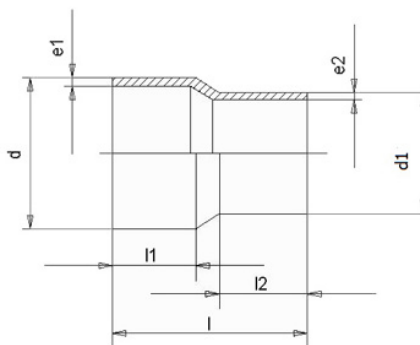


46117 - RIDUZIONE SDR17



Prodotto	dx d1	l	e1	e2	l1	l2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
461107090063	90x63	182	5,4	3,8	79	70	17	3	10	0,226
461107090075	90x75	185	5,4	4,5	79	70	17	3	10	0,248
461107110063	110x63	185	6,6	3,8	82	67	17	3	10	0,305
461107110075	110x75	185	6,6	4,5	70	85	17	3	10	0,409
461107110090	110x90	185	6,6	5,4	82	79	17	3	10	0,365
461107125075	125x63	200	7,4	3,8	87	63	17	3	10	0,395
461107125090	125x90	200	7,4	5,4	87	79	17	3	10	0,460
461107125110	125x110	200	7,4	6,6	87	82	17	3	10	0,513
461107140090	140x90	230	8,3	5,4	112	79	17	3	10	0,655
461107140110	140x110	230	8,3	6,6	112	82	17	3	10	0,710
461107140125	140x125	235	8,3	7,4	115	87	17	3	10	0,755
461107160090	160x90	248	9,5	5,4	120	79	17	3	10	0,900
461107160110	160x110	245	9,5	6,6	120	82	17	3	10	0,930
461107160125	160x125	245	9,5	7,4	120	87	17	3	10	0,960
461107160140	160x140	260	9,5	8,3	120	110	17	3	10	1,060
461107180090	180x90	237	10,7	5,4	105	79	17	3	10	1,010
461107180110	180x110	270	10,7	6,6	120	92	17	3	10	1,300
461107180125	180x125	245	10,7	7,4	120	87	17	3	10	1,120
461107180160	180x160	278	10,7	9,5	125	125	17	3	10	1,450
461107200140	200x140	275	11,9	8,3	120	110	17	3	10	2,100
461107200160	200x160	275	11,9	9,5	120	120	17	3	10	1,650
461107200180	200x180	272	11,9	10,7	120	115	17	3	10	1,820
461107225160	225x160	295	13,4	9,5	130	120	17	3	10	2,175
461107225180	225x180	272	13,4	10,7	124	115	17	3	10	2,235
461107225200	225x200	272	13,4	10,7	124	115	17	3	10	2,500
461107250160	250x160	290	14,8	9,5	130	100	17	3	10	2,700
461107250200	250x200	302	14,8	11,9	130	112	17	3	10	3,540
461107250225	250x225	332	14,8	13,4	162	120	17	3	10	3,720
461107280200	280x200	345	16,6	11,9	142	116	17	3	10	3,800
461107280225	280x225	335	16,6	13,4	140	120	17	3	10	4,100
461107280250	280x250	340	16,6	14,8	140	130	17	3	10	4,720
461107315225	315x225	365	18,7	13,4	150	120	17	3	10	6,875

Prodotto	dxd1	I	e1	e2	I1	I2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
461107315250	315x250	365	18,7	14,8	150	130	17	3	10	5,535
461107400280	400X280	370	23,7	16,6	190	140	17	3	10	7,930
461107400315	400X315	370	23,7	18,7	190	150	17	3	10	8,480

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 PE100RC																						
SALDABILITA'	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"> <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>PFA = 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

Disponibile a richiesta fino al Ø 400

Altre dimensioni disponibili a richiesta