

ISOPIÙ



Inofim

TUBO ISOLANTE RÍGIDO EM
ESPUMA DE POLIURETANO
COM REVESTIMENTO EXTERNO
EM PVC OU ALUMÍNIO

EXPANSÃO
ECOLÓGICA
A ÁGUA

SEM CFC

produto recomendado
L 10/91

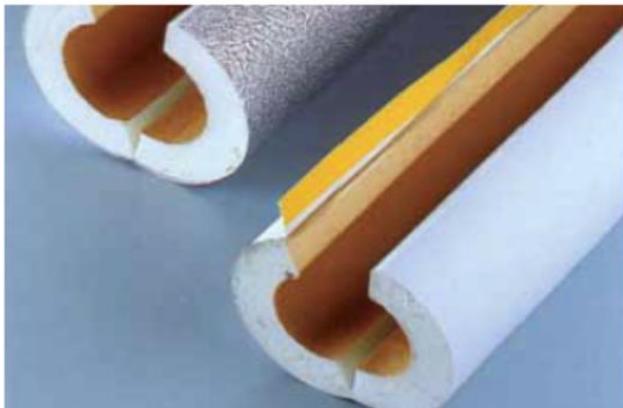
conforme as normas europeias para
a preservação do ambiente

CE
UNI EN 14308

Caratteristiche / Características

ISOPIÙ è una coppella isolante in poliuretano espanso con superficie esterna rivestita con foglio in PVC o Alluminio a chiusura autoadesiva. La coppella Isopiù viene prodotta con schiuma poliuretanica espansa a base acqua secondo le direttive comunitarie per il rispetto dell' ambiente.

ISOPIÙ é um tubo isolante de poliuretano expandido com a superfície exterior revestida com folha de PVC ou alumínio e com um fecho auto-adesivo. O tubo Isopiù é produzido com a espuma de poliuretano expandido à base de água de acordo com as directivas comunitárias para a respeito pelo meio ambiente.



ISOPIÙ viene prodotto con spessori idonei in linea con le definizioni della legge 10/91 tenendo in considerazione le isolazioni dei casi più personalizzati; Isopiù può essere utilizzato nella coibentazione di tubazioni correnti in locali non riscaldati e esterni al fabbricato, in cantine, garage, locali caldaie, pareti perimetrali, tubazioni aeree.

Isopiù é produzido em espessuras adequadas de acordo com as definições da lei 10/91 e é feita sob medida para atender a qualquer necessidade em termos de isolamento. Isopiù pode ser utilizado como isolamento de tubos colocados em locais sem aquecimento e no exterior da construção, em caves, garagens, locais de caldeiras, paredes perimetrais, tubagens aéreas.



Installazione / Instalação

ISOPIÙ si installa in modo semplice: basta aprire la coppella esercitando una lieve pressione verso l'esterno, applicarla sulla tubazione e poi richiuderla sigillandola con il bordo autoadesivo. Per distinguere le varie tubazioni e per una fine chiusura delle testate è consigliabile l'applicazione dei nastri terminali in alluminio alettato nei vari colori. Per completare e perfezionare l'isolamento è possibile applicare dei semigusci in poliuretano rivestito con l'apposito involucro in PVC o Alluminio e quindi fasciare con il relativo nastro autoadesivo la curva stessa e i tratti rettilinei adiacenti.



ISOPIÙ é fácil de instalar: basta abrir a copela com uma leve pressão para fora, aplicá-lo sobre o tubo e, em seguida, fechá-lo selando-o com borda adesiva. Para marcar os vários tubos e fechar com precisão as suas extremidades, é aconselhável a aplicação de fitas de terminais em alumínio com alhetas em várias cores. Para completar e melhorar o isolamento é possível aplicar cotovelos em poliuretano revestido com folha em PVC ou alumínio e em seguida, envolvê-los com fita auto-adesiva sobre a própria curva e as secções de tubo em linha recta adjacentes.



