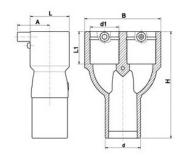


49190,- RACCORDO A Y GEOTERMIA





Prodotto	D	d1	Α	В	Н	L	L1	peso (kg)
491904032025	32	25	38	70	119	36	40	0,097
491904040032	40	32	42	87	133	45	43	0,151
491904050040	50	40	46	108	151	56	46	0,242

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 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

		CARATTE	RISTICHE TECNICHE					
MATERIALI	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/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 ESERC	da 0° a 40°C							
PRESSIONI DI ESERCIZIO	La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura desercizio 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 riduzion riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1							
Temperatura	Coefficiente ft		Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:					
20°C 30°C 40°C	0,87 0,74	PFA = ft × PN	PE 100 in bar	PN 25 16 10	MOP 9 5 3	SDR 7,4 11 17		
INFORMAZIONI PER LA SA	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)							