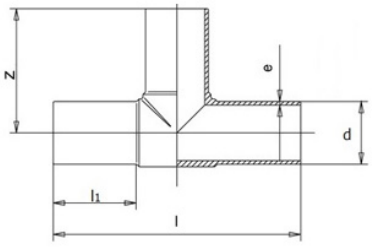
PLASSON®

49047 - TI 90 SDR11





Prodotto	d	l	z	e	l1	SDR	MOP	PN	peso (kg)
490407063	63	212	105	5,8	63	11	5	16	0,360
490407075	75	246	122	6,8	70	11	5	16	0,615
490407090	90	276	135	8,2	79	11	5	16	0,955
490407110	110	318	159	10	87	11	5	16	1,660
490407125	125	347	172	11,4	97	11	5	16	2,240
490407140	140	390	196	12,7	100	11	5	16	3,200
490407160	160	408	205	14,6	98	11	5	16	4,310
490407180	180	525	260	16,4	140	11	5	16	7,090
490407200	200	500	250	18,2	122	11	5	16	8,260
490407225	225	555	276	20,5	127	11	5	16	11,670
490407250	250	575	288	22,7	130	11	5	16	14,840
490407280	280	615	308	25,4	139	11	5	16	18,670
490407315	315	695	346	28,6	150	11	5	16	26,150

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

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE	
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

Temperatura	Coefficiente ft
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

PFA = ft x PN

Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:

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	Disponibile a richiesta fino al Ø 500 Disponibile a richiesta TI a 45° SDR 11 49647

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it