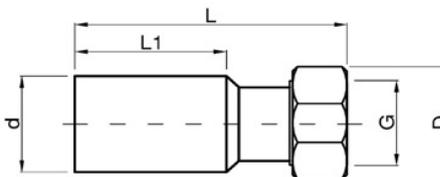


49387 - ADATTATORE PE-OTT GHIERA LIBERA



Prodotto	dxG	L	D	L1	SDR	PN	peso (kg)
49387025007	25x $\frac{3}{4}$ "	68	32	40	11	16	0,058
49387025010	25x1"	68	42	40	11	16	0,080
49387032010	32x1"	78	42	42	11	16	0,098
49387040013	40x1 $\frac{1}{4}$ "	88	51	49	11	16	0,148
49387040015	40x1 $\frac{1}{2}$ "	102	55	49	11	16	0,160
49387050015	50x1 $\frac{1}{2}$ "	102	55	55	11	16	0,188
49387050020	50x2"	115	70	55	11	16	0,240
49387063020	63x2"	115	70	63	11	16	0,320

RIFERIMENTI NORMATIVI

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 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 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 GIRELLO in Ottone CW617N (CuZn40Pb2) secondo norma UNI EN 12164 GUARNIZIONE piana in NBR (70 shore) ANELLO di rinforzo sul collegamento codolo PE/girello 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 style="text-align: right; margin-top: 5px;">$PFA = ft \times PN$</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	Altre dimensioni disponibili a richiesta
---	--