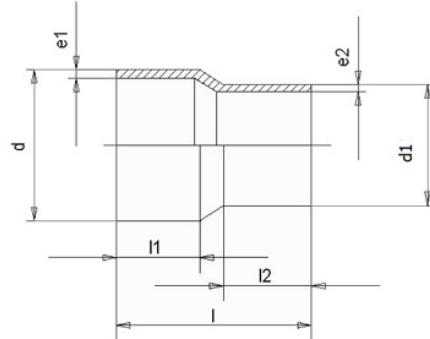




49117 - RIDUZIONE SDR11



Prodotto	dxd1	I	e1	e2	I1	I2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
491107040032										
491107050032										
491107063032										
491107063040										
491107063050										
491107075040										
491107075050										
491107075063										
491107090050										
491107090063										
491107090075										
491107110050										
491107110063										
491107110075										
491107110090										
491107125063										
491107125075										
491107125090										
491107125110										
491107140090										
491107140110										
491107140125										
491107160090										
491107160110										
491107160125										
491107160140										
491107180090										
491107180110										
491107180125										
491107180140										
491107180160										
491107200140										

1/1



Prodotto	dxd1	I	e1	e2	I1	I2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
491107200160										
491107200180										
491107225160										
491107225180										
491107225200										
491107250160										
491107250180										
491107250200										
491107250225										
491107280200										
491107315225										
491107315250										
491107315280										

RIFERIMENTI NORMATIVI

- UNI EN 12201-1- 3-4-5 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua - Polietilene (PE)
- UNI EN 1555-1-3-4-5 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE)
- 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	Polietilene nero PE100																										
SALDABILITÀ'	I raccordi Testa/Testa possono essere saldati con tubi e raccordi elettrosaldabili 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																										
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"> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Coefficiente ft</th> </tr> <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> </table> <small>PFA = ft x PN</small>	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR: <table border="1"> <tr> <th>PE 100</th> <th>PN</th> <th>MOP</th> <th>SDR</th> </tr> <tr> <td>in bar</td> <td>25</td> <td>9</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>3</td> <td>17</td> </tr> </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

Disponibile a richiesta fino al Ø 400	Altre dimensioni a richiesta
---------------------------------------	------------------------------

1/1