ISOPIÙ è stato certificato per la sua inalterabilità e rimane costante nel tempo. Al variare delle temperature di impiego non subisce né allungamenti né deformazioni; inoltre è resistente agli agenti atmosferici e alla maggior parte dei composti corrosivi. ISOPIÙ PVC è in classe E1 secondo la norma SBI, ISOPIÙ ALU è classe B1-s1, d0 top dell' autoestinguenza.

Isopiù foi certificado pela sua inalterabilidade e manutenção constante no tempo. Com a variação da temperatura de utilização não está sujeito a alongamentos nem deformações; também é resistente aos agentes atmosféricos e à maioria dos compostos corrosivos. Isopiù PVC é classe E1 de acordo com SBI, Isopiù ALU é da classe B1-s1, d0 como autoextinguível.

Comportamento al fuoco / Reacção ao fogo

ISOPIÙ si differenzia per l' impiego dei prodotti di alta qualità quali il foglio di PVC autoestinguente classe 1 e la carta interna di pura cellulosa AUTOESTINGUENTE. La banda autoadesiva che serve per richiudere la coppella è ricavata lungo il bordo longitudinale dello stesso foglio di PVC che ricopre esternamente il tubo. Questa soluzione consente una garanzia totale di chiusura eliminando completamente i problemi di scollaggio derivanti dall' uso della banda autoadesiva riportata.

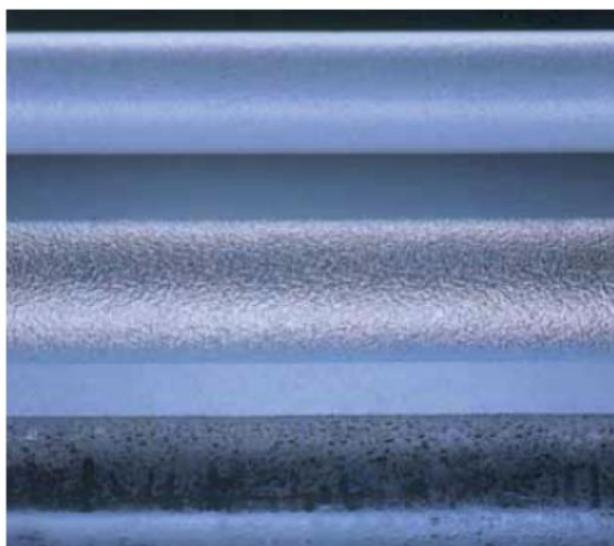
Isopiù distingue-se pela utilização de produtos de alta qualidade, tais como folha de PVC auto extingüível classe 1 e o papel interno de celulose pura AUTO EXTINGUENTE.

A banda auto-adesiva que é utilizada para fechar o tubo ISOPIÙ é feita a partir da borda longitudinal da folha de PVC que cobre o exterior do tubo. Esta solução permite uma garantia total de fecho eliminando completamente os problemas com a remoção de fitas adesivas.

Isolamento termico / Isolamento térmico

ISOPIÙ è un SUPERISOLANTE che grazie al suo basso coefficiente di condutività termica 0,029 W / (m·K) e al suo ampio campo di impiego di temperature (- 30 °C + 130 °C) garantisce il miglior isolamento termico nel settore degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione, nonché nel campo della coibentazione industriale. Isopiù grazie anche al rivestimento esterno in PVC o Alluminio, garantisce uneccellente barriera al vapore, impedendo la formazione di condensa e il gocciolamento da parte dei tubi che trasportano fluidi freddi.

Isopiù é altamente isolante graças ao seu baixo coeficiente de condutividade térmica de 0,029 W/(m · K) e com uma vasta gama de temperaturas de aplicação (- 30 °C + 130 °C) garante isolamento térmico superior em sistemas de aquecimento, ar condicionado, refrigeração, bem como no campo do isolamento industrial. Graças também ao revestimento externo em PVC ou em alumínio o ISOPIÙ proporciona uma excelente barreira de vapor, impedindo a formação de condensação e gotejamento em tubos que transportam fluidos frios.



