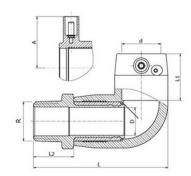


49250 - GOMITO 90 PE-OTTONE FIL. MASCHIO





Prodotto	dxR	L	Α	D	L1	L2	SDR	МОР	PN	peso (kg)
492504020005	20x½"	95	38	14	35	29	7,4÷11	5	16	0,153
492504025007	25x¾"	95	38	19	37	29	7,4÷11	5	16	0,168
492504032010N	32x1"	134	42	22	44	50	7,4÷11	5	16	0,250
492504040013N	40x1¼"	153	47	30	44	59	7,4÷11	5	16	0,390
492504050015N	50x1½"	174	52	35	49	63	7,4÷17	5	16	0,655
492504063015	63x1½"	167	59	48	57	36	7,4÷11	5	16	1,040
492504063020N	63x2"	200	57	47	59	68	7,4÷17	5	16	1,125
492504075020	75x2"	199	62	59	69	41	7,4÷11	5	16	1,649
492504075025	75x2½"	204	62	59	69	46	7,4÷11	5	16	1,450

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 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		
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX		
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C		



		CARATTE	RISTICHE TECNICHE				
PRESSIONI DI ESERCIZIO	DEL FLUIDO		La Pressione No esercizio pari a 2 superiori (e com Ammissibile (PF, riportati nell'Appe	20°C. Pèr appli unque fino a 4 A) si ottiene ap	icazioni con tem 0° C) la Pression oplicando alla PN	perature costante ne di Esercizio I i coefficienti di i	emente
			Tabella riassuntiva	della correlazio	one tra PN, MOP e	SDR:	
Temperatura	Coefficiente ft		PE 100	PN	MOP	SDR	
20°C	0.87			25	9	7.4	
30°C 40°C	0.74	0.000,000,000	in bar	16	5	- 11	
40.0	3673	PFA = ft x PN		10	3	17	
INFORMAZIONI PER LA SA	ALDATURA		Terminali raccord Bar-code saldatu Tensione di saldi Bar-code rintracc Sistema di ricond	ıra modello Int atura 40 volt n ciabilità modell	ominali, se non o o ISO 12176-4 2	diversamente ind 24 DIGIT	licato

NOTE				
SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo	Altre dimensioni disponibili a richiesta Disponibile a richiesta Gomito a 45° PE/ottone con filetto maschio 49260			
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			
I 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				