



**FIMI S.p.A.**  
26010 IZANO (CR)  
Via delle Industrie, 6  
Tel. 0373 780 193  
Fax 0373 244 184  
P.I.02148581206  
[www.fimi.net](http://www.fimi.net)  
[info@fimi.net](mailto:info@fimi.net)



**idrocsmotek**  
WATER TREATMENT



**PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS**

## **SCHEMA TECNICA**

### **Art. 04706 FASCIA GOMMA ADESIVA ICE**

#### **DESCRIZIONE**

É una fascia in gomma sintetica espansa a celle chiuse di colore grigio, 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: Grigio

Spessore: 3mm (DIN EN 14304:2013)

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

Temp. di applicazione: da 10°C a 35°C

Temp. di impiego: da -50°C a +105°C

Temp. d'esercizio adesivo: da -20°C a +75°C

Conduttività termica: a temperatura media 0°C  $\lambda \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m.k})$ ,  $\lambda \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m.k})$  a temperatura media di 40°C (DIN UNI EN 12667)

Reazione al fuoco: Bs3 - d0 (prove secondo DIN EN 13501-1)

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

Data di compilazione, luglio 2020