

**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.04704 FASCIA GOMMA ADESIVA ALLUMINATA

#### DESCRIZIONE

E' una fascia in gomma sintetica espansa a cellule chiuse di colore nero, altamente flessibile con buona conduttività termica. Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un eccellente isolamento ed il controllo della condensa. E' accoppiata con un foglio di alluminio che conferisce migliore resistenza allo strappo, alla perforazione ed alla trazione. L'alluminio, inoltre, con le sue proprietà rifrangenti, protegge l'elastomero dai raggi UV.

#### 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

<u>Densità'</u> :	65 Kg/m <sup>3</sup>
<u>Colore:</u>	Nero
<u>Spessore:</u>	3 mm (ISO 1923)
<u>Temperatura di impiego:</u>	da -100°C a +105°C
<u>Conduttività termica:</u>	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 103376)
<u>Reazione al fuoco:</u>	<b>CLASSE 1</b> (prove secondo UNI 8457, UNI 9174)
<u>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:</u>	$\mu \leq 5000$ (DIN 52615), singolo certificato $\mu = 12500$
<u>Assorbimento acqua:</u>	< 1,1% del volume (dopo 28 giorni)
<u>Resistenza agli agenti atmosferici:</u>	buona; per installazioni all'esterno è necessario un rivestimento protettivo entro 7 giorni dalla posa in opera
<u>Proprietà particolari:</u>	Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi
<u>Resistenza all'ozono:</u>	eccellente
<u>Adesivo:</u>	sintetico
<u>Liner:</u>	carta siliconata
<u>Alluminio:</u>	lega 1200.o, stato monolucido ricotto, spessore 40 $\mu$

Data di compilazione, gennaio 2009