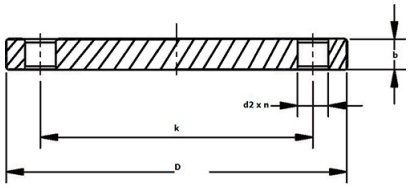
FICHA TÉCNICA

BRIDAS CIEGAS DE ACERO

Fecha emisión: 29/03/2024





DIMENSIONES

Código Producto	DN (mm)	PE	PN (bar)	D (mm)	d2 (mm)	b (mm)	k (mm)	Nº Agujeros	Tornillo Métrico	Peso [kg]
11401090025	25	32	10/16	115	14	16	85	4	M12	-
11402090032	32	40	10/16	140	18	16	100	4	M16	-
11403090040	40	50	10/16	150	18	16	110	4	M16	-
11404090050	50	63	16	165	18	18	125	4	M16	2,7100
11405090065	65	75	16	185	18	18	145	4	M16	3,7270
11406090080	80	90	16	200	18	20	160	8	M16	4,5260
11407090100	100	110/125	16	220	18	20	180	8	M16	5,6500
11409090125	125	125/140	16	250	18	22	210	8	M16	6,0400
11410090150	150	160/180	16	285	22	22	240	8	M20	8,0000
11411100200	200	200/225	10	340	22	24	295	8	M20	-
11412160200	200	225	16	340	22	24	295	12	M20	16,2600
11413100250	250	250/280	10	405	22	26	355	12	M20	-
11414160250	250	250/280	16	405	26	26	355	12	M24	-
11415100300	300	315	10	445	22	26	400	12	M20	-
11416160300	300	315	16	460	26	28	410	12	M24	-
11417100350	350	355	10	505	22	28	460	16	M20	-
11418160350	350	355	16	520	26	30	470	16	M24	-
11419100400	400	400	10	565	26	32	515	16	M24	-
11420160400	400	400	16	580	30	32	525	16	M27	-
11421100500	500	450/500	10	670	26	38	620	20	M24	-
11422160500	500	450/500	16	715	33	38	650	20	M30	-
11423100600	600	560/630	10	780	30	38	725	20	M27	-
11424160600	600	560/630	16	840	36	44	770	20	M33	-
11425100700	700	710	10	895	33	38	840	24	M30	-
11426160700	700	710	16	910	36	46	840	24	M33	-
11427100800	800	800	10	1015	33	40	950	24	M30	-
11428160800	800	800	16	1025	39	48	950	24	M36	-
11429100900	900	900	10	1115	33	42	1050	28	M30	-
11430160900	900	900	16	1125	39	50	1050	28	M36	-
11431101000	1000	1000	10	1230	36	44	1160	28	M33	-
11432161000	1000	1000	16	1230	42	50	1170	28	M39	-
11433101200	1200	1200	10	1455	39	54	1380	32	M36	-
11435101400	1400	1400	10	1675	42	60	1590	36	M39	-
11437101600	1600	1600	10	1915	48	64	1820	40	M45	-
11400090015	15	20	10/16	95	14	14	65	4	M16	0,7500
11400090020	50	25	10/16	105	18	16	75	4	M16	0,9700

MATERIAL

Cuerpo	Acero ST 37.2 S 235 JRG2 (UNE EN 10025) galvanizado electrólítico (0,18 mm espesor). (UNE EN ISO 2081/ UNE EN 10152) Se recubren los materiales de acero con una fina capa de zinc, electrolíticamente. Para otros tratamientos consultar.

CARACTERÍSTICAS

FICHA TÉCNICA

• La gama de productos va desde DN 32 mm hasta 1000 mm para PN16 bar y desde DN 32 mm hasta 1600 mm para 10bar.
• Hasta diámetro 180 mm las bridas sirven tanto para PN10 como para PN16, y para diámetros mayores se diferencia el producto según el PN.
• Cada brida está identificada con DIÁMETRO NOMINAL (DN), DIÁMETRO DE PE, PN, código descriptivo, nº de lote y normativa.
• Se inspecciona el acabado de las bridas para comprobar que no hay imperfecciones y que dimensionalmente cumplen las especificaciones.
• Se realizan ensayos en planta comprobando en el laboratorio el contenido en C, Si, Mn, S y P.
• Se entrega el material paletizado y con film retráctil o en cajas de cartón.
• Dimensionalmente las bridas están fabricadas según las especificaciones UNE-EN1092, taladradas para PN10 y PN16 según el producto. El diámetro interior de las mismas es compatible con los portabridas de PE y de acuerdo con la ISO 9624.

Marcado

• EN 1092 DN200 PE200/225 PN10 - 11311100200 NºLOTE (PN10)
• EN 1092 DN200 PE200/225 PN16 - 11312160200 NºLOTE (PN16)
• EN 1092 DN50 PE63 PN10/16 - 11304090050 NºLOTE (PN10/16)