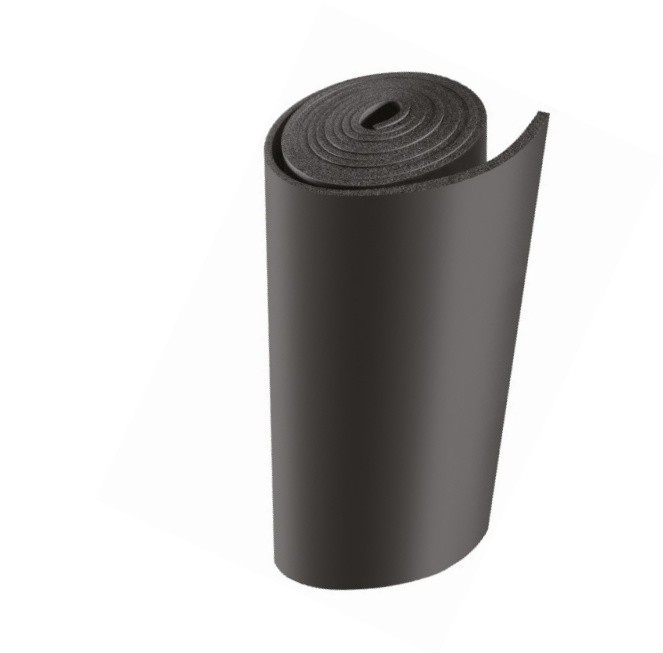
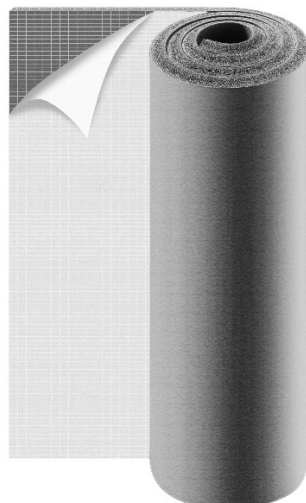




MANTAS DE ESPUMA ELASTOMERICA



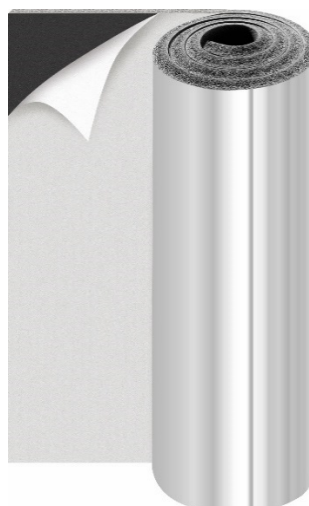
MANTA STANDARD



MANTA STANDARD AUTOADESIVA



MANTA ALUMINIZADA EM UMA FACE



MANTA ALUMINIZADA EM UMA FACE E AUTOADESIVA



- Descrição: Isolante termoacústico, flexível e com células fechadas, à base de borracha sintética (NBR).
- Aplicação: Indicado para isolamento termoacústico em dutos, equipamentos, tanques e tubulações acima de 4" (140mm), para prevenção da condensação e conservação de energia em sistemas de ar-condicionado, refrigeração e processos industriais nas faixas de temperatura de -183°C à +104°C.
- Padrões de Fabricação:

MANTAS STANDARD

Código	Dimensões	Metros	Espes.(mm)	m2 / rolo	Unid.
AKM	AKM 03 (1/8") Manta Rolo 1,22x15,26		3,0	18,6	Rolo
DKM	DKM 06 (1/4") Manta Rolo 1,22x42,73		6,0	52,1	Rolo
FKM	FKM 10 (3/8") Manta Rolo 1,22x30,50		10,0	37,2	Rolo
HKM	HKM 13 (1/2") Manta Rolo 1,22x21,41		13,0	26,1	Rolo
KKM	KKM 16 (5/8") Manta Rolo 1,22x18,3		16,0	22,3	Rolo
MKM	MKM 19 (3/4") Manta Rolo 1,22x15,26		19,0	18,6	Rolo
RKM	RKM 25 (1") Manta Rolo 1,22x10,75		25,0	13,1	Rolo
TKM	TKM 32 (1.1/4") Manta Rolo 1,22x9,19		32,0	11,2	Rolo
VKM	VKM 38 (1.1/2") Manta Rolo 1,22x7,63		38,0	9,3	Rolo

