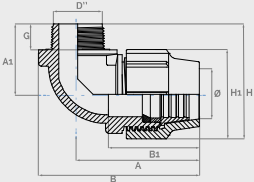


* Ø16 disponibile con guarnizione O-ring



Gomito a 90° filettato maschio

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).



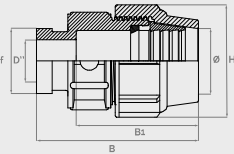
Ø x D"	bar	B	H	B1	H1	G	A	A1	gr
16x1/2"	16	73	52	46	49	15	57,5	27,5	29
16x3/4"	16	73	55	47	49	16	57,5	30,5	29
20x1/2"	16	84	62	50	47	14	68,0	38,5	45
20x3/4"	16	88	65	50	47	16	68,0	41,5	49
25x1/2"	16	90	70	53	54	14	73,5	43,0	61
25x3/4"	16	92	71	53	54	16	72,0	44,0	62
25x1"	16	95	74	53	54	19	78,2	47,0	68
32x1/2"	16	105	80	63	65	15	94,5	47,5	102
32x3/4"	16	105	81	63	65	16	87,0	48,5	100
32x1"	16	108	85	63	65	19	85,5	52,5	106
32x1 1/4"	16	113	86	63	65	21	85,0	53,5	131
40x1"	16	138	105	72	83	19	109,0	63,5	206
40x1 1/4"	16	139	108	74	83	22	110,0	66,5	201
40x1 1/2"	16	138	103	72	83	22	103,0	61,5	223
50x1 1/4"	16	156	122	85	97	22	124,0	73,5	305
50x1 1/2"	16	156	122	85	97	22	124,0	73,5	301
50x2"	16	160	121	85	97	26	119,0	72,5	354
63x1 1/2"	16	192	140	107	114	22	152,0	83,0	520
63x2"	16	192	145	107	114	27	152,0	88,0	507
63x2 1/2"	16	193	143	108	114	29	144,0	86,0	601
75x 2 1/2"	16	225	164	122	133	30	168,5	97,5	900
75x3"	16	224	169	120	133	33	112,0	102,5	873
90x3"	16	266	196	146	154	33	200,0	119,0	1406
90x4"	16	266	196	146	154	38	200,0	119,0	1310
110x4"	16	319	222	188	184	38	242,5	130,0	2253

* Ø16 disponibile con guarnizione O-ring



Giunto victaulic

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).



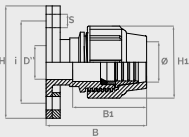
Ø x D"	bar	B	H	B1	Df	gr
50x2"	16	140	97	87	66	309
63x2"	16	165	114	121	67	490
110x4"	16	237	184	186	123	1688



Raccordo flangiato

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

Ø x D"	bar	B	H	B1	H1	i	S	n°fori	gr
40x1" 1/2 (DN40)	16	99	153	81	83	106	18	4	1028
50x1" 1/2 (DN40)	16	119	153	98	97	110	18	4	1115
50x2" (DN50)	16	120	163	98	97	124	18	4	1168
63x2" (DN50)	16	135	163	121	114	122	18	4	1293
75x2" 1/2 (DN65)	16	164	185	148	133	144	17	8	1825
75x3" (DN80)	16	158	200	142	133	158	17	8	2156
90x3" (DN80)	16	175	200	146	154	158	18	8	2487
90x4" (DN100)	16	190	220	146	154	179	17	8	2605
110x4" (DN100)	16	228	220	216	184	180	18	8	3150



Valvola Stop Cock

Raccordo a compressione. Normative: UNI9561 | AS/NZS4129 | BRL-K 17105 | DVGW GW 335-B3 | ISO17885 | UNI EN 10226-1 (ISO 7/1).

