www.aerofoamusa.com

AEROFOAM®-NBR
LAP SEAL **TUBES**

Aerofoam® NBR Lap Seal Tubes es un Aislamiento térmico de espuma elastomérica en forma de tubo, flexible y de celdas cerradas, con un sistema de sellado autoadhesivo reforzado. con o sin cinta de sellado solapado applicada en fábrica.

La instalación es hasta 50% más rápida comparada con los métodos tradicionales, y están especialmente diseñados para prevenir la condensación y reducir el consumo energético.

FM APPROVED

Tuberías de cobre no incluidas.

Datos Técnicos

Rango de Temperaturas	
Máxima Temperatura	80 °C 180 °F
Mínimima Temperatura	-40 °C -40 °F
ASTM C534 Tipo I	
Contacte a nuestro equipo de soporte técnico para aplicaciones inferiores a -40 °F.	
Conductividad térmica	
a 90 °F	0.22 (BTU-Inch)/(hr-ft²)
a 75 °F	0.23 (BTU-Inch)/(hr-ft²)
a 32 °F	0.25 (BTU-Inch)/(hr-ft²)
ASTM C518	
Densidad (Sólo espuma)	2.5 - 5.0 Lb/ft³
Factor de Resistencia a la difusión de Vapor de Agua BS EN 12086	μ >17,000
Permeabilidad de Vapor de Agua ASTM E96	0.005 perms-inch
Absorción de Agua (por volumen) ASTM C209	0.06%
Reacción de Fuego	
ASTM E84	FSI<25 y SDI <50
FM 4924	Aprobado

Resistencia al crecimiento de hongos ASTM G21	Resistente
Resistencia al desarrollo de bacterias ISO 22196	Resistente
Resistencia al Ozono ASTM D1149	Excelente
Emisiones de COV (24 horas) ASTM D5116	9.10 x 10^{-11} oz/inch²/h
Riesgo de Corrosión DIN 1988	No representa riesgo de corrosión para aceros, acero inoxidable y cobre
Amigable con el Medio Ambiente	
Potencial de Degradación de Ozono	0
Potencial de Calentamiento Global	<5
Asbestos, CFC & HCFC	Libre de asbetos, CFC y HCFC

Recomendaciones para Almacenamiento

Se puede almacenar durante 24 meses (12 meses con PSA) a partir de la fecha de fabricación en ambiente seco y libre de polvo a una humedad y temperatura ambiente normalmente entre 35 °F y 95 °F.

