

### Abrazaderas ISO tipo H, M, T

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

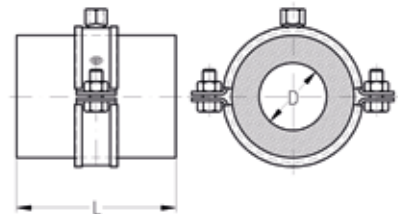
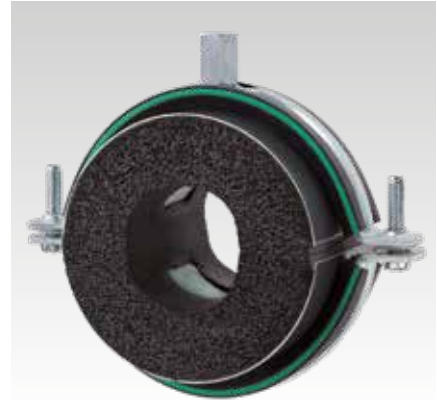
#### Aplicación

- 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		
	4"				149364			114	115	155	111769		
125	2 1/2"			5,5	149365			125		165	111771		
		133			149366			133		172			
	5"							140					

### 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											
15	1/4"			50									
18	3/8"			52	111809								
22	1/2"			55									
24				2,75	149370			22/25	59	111821			
28	3/4"			3	149371			28/30	62				
30				3,5	149372			35/38	65	68	111829		
35	1"			3,75	149373			42/45	70	79	111835		
38				4,25	149374			48	81				
42		44,5		4,25	149375			54/57	85	85	111837		
	1 1/2"			4,75	149376			60/64	75	88			
54				5,5	149377			70	91	91	111839		
57				6	149378			76/80	85	98	111841		
64	2"				149379			89	100	101			
70					149380			102	105	105	111843		
80	2 1/2"				149381			108	109	109			
	3"				149382			114	115	116	111845		
		101,6			151163			125	122	122	111847		
108	4"							127	136	136	111849		
125					151	151	151	111799					
					162	162	162	111803					
					173	173	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	111895			
24				3	149392			28/30	93	111901			
28	3/4"			3,5	149393			35/38	85	104	111905		
30	1"			3,75	149394			42/45	107	107	111909		
35				4,25	149395			48	113	113			
38		44,5		4,25	149396			54/57	116	116	111911		
42				4,75	149397			60/64	100	119	111913		
	1 1/2"			5,5	149398			70	126	126			
54				6	149399			76/80	115	129	111915		
57					149400			89	134	134	111917		
64	2"							144	144	144	111919		
70								152	152	152			
80	2 1/2"							156	156	156	111921		
	3"							167	167	167			