La tubazione in basso, isolata con materiale dall' elevato valore di conduttività termica, presenta formazione di condensa. A tubagem na parte inferior, isolada com material de elevado valor de condutividade térmica, apresenta formação de condensação.

Caratteristiche tecniche / Características técnicas

Temperatura d' impiego Temperatura de funcionamento	-30 °C + 130 °C
Densità Densidade	23 ÷ 28 Kg/m ³ Tolerância ± 10%
Coefficiente di conducibilità termica Coeficiente de condutibilidade térmica	a + 40 °C = 0,040 W/(m·K)
Reazione al fuoco della coppella con rivestimento in alluminio Reacção ao fogo do tubo com revestimento em alumínio	classe BL-s1, d0 classe BL-s1, d0
Reazione al fuoco della coppella con rivestimento PVC Reacção ao fogo do tubo com revestimento em PVC	classe E _L classe E _L
Stabilità dimensionale sulla lunghezza Estabilidade dimensional	% - 0,001 a - 25 °C % - 0,002 a + 40 °C
Permeabilità al vapore Permeabilidade ao vapor	ottima excelente
Odore Odor	nessuno nenhum
Composizione Composição	non contiene ne freon ne amianto não contém fréon nem amianto
Resistenza alla sgretolazione Resistência à desintegração	non si sgretola não se desintegra
Resistenza alla putrefazione Resistência à putrefação	non imputridisce não apodrece
Non contiene ne freon ne amianto Não contém fréon nem amianto	in conformità alla legge n. 549 del 28/12/93 em conformidade com a Lei n. 549 de 28/12/93

Gamma di produzione in linea con la L10/91 / Gama de produtos em linha com a Lei 10/91.

isopiù - pvc lunghezza 2 m / 2 m comprimento		isopiù - alu lunghezza 2 m / 2 m comprimento		curve - curvas PVC outros / PVC outros	
Spess. isol. / Espessuras	ø int. / ø Interior	Spess. isol. / Espessuras	ø int. / ø Interior	Spess. isol. / Espessuras	ø int. / ø Interior
20	22	20	22	20	22
20	27	20	27	20	27
20	34	20	34	20	34
20	40	20	40	20	42
20	42	20	42	25	48
25	48	25	48	25	60
25	50	25	50	30	76
25	60	25	60	30	88
25	63	25	63	40	101
30	76	30	76	40	114
30	88	30	88	40	127
40	101	40	101	40	133
40	114	40	114	40	140
lunghezza 1 m / 1 m comprimento		lunghezza 1 m / 1 m comprimento		40	160
40	127	40	127	40	168
40	133	40	133	40	194
40	140	40	140	40	220
40	160	40	160		
40	168	40	168		
40	194	40	194		
40	220	40	220		

Altri spessori (es. 50x324 o 30x160) sono disponibili su richiesta.

Lunghezza delle barre 1000 mm con o senza rivestimento PVC e ALU

Outras espessuras (ex. 50x324 ou 30x160) estão disponíveis mediante pedido.

Comprimento da barra de 1000 mm com ou sem revestimento em PVC e ALU

Accessori / Acessórios



Nastri Adesivi / Fitas adesivas

Speciale nastro isolante autoadesivo in PVC grigio, nero e alluminio per chiudere fessure o completare finiture di parti isolanti. I nastri sono di varie dimensioni.

Fita adesiva especial em PVC cinzento, preto e em alumínio para fechar lacunas ou completar acabamentos na parte isolante. As fitas estão disponíveis em várias dimensões.



Terminali / Terminais

Speciali nastri terminali di alluminio alettato per una fine chiusura delle testate. Sono disponibili in diversi colori per distinguere tra loro le varie tubazioni.

Fitas especias de terminais de alumínio com alhetas para o fechamento das extremidades dos tubos. Disponíveis em várias cores para distinguir as diversas tubagens.

foto nuove

(novas fotos)