

## SCHEDA TECNICA TUBO e LASTRA ELASTOMERO ST



<b>CE</b>	<b>Utilizzo</b>	Isolante elastomerico per ogni campo di applicazione nell'isolamento civile e industriale: climatizzazione, refrigerazione e processi industriali.					
	<b>Descrizione</b>	Elastomero estruso espanso senza impiego di CFC ed a struttura cellulare chiusa.					
	<b>CARATTERISTICHE</b>		U. di M.	VALORE			NORMATIVA
	<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> - spessore <math>\leq</math> 25 mm</b>	$^{\circ}$ C	-20	0	+20	+40	DIN 52612 DIN 52613
		W / mK	0.031	0.033	0.035	0.037	
	<b>Conduttività termica <math>\lambda</math> - spessore <math>&gt;</math> 25 mm</b>	$^{\circ}$ C	-20	0	+20	+40	DIN 52612 DIN 52613
		W / mK	0.034	0.036	0.038	0.040	
	<b>Temperatura massima di Impiego</b>	$^{\circ}$ C	da - 165* a + 110**				
	<b>Problematiche di Corrosione</b>	-	pH neutro				EN 13468
	<b>Permeabilità <math>\mu</math> - spessore <math>\leq</math> 25 mm</b>	-	$>$ 10.000				EN12086 DIN 52615
<b>Permeabilità <math>\mu</math> - spessore <math>&gt;</math> 25 mm</b>	-	$>$ 7.000				EN12086 DIN 52615	
<b>Reazione al fuoco (Euroclasse)</b>		B - s3,d0 B <sub>L</sub> - s2, d0				EN 13501-1	
* Per applicazioni industriali, può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico. ** Solo tubi.							