



• **Plant:** 68 Km Rd Athens - Lamia,
341 00 Ritsona Halkida - GREECE
• Tel. No: +30 - 22620 - 71867
• FAX No: +30 - 22620 - 72006
e-mail : isopipe@otenet.gr

• **Head office:** 26, Nafliou str.
144 52 Athens - Greece
• Tel. No: +30 - 210 - 2844555
• FAX No: +30 - 210 - 2819210
e-mail : ktzanos@otenet.gr

Barcelona - España
Telf: 937 547 071 fax: 937 524 117
e-mail: info@braxtonalloys.com



DATOS TECNICOS



Descripción

Material aislante con estructura de celdas cerradas, aumentado con protección UV.

Tipo de material

- Espuma elastomerica, basada en caucho sintético, con recubrimiento Polímero.
- **Color Blanco** – Muy buena resistencia a los micro-organismos – Libre de CFC -

Aplicación

Dimensiones Típicas

- Aislamiento para tuberías en los sectores de A/C, calefacción, solar, sanitarios.
- Espesores de pared para tubos 6, 9, 13, 19 mm y Ø desde 6 a 60 mm
- Puede resistir temperaturas "pico" de 150° C.

PROPIEDADES FISICAS	DATOS TECNICOS	TEST	CERTIFICACIONES Y CALIDAD
Rango de Temperaturas Min. temperatura fluido en el conducto Min. temperatura fluido en el conducto	-45 °C +125 °C		
Densidad	(60 – 75) Kgr/m²	DIN 53479	Factory test
Conductividad Térmica (λ) a 0 °C a +10 °C a +20 °C a +30 °C a +40 °C	0.035 W/(m*K) 0.036 W/(m*K) 0.037 W/(m*K) 0.038 W/(m*K) 0.040 W/(m*K)	DIN 52612 / 52613	FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MUNCHEN
Permeabilidad (μ) Resistencia a la difusión vapor de agua	≥7000	DIN 52615	Factory test
Reacción al Fuego	V 0	UL 94	DSBG
	V 0	UL 94	ALUSUISSE MARTINS WERK GMBH ISTITUTO GIORDANO s.p.a CENTRO POLITECNICO DI RICERCHIE ITALY
	Class 1	UNI 9177 UNI 8457 / UNI 9174	
	B2	DIN 4102	
Resistencia a UV e Intemperie	EXCELENTE	5 AÑOS RESISTENCIA PARA CLIMA MEDITERRANEO	
Resistencia al desgaste	Excelente	BS 903 A2	
Estabilidad dimensional	(0.3 – 0.5) %		Factory test
Riesgo de Corrosión	Bajo Norma	DIN 1998/7	
Reducción ruido (Acústico)	Hasta 32DB	DIN 4109	
Resistencia al aceite y la grasa	Muy Buena	ASTM D 471	Factory test