

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6  
26010 IZANO (CR)  
TEL.0373/780193 FAX 244184  
P.I. 02148581206

=====

Sito internet:[www.fimi.net](http://www.fimi.net)

Indirizzo e-mail:[info@fimi.net](mailto:info@fimi.net)

**SCHEMA TECNICA**

**art.04701+04703 FASCIA GOMMA ADESIVA**

**DESCRIZIONE**

E' 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.

**IMPIEGO**

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.

**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Densità': 65 Kg/m<sup>3</sup>  
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                    2,6  
Massimo                   3,5

Temperatura di impiego: da -45°C a +105°C

Conduttività termica: a temperatura media 0°C  $\lambda \leq 0,034$  W/(m.k)  
 $\lambda \leq 0,038$  W/(m.k) a temperatura media di 40°C (secondo UNI 10376)

Reazione al fuoco: **CLASSE 1** (prove secondo UNI 8457, UNI 9174)

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:  $\mu \leq 5000$  (DIN 52615), singolo certificato  $\mu = 12500$

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

Resistenza all'ozono: eccellente

Data di compilazione, gennaio 2009