

DESCRIZIONE	GREENTHERM – Sistema in PP-R per la distribuzione idrotermosanitaria	
MATERIALE	Tubo	Polipropilene Random SDR6
	Raccordo	Corpo: Polipropilene Random Inserto: Ottone CW617N cromato
MATERIA PRIMA	HOSTALEN PP H5416 e RA130E	
COLORE	Verde	
MARCATURA	<p><u>I tubi</u> riportano marcati: nome commerciale, tipo di materiale, pressione nominale, spessore, resistenza temperatura/pressione, dimensioni, norme, linea, data e ora di produzione</p> <p><u>I raccordi</u> riportano stampati: nome commerciale, tipo di materiale, dimensioni, pressione nominale</p>	
DIMENSIONI	Diametro	20, 25, 32, 40, 50 e 63 mm
	Lunghezza barre	4 mt (Ø 20, 25 e 32 anche in barre da 3 mt)
METODO DI INSTALLAZIONE	Giunzione mediante saldatura con polifusore o con manicotto elettrico	
QUALITA'	Resistenza min. a 50 anni	10 bar a 60°C (condizioni di esercizio)
	Coeff. dilatazione termica	0,15 (mm/m°K)
	Conducibilità termica a 20°C	0,24 (W/m°K)
	Norme e certificati	POLITECNICO DI MILANO (potabilità secondo D.M. N° 174 del 06/04/2004) CERMET - ACCREDIA (materia inserti metallici secondo EN DIN 10204) UNI EN ISO 15874 (aspetti generali dei sistemi di tubazioni di polipropilene)
CAMPI D'IMPIEGO	<p>Trasporto di acqua calda e fredda in pressione per i seguenti campi di impiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Sistema in Polipropilene Random (HOSTALEN PP H5416 e RA130E) di colore verde per l'adduzione di acqua sanitaria e di riscaldamento ed idoneo al trasporto di acqua potabile e fluidi alimentari.</p> <p>Il sistema, disponibile dal diametro 20 al diametro 63 mm, è garantito per una durata minima di 50 anni con temperatura di esercizio continuo di 60°C alla pressione massima di 10 bar. I raccordi sono prodotti con spessori dimensionati per una pressione nominale di 25 bar.</p>	