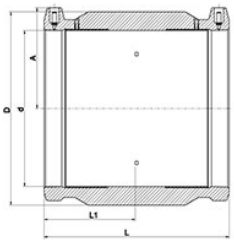
PLASSON®

49010 - MANICOTTO



Prodotto	d	L	D	A	L1	SDR	MOP	PN	peso (kg)
490104020	20	76	31	34	37	7,4÷11	5	16	0,049
490104025	25	82	36	37	40	7,4÷11	5	16	0,040
490104032	32	88	44	42	42	7,4÷11	5	16	0,063
490104040	40	98	56	45	47	7,4÷11	5	16	0,097
490104050	50	102	68	50	50	7,4÷11	5	16	0,147
490104063	63	118	82	56	58	7,4÷17	5	16	0,230
490104075	75	126	98	64	61	7,4÷17	5	16	0,340
490104090	90	148	112	71	73	7,4÷17	5	16	0,566
490104110	110	163	135	81	80	7,4÷17	5	16	0,718
490104125	125	173	157	87	85	7,4÷17	5	16	1,075
490104140	140	183	174	97	90	7,4÷17	5	16	1,295
490104160N	160	195	194	105	93	7,4÷17	5	16	1,550
490104180N	180	212	218	116	105	7,4÷17	5	16	2,112
490104200N	200	223	242	126	109	7,4÷17	5	16	2,785
490104225N	225	240	272	138	119	7,4÷17	5	16	3,900
490104250	250	251	311	156	123	7,4÷21	5	16	4,461
490104280	280	275	340	170	134	7,4÷17	5	16	6,440
490104315	315	282	387	184	139	7,4÷26	5	16	8,845
490104355	355	277	431	203	137	7,4÷17	5	16	10,200
490103400	400	293	485	231	145	7,4÷26	5	16	13,800
490103450	450	306	539	257	153	7,4÷21	5	16	15,800
490103500	500	340	603	283	170	7,4÷21	5	16	20,200
490103560	560	376	674	317	188	7,4÷33	5	16	28,000
490103630N	630	418	759	356	209	7,4÷33	5	16	39,200
490103710	710	472	853	400	236	7,4÷26	5	16	55,700
490103800	800	500	955	450	250	7,4÷21	5	16	87,000
490103900N	900	500	1070	498	250	11÷21	5	16	100,100
4901031000	1000	570	1194	563	285	11÷21	5	16	138,700

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

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 PE100RC
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
TEMPERATURA 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 / 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 in bar / 16 / 5 / 11 in bar / 10 / 3 / 17
INFORMAZIONI PER LA SALDATURA	Terminali raccordi Ø 4,0 mm Bar-code saldatura modello Interleaved 2/5 (ISO 13950) Tensione di saldatura 40 volt nominali, se non diversamente indicato Bar-code rintracciabilità modello ISO 12176-4 24 DIGIT Sistema di riconoscimento SMARTFUSE (ISO 13950) Saldatura bifilare per diametri maggiore o uguale a 450 mm

NOTE	
SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo	Dal Ø 400 saldabili con saldatrici munite di lettore ottico di codice a barre Dal Ø 800 si salda con tensione superiore a 40 V, per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)
Adatto per impianti antincendio in accordo alla UNI 10779	Testati per il trasporto di idrogeno al 100%
PE100 RT per alte temperature disponibile a richiesta (non per collari e selle)	.

PLASSON Italia Srl Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
Ufficio Tecnico 0143 609930 - tecnico@plasson.it - www.plasson.it