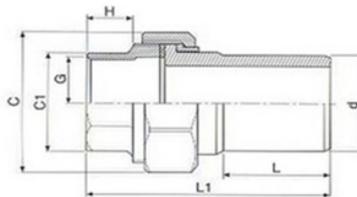


49377 - ADATTATORE PE-GHISA BOCCHETTONE



Prodotto	dxG	L1	C	C1	H	L	SDR	PN	peso (kg)
VA49377025007	25x¾"	95	50	32	17	38	11	16	0,268
VA49377032010	32x1"	128	55	38	20	70	11	16	0,340
VA49377040013	40x1¼"	123	55	48	23	64	11	16	0,546
VA49377050015	50x1½"	129	75	56	23	63	11	16	0,696
VA49377063020	63x2"	129	90	66	27	63	11	16	0,988
VA49377075025	75x2½"	155	110	86	32	72	11	16	1,520
VA49377090030	90x3"	173	130	96	35	80	11	16	2,225
VA49377110040	110x4"	195	150	122	45	83	11	16	3,100

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 12201 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi

UNI 9736 – Giunzioni miste metallo-polietilene per condotte di gas combustibili, acqua e fluidi in pressione e/o metallo-polipropilene per condotte di acqua e fluidi in pressione – Tipi, requisiti e prove

UNI EN ISO 15494 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) - Specifiche per i componenti ed il sistema - Serie Metrica

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI	CODOLO in PE100 – S5 – PN16 – SDR11 – colore nero BOCCHETTONE in Ghisa Malleabile a cuore bianco, classe EN GJM W 400-5, conforme alla norma UNI EN 1562 con protezione zincata secondo UNI 10242 GUARNIZIONE piana in NBR (70 shore) ANELLO di rinforzo sul collegamento codolo PE/bocchettone in Poliammide (PA6)
UTILIZZO	Acqua potabile e fluidi industriali NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS
SALDABILITA'	Il codolo PE può essere saldato con tubi e raccordi in PE aventi un indice di fluidità compreso fra 0,2 e 1,3 gr/10min (MFI a 190°C/5kgf UNI EN ISO 1133:2005)
PRESCRIZIONI SANITARIE	Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare

CARATTERISTICHE TECNICHE

FILETTATURE	Tutte le filettature designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto)																						
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX																						
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C																						
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Coefficiente ft</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>0,87</td> </tr> <tr> <td>40°C</td> <td>0,74</td> </tr> </tbody> </table> <p>FFA = ft x PN</p>	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	<p>Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PE 100</th> <th>PN</th> <th>MOP</th> <th>SDR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">in bar</td> <td>25</td> <td>9</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>	PE 100	PN	MOP	SDR	in bar	25	9	7,4	16	5	11	10	3	17
Temperatura	Coefficiente ft																						
20°C	1																						
30°C	0,87																						
40°C	0,74																						
PE 100	PN	MOP	SDR																				
in bar	25	9	7,4																				
	16	5	11																				
	10	3	17																				

NOTE

Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779	.
---	---