

HD Abrazadera de tubo para servicios pesados



CARACTERÍSTICAS

La tuerca conectora con soldadura de filete tiene extremos planos para ajustarse a llaves inglesas

El patín de viga se abre fácilmente para diámetros de tubo menores a 4 in

Reducción de ruido Categoría II según DIN EN ISO 3822-1

Cumple con el diseño de aislamiento acústico según DIN 4109

Reacción al Fuego Clasificación "E" en cumplimiento con DIN EN13501-1

Material: Acero; Caucho EPDM-SBR
Temperatura: -50 to 110 °C
Color: Negro



ESPECIFICACIONES

Table 1/4

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/DN	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI023	577034	Electro galvanizado	19 - 23 mm	15	M8, M10	30 mm
HDI028	577035	Electro galvanizado	24 - 28 mm	20	M8, M10	30 mm
HDI045	577038	Electro galvanizado	40 - 45 mm	32	M8, M10	30 mm
HDI058	577040	Electro galvanizado	53 - 58 mm		M8, M10	30 mm
HDI065	577041	Electro galvanizado	60 - 65 mm	50	M8, M10	30 mm
HDI078	577043	Electro galvanizado	73 - 78 mm	65	M10, M12	30 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI116	577048	Electro galvanizado	108 - 116 mm	100	M10, M12	30 mm
HDI145	577052	Electro galvanizado	138 - 145 mm	125	M12, M16	40 mm
HDI273	577066	Electro galvanizado	265 - 273 mm	250	M16, M20	40 mm
HDI008EG	579001	Electro galvanizado	12 - 17 mm	8	M8, M10	25 mm
HDI008G	579081	GEOMET® 321	12 - 17 mm	8	M8, M10	25 mm
HDI015EG	579002	Electro galvanizado	21 - 28 mm	15	M8, M10	25 mm
HDI015G	579082	GEOMET® 321	21 - 28 mm	15	M8, M10	25 mm
HDI020EG	579003	Electro galvanizado	25 - 32 mm	20	M8, M10	25 mm
HDI020G	579083	GEOMET® 321	25 - 32 mm	20	M8, M10	25 mm
HDI025EG	579004	Electro galvanizado	33 - 40 mm	25	M8, M10	25 mm
HDI025G	579084	GEOMET® 321	33 - 40 mm		M8, M10	25 mm
HDI032EG	579005	Electro galvanizado	41 - 48 mm	32	M8, M10	25 mm
HDI032G	579085	GEOMET® 321	41 - 48 mm	32	M8, M10	25 mm
HDI040EG	579006	Electro galvanizado	48 - 56 mm	40	M8, M10	25 mm

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI040G	579086	GEOMET® 321	48 - 56 mm	40	M8, M10	25 mm
HDI047EG	579007	Electro galvanizado	53 - 59 mm		M8, M10	25 mm
HDI047G	579087	GEOMET® 321	53 - 59 mm		M8, M10	25 mm
HDI050EG	579008	Electro galvanizado	60 - 69 mm	50	M8, M10	25 mm
HDI050G	579088	GEOMET® 321	60 - 69 mm	50	M8, M10	25 mm
HDI060EG	579009	Electro galvanizado	67 - 75 mm		M10, M12	30 mm
HDI060G	579089	GEOMET® 321	67 - 75 mm		M10, M12	30 mm
HDI065EG	579011	Electro galvanizado	75 - 81 mm	65	M10, M12	30 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI065G	579091	GEOMET® 321	75 - 81 mm	65	M10, M12	30 mm
HDI075EG	579012	Electrogalvanizado	83 - 91 mm		M10, M12	30 mm
HDI075G	579092	GEOMET® 321	83 - 91 mm		M10, M12	30 mm
HDI080EG	579013	Electrogalvanizado	87 - 95 mm	80	M10, M12	30 mm
HDI080G	579093	GEOMET® 321	87 - 95 mm	80	M10, M12	30 mm
HDI085EG	579014	Electrogalvanizado	95 - 104 mm		M10, M12	30 mm
HDI085G	579094	GEOMET® 321	95 - 104 mm		M10, M12	30 mm
HDI095EG	579015	Electrogalvanizado	102 - 112 mm		M10, M12	30 mm
HDI095G	579095	GEOMET® 321	102 - 112 mm		M10, M12	30 mm
HDI100EG	579016	Electrogalvanizado	109 - 119 mm	100	M10, M12	30 mm
HDI100G	579096	GEOMET® 321	109 - 119 mm	100	M10, M12	30 mm
HDI110EG	579017	Electrogalvanizado	122 - 138 mm		M12, M16	40 mm

