

## Abrazaderas ISO RG 80

con DÄMMGULAST® y cubierta ISO, galvanizadas

### Aplicación

- Fijación con aislamiento térmico para sistemas de refrigeración
- Ideal para la fijación de tuberías de ventilación, aire acondicionado, refrigeración y agua fría

### Sus ventajas

- Evitan consecuentemente los puentes térmicos en tuberías de calor o de frío
- Gran efecto aislante, poco peso específico
- Evitan la condensación bajo la abrazadera
- Impermeables a la difusión gracias a su recubrimiento de aluminio
- Buena adherencia del revestimiento con el aislamiento de la tubería gracias a las superficies frontales sin agentes separadores
- En caso de que sea necesario un solapamiento de la barrera de difusión en la zona de la junta podemos suministrar el revestimiento en longitudes mayores



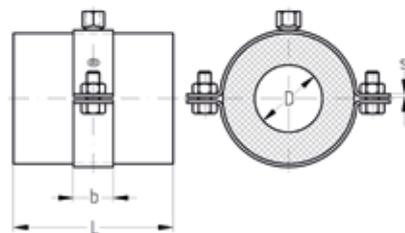
- Disponibles chapas de reparto para una mejor distribución de la carga
- Las abrazaderas con insonorización DÄMMGULAST® se ajustan exactamente al aislamiento de PU
- Mejora del nivel acústico par 22 dB(A)



### Datos



Material	Espuma rígida de poliuretano, de alveolos cerrados
Categoría de inflamación	B2 según DIN 4102 (normalmente inflamable)
Peso específico [kg/m³]	80
Conductividad térmica	$\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$
Resistencia a la temperatura	-30 °C hasta +120 °C
Resistencia a la presión	0,65 N/mm²
Modelo	Inserción PU, recubrimiento de aluminio, superficie negra, con abrazadera con insonorización DÄMMGULAST®



### Abrazaderas ISO RG 80 con DÄMMGULAST® y cubierta ISO, galvanizadas

Ø exterior de tubo D		Rosca de conexión M	Grosor aislamiento [mm]	Longitud de la cubierta L [mm]	N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
[Pulgada]	[mm]						
	15 mm CU	M10	20	100	110328	1	Unidad
	18 mm CU				110330		
½"	21,3 mm FE				124436		
	22 mm CU				110332		
¾"	26,9 mm FE				124502		
	28 mm CU				110334		
1"	33,7 mm FE				124546		
	35 mm CU				110336		
1¼"	42,4 mm FE				124582		
1½"	48,3 mm FE				110242		
	54 mm CU				110338		
2"	57 mm FE				110256		
	60,3 mm FE				110266		
2½"	70 mm FE				110286		
	76,1 mm FE				110300		
3"	83 mm FE				110310		
	88,9 mm FE				110320		
4"	110 mm FE				124212		
	114,3 mm FE				124245		
5"	125 mm FE				124269		
	133 mm FE	124289					
6"	139,7 mm FE	124329					
	160 mm FE	124358					
8"	168,3 mm FE	124381					
	219,1 mm FE	124464					

 Según la hoja de trabajo AGI Q 11 (Comunidad de trabajo de la construcción industrial), el aislamiento de las líneas de refrigeración debe ser lo más impermeable posible. Las juntas entre el aislamiento y la insonorización adjunta tienen que unirse de tal forma que cumplan con su función. Esto se puede realizar p. e. por adhesión o por cintas autoadhesivas.

A veces en la práctica se exige un solapamiento de la cinta adhesiva en las juntas de 50 mm en cada parte para conseguir una unión lo más estanca posible al vapor. Para esto se han de utilizar recubrimientos aislantes en longitudes más grandes. La longitud de los revestimientos aislantes se tiene que determinar en cada caso antes del montaje entre la empresa que tiende los tubos y la de fabricación de aislamientos.

**Para soportar mejor la carga, recomendamos el montaje de chapas repartidoras de carga para diámetros de tubos a partir del 2".**

Según la distancia de la fijación también es necesaria la utilización de chapas repartidoras de carga en diámetros pequeños de tuberías.

Para puntos fijos de tuberías recomendamos la utilización de aislamientos de madera y abrazaderas STATO® para recibir las fuerzas de puntos fijos.

Otros diámetros, roscas de conexión, grosores de aislamiento y longitudes de revestimiento se elaboran según sus especificaciones.