

### Abrazaderas ISO tipo H, M, T

dos piezas, con Abrazaderas JUNIOR con DÄMMGULAST® verde y cubierta ISO, galvanizadas

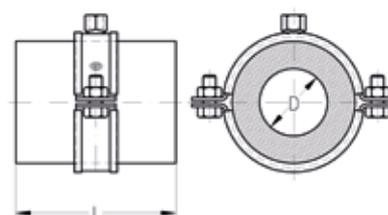
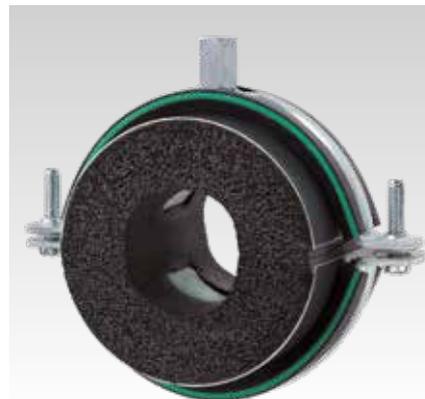
#### Aplicación

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

#### Sus ventajas

- Prevención de puentes térmicos en tuberías de frío
- Gran capacidad aislante gracias al soporte hecho de PET y al revestimiento de caucho sintético

- Espesor de aislamiento adaptado al grosor los tubos
- Barrera contra la difusión de vapor de agua
- Sencillo montaje mediante un cierre autoadhesivo en la junta divisora
- Superficies de caucho frontales que garantizan una unión perfecta con el aislamiento del tubo
- Chapas de reparto ya acopladas para una mejor distribución de la carga
- Gran efecto aislante gracias a la insonorización DÄMMGULAST® con banda verde: mejora el nivel acústico hasta 18,6 dB(A)



#### Datos



Material	Tereftalato de polietileno, caucho sintético
Categoría de inflamación	Euroclase E - EN 13501-1 en un sistema en red con AF/Armaflex: B-S3-d0
Peso específico [kg/m³]	100
Conductividad térmica	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ a 0 °C $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ en +40 °C
Resistencia a la temperatura	-50 °C hasta +110 °C
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu = 10.000$
Modelo	Cubierta de PET y espuma elastómerica de células cerradas, chapas de distribución de carga integradas, con abrazadera de dos piezas y aislamiento acústico mediante insonorizador DÄMMGULAST®

#### Tipo H - Grosor aislamiento 9,5 - 16 mm

Ø exterior de tubo D			Abrazaderas ISO					Cubiertas ISO					
CU-Tubos [mm]	Tubos de acero [Pulgada]	Tubos de acero [mm]	Rosca de conexión	Distancia máxima de fijación recomendada [m]	Nº artículo abrazadera completa	Unidades por caja	Tipo de embalaje	Tamaño [mm]	Longitud de la cubierta L [mm]	Ø exterior cubierta [mm]	Nº artículo solo la cubierta ISO	Unidades por caja	Tipo de embalaje
10		10,2	M8/M10	2	149350	1	Unidad	10/12	45	34	124168	1	Unidad
12			36										
15	1/4"				149351			15/18		40	111773		
18	3/8"									43			
22	1/2"			2,75	149352			22/25		47	111779		
24										50			
28	3/4"			3	149353			28/30		53	111781		
30										56			
35	1"			3,5	149354			35/38	50	64	111783		
38										65			
42				3,75	149355			42/45		69	111785		
		44,5								72			
54	1 1/2"			4,25	149356			48	55	76	111787		
57					149357			54/57		82	111789		
										85			
64	2"			4,75	149358			60/64	65	89	111791		
70										92			
					149359			70		98	111793		
					149360			76/80	75	105	111795		
80	2 1/2"									109			
										118	111797		
		101,6		6	150261			89	95	134	111765		
108					149362			102		137			
					149363			108		144	111767		
					149364			114	115	155	111769		
125	4"				149365			125		165	111771		
		133			149366			133		172			
								140					
	5"												

### Abrazaderas ISO tipo H, M, T

dos piezas, con Abrazaderas JUNIOR con DÄMMGULAST® verde y cubierta ISO, galvanizadas

#### Tipo M - Grosor aislamiento 15,5 - 25 mm

Ø exterior de tubo D			Abrazaderas ISO					Cubiertas ISO					
CU-Tubos [mm]	Tubos de acero [Pulgada]	Tubos de acero [mm]	Rosca de conexión	Distancia máxima de fijación recomendada [m]	Nº artículo abrazadera completa	Unidades por caja	Tipo de embalaje	Tamaño [mm]	Longitud de la cubierta L [mm]	Ø exterior cubierta [mm]	Nº artículo solo la cubierta ISO	Unidades por caja	Tipo de embalaje
10		10,2	M8/M10	2	149368	1	Unidad	10/12	55	46	111801	1	Unidad
12		48											
	1/4"			50									
15				52	111809								
18	3/8"			55									
22	1/2"			2,75	149370			22/25	59	111821			
24									62				
28	3/4"			3	149371			28/30	68	111829			
30									70				
35	1"			3,5	149372			35/38	65	79	111835		
38									81				
42				3,75	149373			42/45	85	111837			
		44,5							88				
	1 1/2"			4,25	149374			48	91	111839			
54					149375			54/57	98	111841			
57									101				
64	2"			4,75	149376			60/64	75	105	111843		
70									109				
					149377			70	116	111845			
	2 1/2"			5,5	149378			76/80	85	122	111847		
80						127							
	3"		6	149379	89	100	136	111849					
				149380	102		151	111799					
		101,6				108	156						
108	4"			149381	108		162	111803					
				149382	114	115							
125				151163	125		173	111805					



#### Tipo T - Grosor aislamiento 32 - 45 mm

Ø exterior de tubo D			Abrazaderas ISO					Cubiertas ISO					
CU-Tubos [mm]	Tubos de acero [Pulgada]	Tubos de acero [mm]	Rosca de conexión	Distancia máxima de fijación recomendada [m]	Nº artículo abrazadera completa	Unidades por caja	Tipo de embalaje	Tamaño [mm]	Longitud de la cubierta L [mm]	Ø exterior cubierta [mm]	Nº artículo solo la cubierta ISO	Unidades por caja	Tipo de embalaje
15			M8/M10	2	149390	1	Unidad	15/18	75	77	111887	1	Unidad
18	3/8"									80			
22	1/2"			2,75	149391			22/25	84				
24									93	111901			
28	3/4"			3	149392			28/30	95				
30									104	111905			
35	1"			3,5	149393			35/38	85	107			
38									113	111909			
42				3,75	149394			42/45		116			
		44,5							119	111911			
	1 1/2"			4,25	149395			48	126	111913			
54					149396			54/57	129				
57									134	111915			
64	2"			4,75	149397			60/64	100	137			
70									144	111917			
					149398			70	152	111919			
	2 1/2"			5,5	149399			76/80	115	156			
80									167	111921			
	3"			6	149400			89	125				