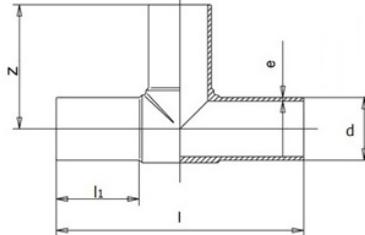


## 46047 - TI 90 SDR17



Prodotto	d	l	z	e	l1	SDR	MOP	PN	peso (kg)
460407090	90	276	135	5,4	79	17	3	10	0,680
460407110	110	318	159	6,6	87	17	3	10	1,195
460407125	125	347	172	7,4	97	17	3	10	1,545
460407140	140	396	196	8,3	98	17	3	10	2,120
460407160	160	408	205	9,5	101	17	3	10	3,040
460407180	180	525	260	10,7	140	17	3	10	4,960
460407200	200	500	250	11,9	122	17	3	10	5,600
460407225	225	555	276	13,4	127	17	3	10	8,240
460407250	250	575	288	14,8	130	17	3	10	9,380
460407280	280	615	308	16,6	139	17	3	10	12,650
460407315	315	695	346	18,7	150	17	3	10	18,155

### 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
SALDABILITÀ	I raccordi Testa/Testa possono essere saldati con tubi e raccordi elettrorsaldabili 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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## PRESSIONE 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 $f_t$
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

PFA =  $f_t \times PN$ 

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 17 46647