MANTAS STANDARD AUTO-ADESIVAS

Código	Dimensões	Metros	Espes.(mm)	m2 / rolo	Unid.
AKM-AD	AKM-AD 03 (1/8") Manta Rolo 1,22x15,26		3,0	18,6	Rolo
DKM-AD	DKM-AD 06 (1/4") Manta Rolo 1,22x42,73		6,0	52,1	Rolo
FKM-AD	FKM-AD 10 (3/8") Manta Rolo 1,22x30,50		10,0	37,2	Rolo
HKM-AD	HKM-AD 13 (1/2") Manta Rolo 1,22x21,41		13,0	26,1	Rolo
KKM-AD	KKM-AD 16 (5/8") Manta Rolo 1,22x18,3		16,0	22,3	Rolo
MKM-AD	MKM-AD 19 (3/4") Manta Rolo 1,22x15,26		19,0	18,6	Rolo
RKM-AD	RKM-AD 25 (1") Manta Rolo 1,22x10,75		25,0	13,1	Rolo
TKM-AD	TKM-AD 32 (1.1/4") Manta Rolo 1,22x9,19		32,0	11,2	Rolo
VKM-AD	VKM-AD 38 (1.1/2") Manta Rolo 1,22x7,63		38,0	9,3	Rolo

MANTAS ALUMINIZADAS EM UMA FACE

Código	Dimensões	Metros	Espes.(mm)	m2 / rolo	Unid.
DKM-AL	DKM-AL 06 (1/4") Manta Rolo 1,22x42,73		6,0	52,1	Rolo
FKM-AL	FKM-AL 10 (3/8") Manta Rolo 1,22x30,50		10,0	37,2	Rolo
HKM-AL	HKM-AL 13 (1/2") Manta Rolo 1,22x21,41		13,0	26,1	Rolo
KKM-AL	KKM-AL 16 (5/8") Manta Rolo 1,22x18,3		16,0	22,3	Rolo
MKM-AL	MKM-AL 19 (3/4") Manta Rolo 1,22x15,26		19,0	18,6	Rolo
RKM-AL	RKM-AL 25 (1") Manta Rolo 1,22x10,75		25,0	13,1	Rolo
TKM-AL	TKM-AL 32 (1.1/4") Manta Rolo 1,22x9,19		32,0	11,2	Rolo

MANTAS ALUMINIZADAS EM UMA FACE E AUTO-ADESIVAS

Código	Dimensões	Metros	Espes.(mm)	m2 / rolo	Unid.
DKM-AL-AD	DKM-AL-AD 06 (1/4") Manta Rolo 1,22x42,73		6,0	52,1	Rolo
FKM-AL-AD	FKM-AL-AD 10 (3/8") Manta Rolo 1,22x30,50		10,0	37,2	Rolo
HKM-AL-AD	HKM-AL-AD 13 (1/2") Manta Rolo 1,22x21,41		13,0	26,1	Rolo
KKM-AL-AD	KKM-AL-AD 16 (5/8") Manta Rolo 1,22x18,3		16,0	22,3	Rolo
MKM-AL-AD	MKM-AL-AD 19 (3/4") Manta Rolo 1,22x15,26		19,0	18,6	Rolo
RKM-AL-AD	RKM-AL-AD 25 (1") Manta Rolo 1,22x10,75		25,0	13,1	Rolo
TKM-AL-AD	TKM-AL-AD 32 (1.1/4") Manta Rolo 1,22x9,19		32,0	11,2	Rolo

- Propriedades Físicas:

PROPRIEDADES FÍSICAS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS - PRODUTOS ISOLANTES K-FLEX DE ESPUMA ELASTOMÉRICA					
Composição principal	Espuma elastomérica NBR/PVC com retardador de chama				
Condutividade térmica	0,0353 W/m.K (24°C)				ASTM C177
Condutividade térmica	0,0339 W/m.K (0°C)				
Densidade	48 a 96 kg/m ³				ASTM D1667
Amplitude de temperatura operacional	-40°C a +104°C				ASTM C534
Permeabilidade ao vapor de água	$\mu > 10.000$				ASTME96
Variação volumétrica por absorção de água	0%				ASTM C209
Resistência ao fogo	Auto-extinguível				ASTM C635
Estabilidade dimensional	<7% de redução linear				ASTM C534
Corrosiividade	pH neutro (≈6,6)				DIN 1988
UV / Resistência ao clima (d)	Bom				ASTM G90
Classe de transmissão sonora (1")	13				ASTME90

OBS: Temperatura máxima indicada para o uso das mantas autoadesivas = +80°C.

Para aplicações com temperaturas inferiores a -40°C, consulte nosso Departamento Técnico.