

Walraven HD500 Abrazaderas de carga pesada

(B 10 09)

para tubos de diámetro 15 - 509 mm

1/2"



Características y ventajas

- abrazadera de dos piezas con dos tuercas bloqueantes
- hasta 5" inclusive: la tuerca de cierre es prisionera, está escondida dentro del soporte de plástico
- diseño pesado
- tornillos de seguridad con arandela anti-pérdida
- con tuerca soldada al CO₂
- material: acero
- tratamiento de la superficie: este producto forma parte del Sistema Walraven BIS UltraProtect® 1000
- idóneo para aplicaciones en interior y al aire libre
- resistencia mínima de 1.000 horas en un test de niebla salina (max. 5% óxido rojo) de acuerdo con ISO 9227
- seguridad contra incendios probada

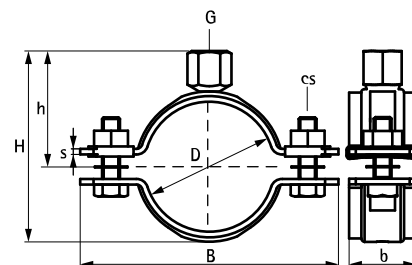


RAL-GZ 655/B
Cert.Nr. 2011-13a



RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-05

Pieza Nº	D (mm)	D (")	DN	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	cs	F _{a,z} (N)	RAL	U.m.v.1
33078019	15 - 19	3/8	10	1/2"	75	43	29	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078023	19 - 23	1/2	15	1/2"	78	47	31	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078030	25 - 30	3/4	20	1/2"	84	54	35	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078036	31 - 36	1	25	1/2"	91	60	38	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078042	37 - 42	-	-	1/2"	98	66	40	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078045	40 - 45	1 1/4	32	1/2"	101	69	42	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078052	47 - 52	1 1/2	40	1/2"	109	76	46	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078058	53 - 58	-	-	1/2"	115	82	48	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078065	59 - 65	2	50	1/2"	122	89	52	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078071	66 - 71	-	-	1/2"	129	95	55	30 x 2,5	M8	2.100	RAL ²	25
33078078	72 - 78	2 1/2	65	1/2"	136	103	59	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078085	79 - 85	-	-	1/2"	144	110	63	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078092	86 - 92	3	80	1/2"	152	117	66	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078106	98 - 106	-	-	1/2"	165	131	73	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078116	108 - 116	4	100	1/2"	175	141	78	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078133	125 - 133	-	-	1/2"	193	158	87	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078140	132 - 140	5	125	1/2"	200	165	90	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	25
33078154	148 - 154	-	-	1/2"	215	179	97	30 x 3,0	M8	4.000	RAL ²	15
33078169	159 - 169	6	150	1/2"	240	195	105	38 x 4,0	M10	8.200	RAL ²	15
33078183	173 - 183	-	-	1/2"	254	209	112	38 x 4,0	M10	8.200	RAL ²	15
33078202	192 - 202	-	-	1/2"	274	228	122	38 x 4,0	M10	8.200	RAL ²	15
33078219	208 - 219	-	-	1/2"	290	244	130	38 x 4,0	M10	8.200	RAL ²	15
33078227	217 - 227	8	200	1/2"	299	253	134	38 x 4,0	M10	8.200	RAL ²	2
33078254	244 - 254	-	-	1/2"	335	280	148	38 x 4,0	M12	8.200	RAL ¹	2
33078279	267 - 279	10	250	1/2"	360	305	160	38 x 4,0	M12	8.200	RAL ¹	2
33078289	279 - 289	-	-	1/2"	367	314	165	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078325	315 - 325	12	300	1/2"	403	348	183	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078360	350 - 360	-	-	1/2"	439	385	200	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078408	398 - 408	16	400	1/2"	487	433	224	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078436	424 - 436	-	-	1/2"	515	461	238	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078458	448 - 458	18	450	1/2"	537	483	249	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2
33078509	499 - 509	20	500	1/2"	588	534	275	48 x 5,0	M12	12.000	RAL ¹	2



RAL¹ = probado, certificado y controlado por un tercero, de acuerdo con RAL-GZ 655/B.

RAL² = probado, certificado y controlado por un tercero, de acuerdo con RAL-GZ 655/B y RAL-GZ 656.

Para información técnica detallada sobre nuestros productos certificados RAL, por favor miren la tabla de datos RAL en nuestro catálogo web.

Complementarios

Walraven RapidStrut® Sistemas de Fijación
Walraven Accesorios de fijación
Walraven Fijaciones

Complementarios

BIS Perfiles de silicona
Walraven Tubos roscados

Alternativos

BIS HD1501 Abrazaderas de carga pesada (BUP1000)

Walraven HD500 Abrazaderas de carga pesada

(B 10 09)

para tubo con diámetro 15 - 509 mm

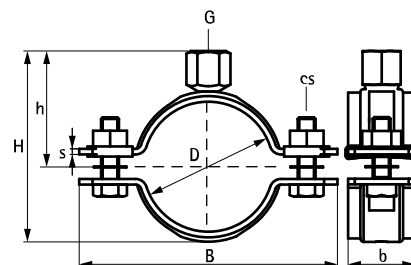
1/2"



RAL-GZ 655/B
Cert.Nr. 2011-13a



RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-05



Complementarios

Walraven RapidStrut® Sistemas de Fijación
Walraven Accesorios de fijación
Walraven Fijaciones

Complementarios

BIS Perfiles de silicona
Walraven Tubos roscados

Alternativos

BIS HD1501 Abrazaderas de carga pesada
(BUP1000)