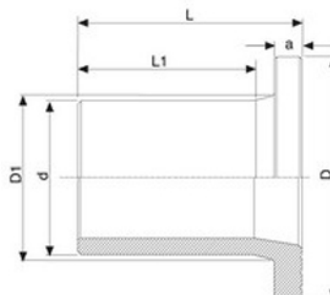


## 49027 - CARTELLA PER FLANGE SDR11



Prodotto	d	L	L1	D	D1	a	SDR	MOP	PN	peso (kg)
490207032	32	85	60	68	40	10	11	5	16	0,057
490207040	40	85	60	78	50	11	11	5	16	0,084
490207050	50	104	75	88	61	12	11	5	16	0,132
490207063	63	120	87	102	75	14	11	5	16	0,220
490207075	75	130	92	122	89	16	11	5	16	0,322
490207090	90	140	96	138	105	17	11	5	16	0,475
490207110	110	160	110	158	125	18	11	5	16	0,747
490207125	125	182	132	158	132	25	11	5	16	0,945
490207140	140	180	130	188	155	25	11	5	16	1,290
490207160	160	180	130	212	175	25	11	5	16	1,600
490207180	180	198	140	212	187	30	11	5	16	1,990
490207200	200	200	135	268	232	32	11	5	16	3,100
490207225	225	200	135	268	235	32	11	5	16	3,360
490207250	250	215	145	320	285	35	11	5	16	5,080
490207280	280	228	160	320	291	35	11	5	16	5,625
490207315	315	238	160	370	335	35	11	5	16	7,470
490207355	355	255	175	430	373	40	11	5	16	10,475

### RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 12201 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi

UNI EN 1555 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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																						
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																						
<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> <div>PFA = ft x PN</div>	Temperatura	Coefficiente ft	20°C	1	30°C	0,87	40°C	0,74	<div>Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:</div> <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

Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779	Disponibile a richiesta fino al Ø 630
---	---------------------------------------