AEROFOAM® NBR LAP SEAL TUBES

Diámetro Interior del Tubo Inch	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1-1/4"	
	Código	Pzas /Caja	Código	Pzas /Caja	Código	Pzas /Caja	Código	Pzas /Caja	Código	Pzas /Caja
1/4"					NBRT34x14/LS	45	NBRT1x14/LS	30	NBRT114x14/LS	20
3/8"	NBRT38x38/SS	120	NBRT12x38/LS	70	NBRT34x38/LS	40	NBRT1x38/LS	25	NBRT114x38/LS	20
1/2"	NBRT38x12/SS	100	NBRT12x12/LS	60	NBRT34x12/LS	35	NBRT1x12/LS	20	NBRT114x12/LS	20
5/8"	NBRT38x58/SS	80	NBRT12x58/LS	50	NBRT34x58/LS	30	NBRT1x58/LS	20	NBRT114x58/LS	15
3/4"	NBRT38x34/SS	70	NBRT12x34/LS	45	NBRT34x34/LS	30	NBRT1x34/LS	20	NBRT114x34/LS	15
7/8"	NBRT38x78/SS	60	NBRT12x78/LS	40	NBRT34x78/LS	30	NBRT1x78/LS	20	NBRT114x78/LS	12
1"	NBRT38x1/SS	50	NBRT12x1/LS	40	NBRT34x1/LS	20	NBRT1x1/LS	15	NBRT114x1/LS	12
1- 1/8"	NBRT38x118/LS	50	NBRT12x118/LS	30	NBRT34x118/LS	20	NBRT1x118/LS	15	NBRT114x118/LS	12
1 -1/4"	NBRT38x114/LS	35	NBRT12x114/LS	30	NBRT34x114/LS	20	NBRT1x114/LS	15	NBRT114x114/LS	12
1- 3/8"	NBRT38x138/LS	30	NBRT12x138/LS	30	NBRT34x138/LS	20	NBRT1x138/LS	15	NBRT114x138/LS	12
1 -1/2"	NBRT38x112/LS	30	NBRT12x112/LS	25	NBRT34x112/LS	17	NBRT1x112/LS	12	NBRT114x112/LS	10
1- 5/8"	NBRT38x158/LS	30	NBRT12x158/LS	25	NBRT34x158/LS	15	NBRT1x158/LS	12	NBRT114x158/LS	10
1 -7/8"	NBRT38x178/LS	25	NBRT12x178/LS	20	NBRT34x178/LS	15	NBRT1x178/LS	10	NBRT114x178/LS	8
2"	NBRT38x2/LS	25	NBRT12x2/LS	20	NBRT34x2/LS	12	NBRT1x2/LS	9	NBRT114x2/LS	8
2 -1/8"	NBRT38x218/LS	25	NBRT12x218/LS	20	NBRT34x218/LS	12	NBRT1x218/LS	9	NBRT114x218/LS	8
2- 3/8"	NBRT38x238/LS	20	NBRT12x238/LS	18	NBRT34x238/LS	12	NBRT1x238/LS	9	NBRT114x238/LS	6
2-1/2"	NBRT38x212/LS	20	NBRT12x212/LS	18	NBRT34x212/LS	12	NBRT1x212/LS	9	NBRT114x212/LS	6
2- 5/8"	NBRT38x258/LS	20	NBRT12x258/LS	15	NBRT34x258/LS	10	NBRT1x258/LS	8	NBRT114x258/LS	5
2 -7/8"			NBRT12x278/LS	15	NBRT34x278/LS	10	NBRT1x278/LS	6	NBRT114x278/LS	4
3"			NBRT12x3/LS	12	NBRT34x3/LS	10	NBRT1x3/LS	6	NBRT114x3/LS	4
3 -1/8"			NBRT12x318/LS	12	NBRT34x318/LS	10	NBRT1x318/LS	6	NBRT114x318/LS	4
3- 1/2"			NBRT12x312/LS	10	NBRT34x312/LS	8	NBRT1x312/LS	6	NBRT114x312/LS	4
3- 5/8"			NBRT12x358/LS	10	NBRT34x358/LS	7	NBRT1x358/LS	6	NBRT114x358/LS	4
4"			NBRT12x4/LS	8	NBRT34x4/LS	6	NBRT1x4/LS	4	NBRT114x4/LS	3
4 -1/8"			NBRT12x418/LS	8	NBRT34x418/LS	6	NBRT1x418/LS	4	NBRT114x418/LS	3
4- 1/4"			NBRT12x414/LS	8	NBRT34x414/LS	6	NBRT1x414/LS	3	NBRT114x414/LS	3
4 -1/2"			NBRT12x412/LS	8	NBRT34x412/LS	6	NBRT1x412/LS	3	NBRT114x412/LS	3

Longitud: 6 ft ±1.5%
SS - Self Seal
LS - Lap Seal

Características

- Celdas Cerradas
- Resistente al crecimiento de Moho y Hongos
- Rango de Temperatura -40 °F a 180 °F
- Prevención de Condensación y disminución de consumo energético
- Ideal para sistemas de enfriamiento y calefacción
- Rápido y fácil de instalar comparado con sistemas tradicionales

Tuberías de cobre no incluidas

Advertencia: Esta información de los productos de Inustrias Hira se presenta con el meior de nuestros conocimientos. Todos los datos de producto están basados en valores promedio y son sólo como guía. Como nuestros productos están sujetos a contínua investigación y desarrollo, nos reservamos el derecho de actualizar los contenidos sin previo aviso.

Oficina corporativa:
Hira Industries L.L.C
P.O. Box 50673,
Dubai Investments Parks 2,
Dubai, United Arab Emirates.
www.rhira.com

AEROFOAM USA L.L C
43 Commerce Dr,
Abbeville, 29620
South Carolina, USA
enquiry@aerofoamusa.com
www.aerofoamusa.com

HIRA INDUSTRIES

LEAFLET-AEROFOAM-SS-USA-SPN-MSEPT24