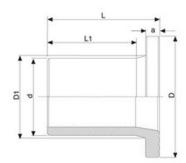


## 49027 - CARTELLA PER FLANGE SDR11





Prodotto	d	L	L1	D	D1	а	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		

1/1



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 nº 174 idone 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 Temperat esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantem superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di rid riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1  Temperatura  Coefficiente ft 20°C 1 30°C 0.87 40°C PFA-61*PN  PRA-61*PN  PRA-61*PN  PRA-61*PN  PRESSIONE DI SSERCIZIO DEL FLUIDO  PN MOP SDR 7.4			CARATTERIS	TICHE TECNICHE			
DESTINAZIONE D'USO  Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX  TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  DESTINAZIONE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  DESTINAZIONE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperat esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantem superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di rid riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1  Temperatura  Coefficiente ft  20°C  1  20°C  1  Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:  PE 100  PN  MOP  SDR  7,4	SALDABILITA'	elettrosaldabili aventi un indice di fluidità compreso fra 0,2 e 1,3					
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO  da 0° a 40°C  La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperat esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantem superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di rid riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1  Temperatura  Coefficiente ft  20°C  Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:  PE 100  PN  MOP  SDR  7,4	PRESCRIZIONI SANITARIE						
La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperat esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantem superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di rid riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1  Temperatura  Coefficiente ft  20°C  1  Temperatura  Coefficiente ft  20°C  1  PE 100  PN  MOP  SDR  7,4	DESTINAZIONE D'USO		Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX				
esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantem superiori (e comunque fino a 40° C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di rid riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1  Temperatura  Coefficiente ft  20°C  1  Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:  PE 100  PN  MOP  SDR  40°C  0.87  40°C  0.74  PE 25  9  7.4	TEMPERATURE DI ESERCIZIO	da 0° a 40°C					
20°C 1 PE 100 PN MOP SDR 40°C 0,74 PFA (fix PN 25 9 7.4				esercizio pari a 20°C. superiori (e comunque Ammissibile (PFA) si riportati nell'Appendio	Per applicazio e fino a 40° C) ottiene applica e A della UNI	oni con tempera la Pressione di ando alla PN i co EN 12201-1	ture costantemente Esercizio pefficienti di riduzio
30°C 0.87 PE 100 PN MOP SDR 40°C 0.74 PFA display 25 9 7.4	A COURT PATRICULAR CONTRACTOR	Coefficiente ft		Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:			
PEA in the PN		0,87		PE 100		500.00	
	40°C	0,74	PFA = ft x PN	la bas		9	
10 3 17				in bar	16	5	11

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