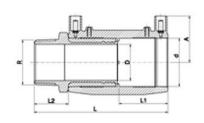
49210 - MANIC. PE-OTTONE FIL. MASCHIO





Prodotto	dxR	L	L2	D	Α	L1	SDR	MOP	PN	peso (kg
		ı	ı	1	1	1	'		'	"
492104040013N	40×11/."	153	55	30	16	18	7.1-11	5	16	0.360
492104040013N	40x1½"	153	55	30	46	48	7,4÷11	5	16	0,360
492104040013N 492104050015N	40x1½" 50x1½"	153 164	55 63	30 35	46 51	48	7,4÷11 7,4÷11	5 5	16 16	0,360
										-

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 Ottone CW617N (OT58) - composizione chimica CuZn40Pb2		
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/5Kfg 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		

		CARATTE	RISTICHE TECNICHE				
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX						
TEMPERATURE DI ESERO	da 0° a 40°C						
PRESSIONE DI ESERCIZIO	O DEL FLUIDO		La Pressione No esercizio pari a 2 superiori (e como Ammissibile (PF) riportati nell'Appe	:0°C. Pèr appli unque fino a 40 A) si ottiene ap	cazioni con tem 0° C) la Pressior oplicando alla PN	perature costant ne di Esercizio I i coefficienti di	emente
			Tabella riassuntiva	della correlazio	one tra PN, MOP e	SDR:	
Temperatura 20°C	Coefficiente ft		PE 100	PN	MOP	SDR	
30°C	0.87			25	9	7,4	
0.74		PEA = fr x PN	in bar	16	5	11	
INFORMAZIONI PER LA SA	ALDATURA		Terminali raccoro Bar-code saldatu Tensione di saldi Bar-code rintracc	ra modello Inte atura 40 volt n	ominali, se non o	diversamente ind	dicato
			Sistema di ricono				

NOTE				
SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo	Altre dimensioni disponibili a richiesta			
La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate	R: Filettatura esterna conica a tenuta sul filetto UNI EN 10226-1			
codici con suffisso N finale presentano la parte ottone internamente rivestita in PE al fine di limitarne al minimo il contatto con l'acqua				
Adatto per impianti antincendio in accordo alla norma UNI 10779	Il diametro 90x2" codice 492104090020N è realizzato utilizzando un manicotto ridotto 90x63			