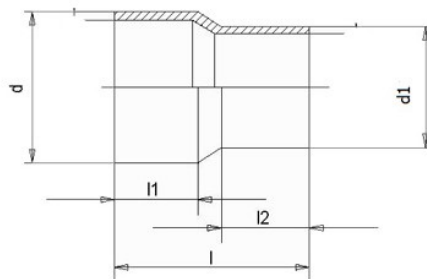


45117 - RIDUZIONE SDR7,4



Prodotto	dxd1	l	l1	l2	SDR	MOP	PN	peso (kg)
451107050025	50X25	135	60	50	7,4	9	25	0,080
451107050032	50X32	134	60	47	7,4	9	25	0,900
451107050040	50X40	134	60	62	7,4	9	25	1,100
451107063032	63X32	143	64	61	7,4	9	25	1,300
451107063040	63X40	139	68	52	7,4	9	25	1,500
451107063050	63X40	132	63	57	7,4	9	25	1,500
451107075040	75X40	147	72	60	7,4	9	25	0,160
451107075050	75X50	153	72	59	7,4	9	25	0,250
451107075063	75X63	154	73	67	7,4	9	25	0,314
451107090050	90X50	162	82	61	7,4	9	25	0,360
451107090063	90X63	169	80	68	7,4	9	25	0,410
451107090075	90X75	164	83	71	7,4	9	25	0,420
451107110063	110X63	188	87	69	7,4	9	25	0,550
451107110075	110X75	173	85	72	7,4	9	25	0,640
451107110090	110X90	181	86	81	7,4	9	25	0,070
451107125075	125X75	191	95	78	7,4	9	25	0,080
451107125090	125X90	191	96	81	7,4	9	25	0,840
451107125110	125X110	192	96	84	7,4	9	25	0,730
451107140090	140X90	205	95	80	7,4	9	25	1,100
451107140110	140X110	193	94	83	7,4	9	25	0,850
451107140125	140X125	198	95	89	7,4	9	25	0,950
451107160110	160X110	218	101	103	7,4	9	25	1,565
451107160125	160X125	208	101	91	7,4	9	25	1,170
451107160140	160X140	206	101	92	7,4	9	25	1,750
451107180140	180X140	221	105	96	7,4	9	25	2,300
451107180160	180X160	224	107	101	7,4	9	25	2,700
451107200140	200X140	231	123	100	7,4	9	25	3,100
451107200160	200X160	252	116	101	7,4	9	25	3,100
451107200180	200X180	251	117	109	7,4	9	25	3,100

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> FFA = 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

Altre dimensioni disponibili a richiesta