



# CARIGUE AISLANTES, SL

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias)

Teléfono: 985.514.745

E-mail: carigue@carigue.es

## Sumitube™ B11

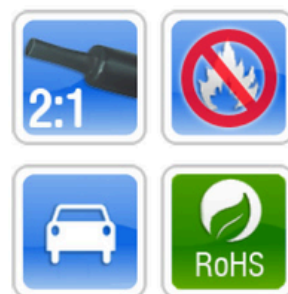
**Poliolefina de pared simple, 2:1**

**Temperatura de funcionamiento: -55 hasta 125 °C**

Superficie: Mate

Marcado: Ninguno

► Norma ASTM



Dimensiones					
TALLA DE COMERCIO	ANTES de SHRINKAGE	Después de la SHRINKAGE		ELTA DE ENTREGA *	
[e pulgada]	Diámetro interior (EID) min. [mm]	Diámetro interior (RID) max. [mm]	Espesor de la pared (RWT) min.-max. [mm]	Cantidad de unidad [m]	Cantidad de caja [m]
3/64	, 1,20	0,60	Nom. 0,41	300	900
16/16	1,60	0,80	Nom. 0,443	300	900
3/32	2,40	, 1,20	Nom. 0,51	150	900
1/8	3,20	1,60	Nom. 0,51	150 **	900
3/16	4,80	2,40	Nom. 0,51	60 **	600
1/4	6,40	3,20	Nom. 0,64	60 **	300
3/8	9,50	4,80	Nom. 0,64	60	300
1/2	12,7	6,40	Nom. 0,64	60	300
3/4	19,1	9,50	Nom. 0,76	60	180
1	25,4	12,7	Nom. 0,89	60	180
1-1/4	31,8	15,9	Nom. 1,02	60	180
1-1/2	38,1	19,1	Nom. 1,02	60	180
2	50,8	25,4	Nom. 1,14	60	120
3	76,2	38,1	Nom. 1,27	60	60
4	101,6	50,8	Nom. 1,40	30	30

\* Colores no estándar y longitud cortado de 1200mm están disponibles bajo petición. \*\* Nota: Longitudes de carpa para B11 negro: 1/8: 300 m, 3/16: 150 m, 1/4: 100 m.

Colores y Dibundo técnico		TECNICAL DRAWING	
STANDARD COLOURS	COLROS ESPECIALES	Tube Foot	
negro	previa solicitud	Expanded (as supplied)	Recovered (after shrinkage)
azul			
verde		<small>D= Inside diameter expanded d= Inside diameter recovered W= Wall thickness expanded w= Wall thickness recovered</small>	
rojo			
blanco			
amarillas			



# CARIGUE AISLANTES, SL

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias)  
Teléfono: 985.514.745 E-mail: carigue@carigue.es

## Propiedades técnicas

PROPHYSICAL PROPERTIES			
PROPIEDAD	Método TEST	REQUISITO	ACI VALOR ACI *
Cambio longitudinal	SAE-AS23053	Min. -15%	-5%
Gravedad específica	ASTM D792	- Max. 1,35	Paso
Resistencia a la tracción (500mm/min)	ASTM D638	Min. 10,4 MPa	13 MPa
Elongación a la pabra roca (500mm/min)	ASTM D638	Min. 200%	400%
modulo secante	ASTM D882	- Max. 173 MPa	110 MPa
PROPIEDADES DE LASRMALES			
PROPIEDAD	Método TEST	REQUISITO	ACI VALOR ACI *
Temperaturas de funcionamiento	Curva de la vida	-55 hasta 125 oC	-55 hasta 125 oC
Min. reducir la temperatura	Curva de la contracción	Recuperación completa	90 oC
Comienza la encogiendo en	Curva de la contracción		60 oC
Chosto de calor (225oC x 4h)	SAE-AS23053	Sin grieta, fluyendo o goteando	Paso
Elongación después del envejecimiento del calor (150oC x 168h)	SAE-AS23053	Min. 100%	210%
Flexibilidad de baja temperatura (-55oC x 4h)	SAE-AS23053	No se agriete	Paso
Corrosión de cobre (175oC x 16h)	SAE-AS23053	Sin corrosión	Paso
PROPIEDADES CHEMICOS			
PROPIEDAD	Método TEST	REQUISITO	ACI VALOR ACI *
Llamabilidad	ASTM D2671	Procedimiento B	Paso
Absorción de agua	ASTM D570	- Max. 0,5%	0,35%
Resistencia a los líquidos (24oC x 24h)	SAE-AS23053	Min. 6,9 MPa (fue de fuerza de la adolescencia)	Paso
PROPIEDAELECTRICAL			
PROPIEDAD	Método TEST	REQUISITO	ACI VALOR ACI *
Calificación de tensión			600V
Fuerza eléctrica	ASTM D876	Min. 19,7 kV/mm	Paso
Resistencia al volumen	ASTM D876	Min. 10 <sup>14</sup> cm	Paso

\* Para fines de referencia únicamente