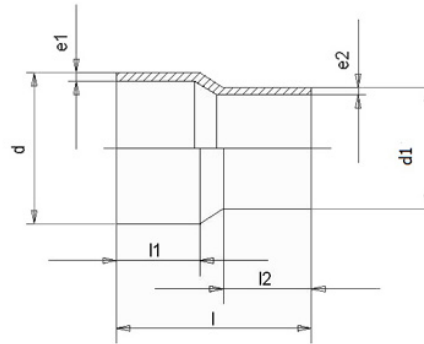


49117 - RIDUZIONE SDR11



Prodotto	dxd1	l	e1	e2	l1	l2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
491107040032	40x32	115	3,7	2,9	50	45	11	5	16	0,040
491107050032	50x32	132	4,6	2,9	55	44	11	5	16	0,065
491107063032	63x32	142	5,8	2,9	63	44	11	5	16	0,100
491107063040	63x40	146	5,8	3,7	63	49	11	5	16	0,120
491107063050	63x50	152	5,8	4,6	63	55	11	5	16	0,140
491107075040	75x40	147	6,8	3,7	57	60	11	5	16	0,145
491107075050	75x50	150	6,8	4,6	65	57	11	5	16	0,200
491107075063	75x63	166	6,8	5,8	70	63	11	5	16	0,225
491107090050	90x50	180	8,2	4,6	79	70	11	5	16	0,466
491107090063	90x63	182	8,2	5,8	79	70	11	5	16	0,500
491107090075	90x75	185	8,2	6,8	79	70	11	5	16	0,300
491107110050	110x50	185	10	4,6	85	67	11	5	16	0,440
491107110063	110x63	185	10	5,8	85	67	11	5	16	0,440
491107110075	110x75	185	10	6,8	85	70	11	5	16	0,490
491107110090	110x90	185	10	8,2	85	67	11	5	16	0,520
491107125063	125x63	200	11,4	5,8	90	66	11	5	16	0,610
491107125075	125x75	200	11,4	6,8	90	88	11	5	16	0,513
491107125090	125x90	200	11,4	8,2	90	79	11	5	16	0,655
491107125110	125x110	200	11,4	10	90	88	11	5	16	0,513
491107140090	140x90	225	12,7	8,2	110	79	11	5	16	0,895
491107140110	140x110	230	12,7	10	110	88	11	5	16	0,920
491107140125	140x125	230	12,7	11,4	110	90	11	5	16	0,970
491107160090	160x90	248	14,6	8,2	120	79	11	5	16	1,292
491107160110	160x110	245	14,6	10	120	88	11	5	16	1,350
491107160125	160x125	245	14,6	11,4	120	90	11	5	16	1,405
491107160140	160x140	260	14,6	12,7	120	110	11	5	16	1,585
491107180090	180x90	237	16,4	8,2	105	79	11	5	16	1,530
491107180110	180x110	245	16,1	10	105	82	11	5	16	1,720
491107180125	180x125	245	16,4	11,4	105	87	11	5	16	1,840
491107180140	180x140	270	16,7	12,7	120	110	11	5	16	1,980
491107180160	180x160	270	16,4	14,6	120	120	11	5	16	2,120
491107200140	200x140	270	18,2	12,7	120	110	11	5	16	2,310

Prodotto	dxd1	I	e1	e2	I1	I2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
491107200160	200x160	275	18,2	14,6	120	120	11	5	16	2,430
491107200180	200x180	275	18,2	16,4	120	110	11	5	16	2,640
491107225160	225x160	295	20,5	14,6	130	120	11	5	16	3,120
491107225180	225x180	290	20,5	16,4	128	120	11	5	16	3,320
491107225200	225x200	290	20,5	18,2	130	120	11	5	16	3,255
491107250160	250x160	290	22,7	14,6	130	100	11	5	16	3,705
491107250180	250x180	295	22,7	16,4	130	105	11	5	16	4,050
491107250200	250x200	302	22,7	18,2	130	112	11	5	16	4,380
491107250225	250x225	310	22,7	20,5	130	120	11	5	16	4,850
491107280200	280x200	333	25,4	18,2	140	112	11	5	16	5,850
491107315225	315x225	365	28,6	20,5	150	120	11	5	16	7,900
491107315250	315x250	365	28,6	22,7	150	130	11	5	16	8,100
491107315280	315x280	365	28,6	25,4	150	139	11	5	16	8,800

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																						
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><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> PFA = ft x PN	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR: <table><tr><th>PE 100</th><th>PN</th><th>MOP</th><th>SDR</th></tr><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></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

