



Scheda Tecnica
Revisione 15.04.2026

FASCIA GOMMA ADESIVA



1. Descrizione

È una fascia in gomma sintetica espansa a cellule chiuse di colore nero, altamente flessibile con buona conduttività termica, con una superficie adesivizzata e un film protettivo a perdere. Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un eccellente isolamento ed il controllo della condensa. Applicato per la coibentazione di tubazioni calde e fredde in particolare modo negli impianti di produzione e distribuzione del freddo e condizionamento, sui pezzi speciali e là dove non è possibile coibentare normalmente con coppelle tubolari; inoltre si usa come coprigiunto.

2. Istruzioni per un corretto utilizzo

La superficie deve essere sgrassata e asciutta. Sulle tubazioni è da avvolgere a spirale sormontando dal 20% al 50% a seconda dello spessore necessario. Togliere il film di protezione man mano che si applica la fascia isolante.

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
Densità	65 Kg/m ³
Colore	Nero
Spessore	3 mm (ISO 1923)
Qui di seguito sono riportati i valori nominali, i valori minimi e massimi di tolleranza (espressi in mm)	
Spessore	3
Minimo	2,7
Massimo	3,3
Temperatura di applicazione	da 10 °C a 35 °C
Temperatura di impiego	da -50 °C a +90 °C
Temperatura d'esercizio adesivo	da -20 °C a +75 °C
Conducibilità termica	a temperatura media 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m.k)}$, $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m.k)}$ a temperatura media di 40 °C (DIN UNI EN 12667)
Reazione al fuoco	Bs3 - d0 (prove secondo DIN EN 13501-1)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu \geq 10.000$ (DIN EN 13469 / DIN EN 12086)
Assorbimento acqua	< 1,1% del volume (dopo 28 giorni)
Resistenza agli agenti atmosferici	Buona; per installazioni all'esterno è necessario un rivestimento protettivo entro 7 giorni dalla posa in opera
Proprietà particolari	Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi
Adesivo	Sintetico
Liner	Carta siliconata

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
04701	FASCIA GOMMA ADESIVA cl. 1 - 5 cm x 10 m	Nr	24
04703	FASCIA GOMMA ADESIVA cl. 1 - 5 cm x 15 m	Nr	12



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

