

Abrazaderas de espuma de vidrio

con DÄMMGULAST® azul, galvanizadas

Aplicación

- Adecuado para sistemas de refrigeración en zonas con necesidades especiales de protección contra incendios
- Fijación con aislamiento térmico e insonorización para edificios
- Ideal para fijaciones de tuberías con temperaturas extremas, con sistemas de aire acondicionado y de calefacción, refrigeración, agua caliente y fría



- Consecuente reducción de los puentes térmicos en tuberías (de frío o de calor)
- El aislamiento de espuma de vidrio no sufre cambios en medios o ambientes agresivos
- Choque térmico comprobado en una variedad de condiciones de temperatura y humedad sin ningún cambio en su forma o en la superficie

- Excelente resistencia a la compresión
- No combustible y no absorbente de líquidos inflamables (Clase A1 según DIN 4102 Parte 1 / Euroclase A según EN 13501-1) sin propagación del fuego en caso de incendio
- Resistente al agua y al vapor sin penetración de la condensación en el aislamiento, no corrosivo
- Espuma de vidrio y abrazadera con insonorización DÄMMGULAST[®] azul perfectamente encajadas
- Para una mejor distribución de la carga, las chapas de reparto se suministran totalmente adheridas
- Control de vibraciones con insonorización DÄMMGULAST® de franjas azules, clase B1según DIN 4102
- Gran efecto aislante gracias a la insonorización DÄMMGULAST® con banda azul: mejora el nivel acústico hasta 16,5 dB(A)



Datos

Calidad	T4	F
Categoría de inflamación	Material de construcción clase A1/Euroclase A	
Densidad aparente	120 kg/m³	165 kg/m³
Conductividad térmica	λ = 0,041 W/mK a +10 °C	$\lambda = 0.048 \text{ W/mK a +10 °C}$
Resistencia a la presión	0,70 N/mm²	1,70 N/mm²
Coeficiente de expansión térmica	8,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia a la difusión del vapor de agua	µ=∞	
Capacidad calorífica [kJ/kgK]	0,84	
Resistencia a la temperatura	-260 °C hasta +430 °C	

Ø exterior de tubo [mm]	Calidad	Grosor aislamiento [mm]	Longitud de la cubierta [mm]	Distancia máxima de fijación recomendada de la abrazadera de espuma de vidrio con chapa de reparto de carga [m]	Bajo pedido, material de fabricación especial	Abrazaderas de e	tículo espuma de vidrio eparto de carga con abrazadera	Unidades por caja	Tipo de embalaje										
12 13,5	5	T4 25 150	150	1,8		143890 143891	144615 144692	1	Unidad										
15						143892	144693	25											
17,2															143893	144694	1		
18				2		143894	144695												
21,3																143895	144696		
22													143896	144697					
26,9			143898 144698 143899 144699													143898	144698	25	
28																			
33,7						143900	144700												
35				2,2		143901	144701	1											
42,4				2,5		143902	144702												
48,3				3		143903	144703												
		40				143904	144704												



Chapa de reparto de carga 1 mm para espesores de 12,0 mm-139,7 mm.
Chapa de reparto de carga 2 mm para espesores de 159 mm-168,3 mm.
Chapa de reparto de carga 2,5 mm para espesores de 193,7 mm-355,6 mm.
Abrazadera con rosca de conexión M10 para diámetros de 12 mm-139,7 mm.
Abrazadera con rosca de conexión M12 para diámetros de 159,0 mm-355,6 mm.



Abrazaderas de espuma de vidrio

con DÄMMGULAST® azul, galvanizadas

Ø exterior de tubo [mm]	Calidad	Grosor aislamiento [mm]	Longitud de la cubierta [mm]	Distancia máxima de fijación recomendada de la abrazadera de espuma de vidrio con chapa de reparto de carga [m]	Bajo pedido, material de fabricación especial	N° ar Abrazaderas de e con chapa de re sin abrazadera		Unidades por caja	Tipo de embalaje
51 54 57 60,3	T4	40 25 40 25 40 25	150	3	X	143905 143906 143907 143908 143909 143910	144705 144706 144707 144708 144709 144710	1	Unidad
70 76,1		40 25 40		3,5	Х	143911 143912 143913	144711 144712 144713		
88,9 101,6 108		25 40 25 40		4,8	X X	143914 143915 143916 143917 143918	144714 144715 144716 144717 144718		
114,3		25 40 50		5	X	143919 143920 143921	144719 144720 144721		
127 133		40 50 40			X X X	143922 143923 143924	144722 144723 144724		
135 139,7		50 40 50			X	143925 143926 143927 143928	144725 144726 144727 144728		
159 160		40 50	300	5,6	X X X	143929 143930 143931	144729 144730 144731		
168,3 193,7		40 50 40		5,9 5		143932 143933 143934	144732 144733 144734		
219,1	F	50 40		J	X	143935 143936	144735 144736		
244,5		50 40 50		4	X X	143937 143938 143939	144737 144738 144739		
273 298,5		40 50		3,7	X X	143940 143941 143942	144740 144741 144742		
298,5 323,9 355,6				3,7 3,2 2,9	X X X	143942 143943 143944	144742 144743 144744		



Chapa de reparto de carga 1 mm para espesores de 12,0 mm-139,7 mm. Chapa de reparto de carga 2 mm para espesores de 159 mm-168,3 mm. Chapa de reparto de carga 2,5 mm para espesores de 193,7 mm-355,6 mm. Abrazadera con rosca de conexión M10 para diámetros de 12 mm-139,7 mm. Abrazadera con rosca de conexión M12 para diámetros de 159,0 mm-355,6 mm.

Adhesivo para espuma de vidrio PITTSEAL® CW sealant

cartucho a 305 ml

N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje		
172104	1	Unidad		



