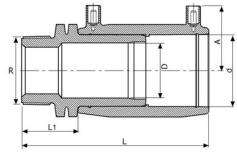


49710 - MANICOTTO DI PASSAGGIO FILETTATO





Prodotto	dxR	L	L1	D	Α	SDR	МОР	PN	peso (kg)
497104032010	32x1"	123	35	24	42	7,4÷11	5	16	0,092
497104040013	40x1¼"	137	40	30	46	7,4÷11	5	16	0,152
497104050015	50x1½"	141	40	38	51	7,4÷11	5	16	0,238
497104063015	63x1½"	161	44	48	57	7,4÷11	5	16	0,371
497104063020	63x2"	165	48	48	57	7,4÷11	5	16	0,450

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 Terminale filettato: Polietilene nero PE100	
SALDABILITA'	I raccordi elettrosaldabili possono essere saldati con tubi e raccordi di testa/testa aventi un indice di fluidità compreso fra 0,2 e 1,4 gr/10min (MFI a 190°C/5Kgf UNI EN ISO 1133:2012)	
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	
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	



			Tabella riassuntiva	a della correlazio	one tra PN, MOP e	SDR:
Temperatura	Coefficiente ft		PE 100	PN	MOP	SDR
20°C	1		100000	25	9	7.4
30°C 40°C	0,87	10000000000	in bar	16	5	11
40 C	10,74	PFA = ft x PN		10	3	17
	ATURA		Terminali raccordi Ø	4.0 mm		

NOTE		
SDR indica la saldabilià del raccordo sul tubo	R: Filettatura esterna conica a tenuta sul filetto UNI EN 10226	
Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779	Altre dimensioni disponibili a richiesta	
	Disponibilia a richiesta: Gomito a 90° di passaggio 49750 Gomito a 45° di passaggio 49760	