

DESCRIZIONE		POLO-POLYMUTAN ML-5 – Sistema multistrato in PP-R a 5 strati per la distribuzione idrotermosanitaria
MATERIALE	Tubo	PP-R80 / GF/PP-R / PP-R CT / GF/PP-R / PP-R CT a 5 strati SDR 7,4
	Raccordo	Corpo: Polipropilene Random Inserto: Ottone CW617N
MATERIA PRIMA		RA130E
COLORE		Curry con linea argento sul tubo
MARCATURA		I <u>tubi</u> riportano marcati: nome commerciale, tipo di materiale, pressione nominale, spessore, resistenza , temperatura /pressione, dimensioni, norme, linea, data e ora di produzione I <u>raccordi</u> riportano stampati: nome commerciale, tipo di materiale, dimensioni, pressione nominale, datario produzione
DIMENSIONI	Diametro	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 e 110 mm
	Lunghezza barre	4 mt
METODO DI INSTALLAZIONE		Giunzione mediante saldatura con polifusore alla temperatura di 260°C o con manicotto elettrico
QUALITA'	Pressione esercizio	4\6\8\10 Bar secondo tabella classificazione EN-ISO 15874 DIN EN ISO 21003, per la durata di 50 anni .
	Coeff. dilatazione termica	0,038 (mm/m°K) – 75% in meno rispetto a PP-R tradizionale
	Conducibilità termica a 20°C	0,24 (W/m°K)
	Norme e certificati	DIN 8077\78 SKZ A 634 DVGW –AS2288 AENOR TZW GL (impiego navale) UNI EN ISO 15874 (aspetti generali dei sistemi di tubazioni di polipropilene) DIN EN ISO 21003 (tubi multistrato)
CAMPI D'IMPIEGO		Trasporto di acqua calda e fredda in pressione per i seguenti campi di impiego: - Impianti idrosanitari - Impianti di riscaldamento e condizionamento - Impianti ad aria compressa - Impianti di irrigazione - Trasporto di acque termali o saline - Trasporto di liquidi alimentari
DESCRIZIONE DA CAPITOLATO		Sistema Multistrato a saldare in PP-R CT stabilizzato con fibre, di colore Curry per l'adduzione di acqua sanitaria e di riscaldamento ed idoneo al trasporto di acqua potabile e fluidi alimentari e aria compressa. Il sistema, disponibile dal diametro 20 al diametro 110 mm, rispetta la norma sui tubi multistrato DIN EN ISO 21003 . I raccordi sono prodotti con spessori dimensionati per una pressione nominale di 25 bar.