



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
info@fimi.net



idrocsmotek
WATER TREATMENT



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

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/m³

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

Temp. di applicazione: da 10°C a 35°C

Temp. di impiego: da -50°C a +90°C

Temp. d'esercizio adesivo: da -20°C a +75°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 (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
Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi

Proprietà particolari:

Adesivo: Sintetico

Liner: Carta siliconata

Data di compilazione, luglio 2020