



# ISO4



## TUBAZIONE PREISOLATA STANDARD (6mm)

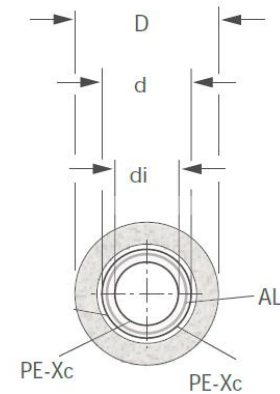
### DESCRIZIONE

I tubi multistrato sono dotati di materiale termoisolante tondo o eccentrico. Questo materiale è costituito da schiuma PE estrusa a cellula chiusa. La schiuma PE ha un robusto strato esterno in PE con una struttura a tenuta di vapore a rete gofrata rossa o blu. Ciò protegge la schiuma dai danni, in modo che le proprietà isolanti del prodotto non vadano perse anche durante lavori di costruzione pesanti. La tubazione multistrato è fornita in rotoli ed è di tipo STANDARD (PE-Xc/Al/PE-Xc), lo spessore di isolamento esterno è di 6 mm.



### DIMENSIONI CARATTERISTICHE

Misura / Sp. isol.[mm]	Codice articolo	Colore guaina	Rotolo / Pallet
14x2 / 6	100ISO414BL	Blu	100/1000
	100ISO414RO	Rosso	100/1000
16x2 / 6	100ISO416BL	Blu	100/900
	100ISO416RO	Rosso	100/900
	50ISO416BL	Blu	50/800
	50ISO416RO	Rosso	50/800
18x2 / 6	50ISO418BL	Blu	50/650
	50ISO418RO	Rosso	50/650
20x2 / 6	100ISO420BL	Blu	100/900
	100ISO420RO	Rosso	100/900
	50ISO420BL	Blu	50/700
	50ISO420RO	Rosso	50/700
26x3 / 6	50ISO426BL	Blu	50/500
	50ISO426RO	Rosso	50/500
	25ISO426BL	Blu	25/300
	25ISO426RO	Rosso	25/300



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice articolo	Cond. Termica	Temp. Max.	Pr. Max nom. [20°]	Temp. media cont.	Coeff. Exp.	Raggio curv. min.	D	d	di	Contenuto acqua
	$\lambda$	[°C]	bar	[°C]	[mm/mK]	[mm]	$\phi$ Ext +isol. [mm]	$\phi$ Ext. tubo [mm]	$\phi$ Int. tubo [mm]	[l/m]
xxxISO4R14xx	0.43	95.0	10.0	-10 ÷ 70	0.03	48.0	28.0	14.0	10.0	0.079
xxxISO4R16xx	0.43	95.0	16.0	-10 ÷ 70	0.03	48.0	28.0	16.0	12.0	0.113
xxxISO4R18xx	0.43	95.0	10.0	-10 ÷ 70	0.03	48.0	28.0	18.0	14.0	0.154
xxxISO4R20xx	0.43	95.0	16.0	-10 ÷ 70	0.03	60.0	40.0	20.0	16.0	0.201
xxxISO4R26xx	0.43	95.0	16.0	-10 ÷ 70	0.03	78.0	46.0	26.0	20.0	0.314

### CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO

#### Conduttività termica:

riferita a 40 °C 0.040 W/mK  
riferita a 10 °C 0.036 W/mK

#### Coefficiente trasferimento calore:

riferita a 40 °C 6.67 W/m²K  
riferita a 10 °C 5.99 W/m²K

### CLASSIFICAZIONE AL FUOCO ASSORBIMENTO ACUSTICO

Classificazione secondo EN 13501: CL – s1 - d0  
Fino a 23dB(A) DIN 52218

### APPLICAZIONI

Ideale per utilizzi con acqua potabile, impianto sanitario, riscaldamento, raffrescamento e aria compressa.

### RESISTENZA AL VAPORE

Rif.to strato esterno 6315 mu

### CERTIFICATI

KOMO, QB (CSTBat), ATG, DVGW Wasser, ETA, ÖVGW Wasser, SITAC, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, SINTEF, WRAS, AFNOR, PZH, STF, ACS, Aenor, WQA, EMI

