

Scheda Tecnica

Tubo PVC-A >



DESCRIZIONE

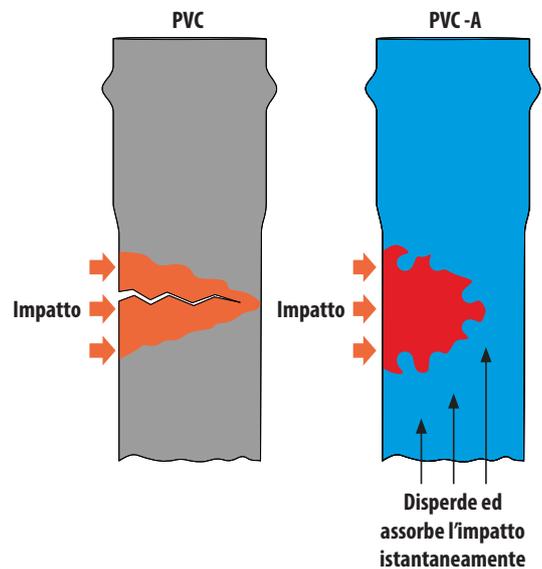
Sistema di tubi e raccordi in PVC-A

- Costituito da lega polimerica PVC additivata molto resistente alla propagazione della cricca
- Migliori prestazioni per trasporto di acqua e fluidi in pressione

Caratteristiche

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- Eccellente tolleranza ad agenti chimici
- Significativa resistenza all'impatto a carichi puntuali anche a basse temperature
- Resistenza alle correnti vaganti
- Minor peso rispetto alle tradizioni condotte in materie plastiche di pari diametro

RESISTENZA ALLA PROPAGAZIONE DELLA CRICCA



PROPRIETÀ	UNITÀ	VALORE	METODO
Peso specifico	gr/cm ³	1,38 - 1,40	ISO 1183
Carico di snervamento	Mpa	≥ 40	EN ISO 6259
Tensione longitudinale	%	≤ 5	ISO 2505
Temperatura di rammollimento (VICAT)	°C	≥ 80	ISO 2507
Resistenza a pressione interna (1 h a 20°C 36 Mpa)	Hours	> 1	BS PAS 27
Opacità	%	≤ 0,2	ISO 7686

Tubi in PVC-A con guarnizione Forsheda Powerlock

- La guarnizione si compone di due elementi:
 - Un elemento in gomma flessibile volto ad ottenere la perfetta adesione tra la guarnizione ed il tubo inserito in essa
 - Un materiale di rinforzo in polipropilene, aderente all'elemento in gomma, che mantiene la guarnizione fissa nella sua sede senza che questa possa fuoriuscire
- In questo modo la guarnizione diventa parte integrante del processo di bicchieratura, dando forma alla gola, sede della guarnizione, riducendo così al massimo irregolarità e tolleranze

Proprietà

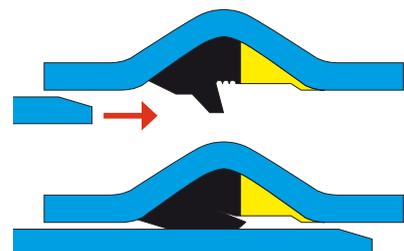
- Flusso idraulico eccellente
- Minor accumulo di deposito organico
- Flessibilità del giunto
- Resistenza ad agenti chimici ed abrasione
- Semplicità di installazione ed assemblaggio
- La guarnizione è stabile nella sua sede e non presenta alcuna irregolarità di adesione

Vantaggi per gli installatori, operatori, progettisti

- Risparmio di tempo durante le operazioni di installazione ed in fase di collaudo
- Garanzia di tenuta idraulica sia con pressioni positive che negative fino a - 0,5 bar
- Maggiore affidabilità di tenuta idraulica della guarnizione
- Deflessione angolare della guarnizione fino a 3°(elevata compensazione)
- Tubo e guarnizione formano un elemento unico
- La guarnizione non può più essere rimossa
- Considerevole riduzione degli sforzi durante le fasi di assemblaggio
- Nessun rischio di erroneo inserimento delle guarnizioni e quindi nessuna perdita
- Garanzia della corretta funzionalità dell'intero sistema



Visione assonometrica tubo PVC-A con guarnizione Forsheda Powerlock preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di bicchieratura del tubo



Prestazione di adesione della guarnizione Forsheda Powerlock preinserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere del tubo PVC-A

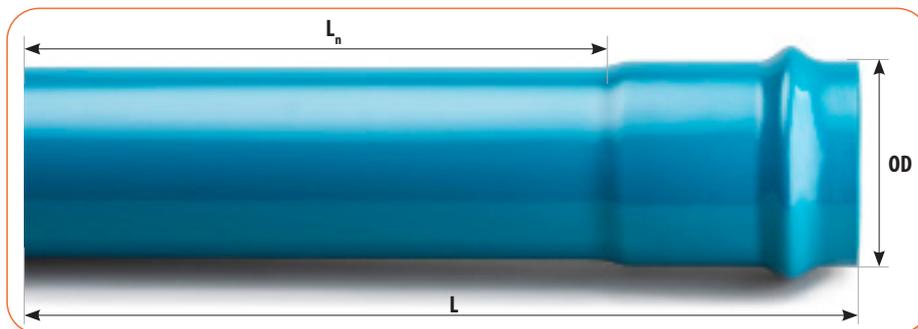
Scheda Tecnica

Tubo PVC-A >

GAMMA DIMENSIONALE

OD mm	Lunghezza mm		Spessore mm					Tubi x pallet
	L	Ln*	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	
50	6.000	5.890	–	–	2,4	3	3,9	194
63	6.000	5.880	–	2,1	2,9	3,2	4,7	123
90	6.000	5.865	–	2,6	3,1	4	4,9**	96
110	6.000	5.850	2,7	3,1	3,8	4,9	6	57
125	6.000	5.840	3,1	3,5	4,8	5,5	6,8**	51
140	6.000	5.830	3,5	3,9	5,4	6,2	7,6	45
160	6.000	5.810	3,6	4,5	5,6	7	8,7	33
200	6.000	5.790	4,5	5,6	6,9	8,8	11,5	20
225	6.000	5.785	5,5	6,3	8,6	9,9**	12,2**	18
250	6.000	5.760	5,6	7	9,2	11	13,6**	12
280	6.000	5.740	6,9	7,8	10,7	12,3	15,2**	11
315	6.000	5.730	7,1	8,8	10,9	13,8	17,1	9
355	6.000	5.725	8,5**	9,9	12,3**	16	–	5
400	6.000	–	9,4	11,2	15	19,1	–	5
500	6.000	–	11,9	13,9	19,1	–	–	2

*Lunghezza utile **Su richiesta



> Raccordi Antisfilo Tubo PVC-A



DESCRIZIONE

- Una volta montato il tubo non può più essere rimosso
- Grazie all'uso di raccordi antisfilo i blocchi di

Caratteristiche

ancoraggio non sono più necessari sia per le installazioni di condotte standard che per quelle no-dig

Materiale

- Raccordo: PVC-U
- Guarnizione: SBR - RVS 304

OD	PN12,5	Du	L	Max. Press.
63	+	84	250	PN 16
90	+	115	280	PN 16
110	+	140	280	PN 16
160	+	200	335	PN 16
200	+	250	372	PN 16