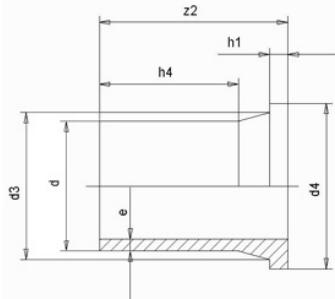




## 46027 - CARTELLA PER FLANGE SDR17



Prodotto	d	z2	h4	d3	e	d4	h1	SDR	MOP	PN	peso (kg)
460207090											
460207110											
460207125											
460207140											
460207160											
460207180											
460207200											
460207225											
460207250											
460207280											
460207315											
460207355											
460207400											

### 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 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

1/1



## 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 20°C 30°C 40°C	Coefficiente $f_t$ 1 0,87 0,74	$PFA = f_t \times PN$ <p>Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PE 100</th> <th>PN</th> <th>MOP</th> <th>SDR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>in bar</td> <td>25</td> <td>9</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10</td> <td>3</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table>		PE 100	PN	MOP	SDR	in bar	25	9	7,4		16	5	11		10	3	17
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 630
---	---------------------------------------