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI110G	579097	GEOMET® 321	122 - 138 mm		M12, M16	40 mm
HDI120EG	579018	Electrogalvanizado	128 - 141 mm		M12, M16	40 mm
HDI120G	579098	GEOMET® 321	128 - 141 mm		M12, M16	40 mm
HDI125EG	579019	Electrogalvanizado	136 - 147 mm	125	M12, M16	40 mm
HDI125G	579099	GEOMET® 321	136 - 147 mm	125	M12, M16	40 mm
HDI140EG	579021	Electrogalvanizado	153 - 164 mm		M12, M16	40 mm
HDI140G	579101	GEOMET® 321	153 - 164 mm		M12, M16	40 mm
HDI150EG	579022	Electrogalvanizado	164 - 174 mm	150	M12, M16	40 mm
HDI150G	579102	GEOMET® 321	164 - 174 mm	150	M12, M16	40 mm
HDI180EG	579023	Electrogalvanizado	196 - 209 mm		M12, M16	40 mm
HDI180G	579103	GEOMET® 321	196 - 209 mm		M12, M16	40 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI200EG	579024	Electro galvanizado	214 - 226 mm	200	M12, M16	40 mm
HDI200G	579104	GEOMET® 321	214 - 226 mm	200	M12, M16	40 mm
HDI250EG	579025	Electro galvanizado	266 - 274 mm	250	M20	50 mm
HDI250G	579105	GEOMET® 321	266 - 274 mm	250	M20	50 mm
HDI300EG	579026	Electro galvanizado	308 - 324 mm	300	M20	50 mm
HDI300G	579106	GEOMET® 321	308 - 324 mm	300	M20	50 mm
HDI350EG	579027	Electro galvanizado	340 - 356 mm	350	M20	50 mm
HDI350G	579107	GEOMET® 321	340 - 356 mm	350	M20	50 mm
HDI400EG	579028	Electro galvanizado	393 - 409 mm	400	M20	60 mm

Table 4/4

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Diámetro exterior (OD)	NB/D N	Tamaño de la varilla (RS)	Anchura (W)
HDI400G	579108	GEOMET® 321	393 - 409 mm	400	M20	60 mm
HDI450EG	579029	Electro galvanizado	444 - 460 mm	450	M20	60 mm
HDI450G	579109	GEOMET® 321	444 - 460 mm	450	M20	60 mm
HDI500EG	579031	Electro galvanizado	497 - 512 mm	500	M20	60 mm
HDI500G	579111	GEOMET® 321	497 - 512 mm	500	M20	60 mm

Table 1/4

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI023	577034	2.5 mm	6 mm	M6	30mm	2000N	ITB
HDI028	577035	2.5 mm	6 mm	M6	30mm	2000N	ITB
HDI045	577038	2.5 mm	6 mm	M6	30mm	2000N	ITB
HDI058	577040	2.5 mm	6 mm	M6	30mm	2000N	ITB
HDI065	577041	2.5 mm	8 mm	M8	40mm	2000N	ITB
HDI078	577043	3 mm	8 mm	M8	40mm	3500N	ITB
HDI116	577048	3 mm	8 mm	M8	40mm	3500N	ITB
HDI145	577052	4 mm	10 mm	M10	40mm	5000N	ITB
HDI273	577066	4 mm	12 mm	M12	40mm	10000N	ITB

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI008EG	579001	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI008G	579081	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI015EG	579002	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI015G	579082	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI020EG	579003	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI020G	579083	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI025EG	579004	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI025G	579084	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI032EG	579005	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI032G	579085	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI040EG	579006	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	

Table 2/4

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI040G	579086	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI047EG	579007	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI047G	579087	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI050EG	579008	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI050G	579088	2 mm	8 mm	M8	25mm	2000N	
HDI060EG	579009	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI060G	579089	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI065EG	579011	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI065G	579091	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI075EG	579012	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI075G	579092	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI080EG	579013	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI080G	579093	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI085EG	579014	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI085G	579094	3 mm	8 mm	M8	25mm	3500N	
HDI095EG	579015	3 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	
HDI095G	579095	3 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	
HDI100EG	579016	3 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI100G	579096	3 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	
HDI110EG	579017	4 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	

Table 3/4

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI110G	579097	4 mm	10 mm	M10	40mm	3500N	
HDI120EG	579018	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI120G	579098	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI125EG	579019	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI125G	579099	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI140EG	579021	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI140G	579101	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI150EG	579022	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI150G	579102	4 mm	12 mm	M12	40mm	3500N	
HDI180EG	579023	4 mm	12 mm	M12	40mm	8500N	
HDI180G	579103	4 mm	12 mm	M12	40mm	8500N	
HDI200EG	579024	4 mm	12 mm	M12	40mm	8500N	
HDI200G	579104	4 mm	12 mm	M12	40mm	8500N	
HDI250EG	579025	5 mm	16 mm Min	M16	60mm	10000N	
HDI250G	579105	5 mm	16 mm	M16	60mm	10000N	
HDI300EG	579026	5 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI300G	579106	5 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI350EG	579027	5 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI350G	579107	5 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI400EG	579028	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	

Table 4/4

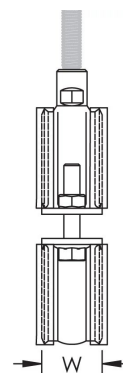
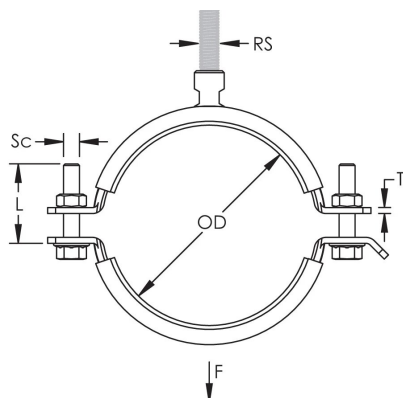
Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI400G	579108	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI450EG	579029	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI450G	579109	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	
HDI500EG	579031	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	Diámetro del tornillo (Sc)	Diámetro del tornillo, métrico (Sc)	Longitud del tornillo (L)	Carga estática	Certificaciones
HDI500G	579111	6 mm	16 mm	M16	60mm	12500N	

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El revestimiento es de caucho EPDM.

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.

