

# Tubazione Spiralata Isolata per Impianti PCAir



La tubazione è costituita da due strati esterni di PES con isolamento interno in vetroresina e rinforzata da spirale di acciaio. La tubazione garantisce un'alta flessibilità e ottime prestazioni di isolamento. Gli spezzoni terminano, a entrambe le estremità, con manicotti non isolati da 100 mm di lunghezza che ne facilitano l'installazione.

Il colore standard è il grigio. Altri colori sono disponibili su richiesta.

## Specifiche Tecniche

### STRATO ESTERNO

Tessuto:	100% PES 1100 dtex, gofrato
Peso:	550 g/m <sup>2</sup> secondo DIN EN ISO 2286-2 (1998)
Resistenza alla rottura:	ordito:1500 N/5 cm, trama: 1800 N/5 cm, secondo EN ISO 1421 (1998)
Resistenza alla lacerazione:	ordito/trama: 250 N secondo DIN 53 363 (1969)
Aderenza:	90 N/5 cm secondo EN ISO 2411 (2000)
Resistenza termica:	-30°C / +70°C secondo DIN EN 1878-2 (1998)
Resistenza alla luce:	7-8 secondo ISO 105 B02 (1988)
Infiammabilità:	< 100 mm/min secondo ISO 3795 (1989)

### ISOLAMENTO

Materiale:	Vetroresina Isover, isolante termico - Codice Isover: 72436, Certificato di Conformità CE n° 1163-CPD-0022 Certificazione di isolamento termico n° 02/018/058
RD m <sup>2</sup> K/W:	1.10
Spessore:	45 mm, tolleranza sullo spessore d=T2
Conduktività termica:	k: λD 0.040 W/(m.K)
Densità:	11.5 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza al fuoco:	Euroclass A2-s1-d0
Absorbimento di acqua nel breve termine:	WS <1 kg/m <sup>2</sup> in 24 ore
Trasmissione di vapore acqueo:	MU 1 g/m <sup>2</sup> .h.mm Hg

### SPIRALE

Materiale: Acciaio; Larghezza: 4 mm; Passo: 50 mm

### DIAMETRI / LUNGHEZZE

Diametro standard:	14". Diametri diversi disponibili su richiesta
Lunghezze standard:	3 o 6 m. Lunghezze diverse disponibili su richiesta

**A.T.E.S. ITALIANA S.R.L.**

P.LE DE AGOSTINI, 3 - 20146 MILANO, ITALY PH. ++39 02473371,  
WEB SITE: WWW.ATESITALIANA.COM E-MAIL: ATES@ATESITALIANA.COM