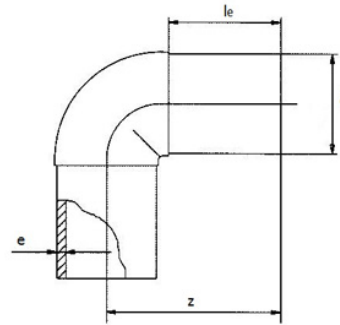


## 46057 - GOMITO 90 SDR17



Prodotto	d	z	le	e	SDR	MOP	PN	peso (kg)
460507090	90	140	88	5,4	17	3	10	0,430
460507110	110	160	96	6,6	17	3	10	0,740
460507125	125	169	100	7,4	17	3	10	0,810
460507140	140	202	120	8,3	17	3	10	1,430
460507160	160	230	138	9,5	17	3	10	2,320
460507180	180	240	138	10,7	17	3	10	3,035
460507200	200	260	145	11,9	17	3	10	2,900
460507225	225	275	150	13,4	17	3	10	5,580
460507250	250	292	130	14,8	17	3	10	7,735
460507280	280	320	140	16,6	17	3	10	9,000
460507315	315	370	150	18,7	17	3	10	13,855

### 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

**CARATTERISTICHE TECNICHE****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**

Disponibile a richiesta Curva a 90° (r= 1,0 d) 46557