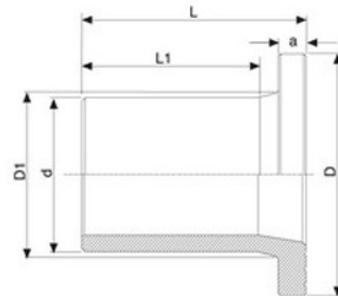




## 45027 - CARTELLA PER FLANGE SDR7,4



Prodotto	d	L	L1	D	D1	a	SDR	MOP	PN	peso (kg)
450207050	50	94	13	88	61	66	7,4	9	25	0,150
450207063	63	97	64	102	75	16	7,4	9	25	0,255
450207075	75	109	72	122	88	18	7,4	9	25	0,400
450207090	90	121	82	138	101	20	7,4	9	25	0,610
450207110	110	128	88	158	124	21	7,4	9	25	0,875
450207125	125	163	115	158	130	28	7,4	9	25	1,225
450207140	140	160	105	188	148	29	7,4	9	25	1,580
450207160	160	158	110	212	169	29	7,4	9	25	2,060
450207180	180	175	114	212	180	36	7,4	9	25	2,650
450207200	200	188	114	268	230	36	7,4	9	25	4,160
450207225V	225	184	129	268	235	32	7,4	9	25	6,200

### 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 PE100
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

## 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

Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779

Disponibile a richiesta fino al Ø 315