

bridas Colring y accesorios de fijación



Negra: 0 318 00 - 0 318 01 - 0 318 03
Blanca: 0 318 20 - 0 318 21 - 0 318 23



0 319 58



0 319 55



0 320 85



0 320 65



0 320 72



0 320 76



0 320 88

Emb.	Ref.	Bridas Colring			
		Conformes a la norma EN 62275 tipo 1 (NFC 68-146). Poliamida 6.6. Estriado interior.			
		Negra exterior Protección U.V. Alta temperatura.			
		Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø de cierre	Ø de cierre máx. (mm)
100	0 318 00	2,4	95	18	1,6
100	0 318 01	2,4	140	33	1,6
100	0 318 02	2,4	180	46	1,6
100	0 318 03	3,5	140	33	1,6
100	0 318 04	3,5	180	46	1,6
100	0 318 05	3,5	280	77	1,6
100	0 318 06	3,5	360	102	1,6
100	0 318 07	4,6	180	46	1,6
100	0 318 08	4,6	280	77	1,6
100	0 318 09	4,6	360	102	1,6
100	0 318 13	4,6	430	125	1,6
100	0 318 10	7,6	180	42	4,8
100	0 318 14	7,6	290	78	4,8
100	0 318 11	7,6	360	98	4,8
100	0 318 15	7,6	550	166	4,8
500	0 318 12	7,6	720	218	4,8
100	0 318 16	9,0	710	218	14
100	0 318 17	9,0	810	246	14
50	0 318 18	12,6	1030	317	20
		Blanca interior			
		Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø de cierre	Ø de cierre máx. (mm)
100	0 318 20	2,4	95	18	1,6
1000	0 318 21	2,4	140	33	1,6
100	0 318 22	2,4	180	46	1,6
100	0 318 23	3,5	140	33	1,6
100	0 318 24	3,5	180	46	1,6
100	0 318 25	3,5	280	77	1,6
100	0 318 26	3,5	360	102	1,6
100	0 318 27	4,6	180	46	1,6
100	0 318 28	4,6	280	77	1,6
100	0 318 29	4,6	360	102	1,6
100	0 318 33	4,6	430	125	1,6
100	0 318 30	7,6	180	42	4,8
100	0 318 34	7,6	290	78	4,8
100	0 318 31	7,6	360	98	4,8
100	0 318 35	7,6	550	166	4,8
500	0 318 32	7,6	720	218	4,8
100	0 318 36	9,0	710	218	14
100	0 318 37	9,0	810	246	14
500	0 318 38	12,6	1030	317	20

Emb.	Ref.	Accesorios de fijación	
		Soporte adhesivo	
100	0 320 65	Blancos Para bridas de ancho 4,6 mm máx. Posibilidad de fijación por tornillo Ø 4mm.	
		Soporte por tornillo	
100	0 320 72	Para bridas de ancho 9 mm máx. Fijación por tornillo Ø 5 mm.	
1000	0 320 76	Soporte a presión Para bridas de ancho 4,6 mm máx. Para chapa espesor 0,5 a 3 mm. Taladro Ø 6 - 6,5 mm.	
		Tacos de fijación	
		Negros Protección U.V. Poliamida 12.	
100	0 319 55	Taladro Ø 8 mm.	
100	0 319 58	Taladro Ø 8 mm con separación mural.	
		Accesorios de señalización	
100	0 320 85	Placa de identificación 40 Ø 22 mm Para bridas de ancho 4,6 mm máx.	
10	0 395 98	Rotulador De tinta negra inalterable.	
1	0 320 88	Pinza Colring Con sistema de regulación de la tensión de cierre. Tras el ajuste de la brida a la tensión deseada, se produce el corte automático del sobrante de la brida. Para bridas de ancho 4,6 mm máx. Para bridas de ancho 7,6 mm y 9 mm utilizar la pinza Colson ref. 0 319 96.	

Emb.	Ref.	Bridas de identificación			
		Poliamida 6.6. Estriado interior.			
		Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø de cierre máx. (mm)	Ø de cierre mín. (mm)
100	0 320 61	2,4	95	18	4,0
100	0 320 63	4,6	180	46	9,5

bridas Colring y accesorios de fijación

bridas Colson y accesorios de fijación

Características

Conformes a la norma EN 62275 tipo 1 (NFC 68-146) "bridas para instalaciones eléctricas".

Bridas Colring		Resistencia de apriete (daN)	Resistencia a la tracción (daN) según EN 50146
Negras	Blancas		
0 318 00	0 318 20	1	8
0 318 01	0 318 21	1	8
0 318 02	0 318 22	1	8
0 318 03	0 318 23	1	13
0 318 04	0 318 24	1	13
0 318 05	0 318 25	1	13
0 318 06	0 318 26	1	13
0 318 07	0 318 27	1,5	22
0 318 08	0 318 28	1,5	22
0 318 09	0 318 29	1,5	22
0 318 13	0 318 33	1,5	22
0 318 10	0 318 30	2	53
0 318 14	0 318 34	2	53
0 318 11	0 318 31	2	53
0 318 15	0 318 35	2	53
0 318 12	0 318 32	2	53
0 318 16	0 318 36	2	77
0 318 17	0 318 37	2	77
0 318 18	0 318 38	2	111

Comportamiento frente a la temperatura

	Blancas	Negras
Temperatura máxima de servicio	75 °C	85 °C ¹ (1000 h a 120° C)
Temperatura mínima - instalación - servicio	- 15 °C - 10 °C	- 15 °C 0 °C

Comportamiento frente a los agentes químicos

- Óptima resistencia a bases, aceites, grasas, derivados del petróleo, disolventes...
- Absorción de humedad: 1,5% × 3%.

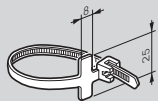
Comportamiento frente al fuego

- Resistencia a la llama UL 94: V2.
- Autoextinguibles 850°C según CEI 60695-2-12.
- Índice de oxígeno 28,5% (26% para las bridas negras) según EN ISO 4589-1 / ASTM D 2863-00.
- Poliamida 6.6 libre de halógenos.

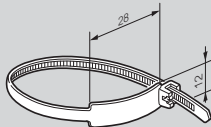
Dimensiones (mm)

Bridas de identificación

Ref. 0 320 61

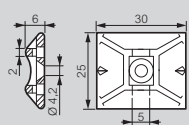


Ref. 0 320 63

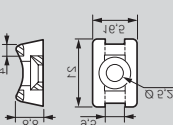


Accesorios

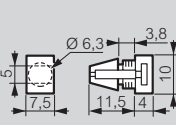
Ref. 0 320 65



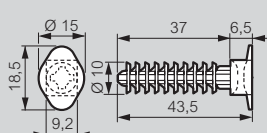
Ref. 0 320 72



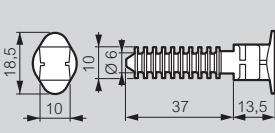
Ref. 0 320 76



Ref. 0 319 55



Ref. 0 319 58



1. Temperatura máxima de servicio para ref. 0 318 00 a 0 318 18: 85 °C.



Emb. Ref. Bridas con base de fijación

Emb.	Ref.	
		En poliamida 6,6. Fijación por tornillo taco Ø 7 paso 150 o clavo. Para clavadora de gas SPIT PULSA 700 E. Estriado exterior.
		Para uso normal
		• Resistencia a la tracción: 30 daN según EN 50146.
		• Temperatura de servicio: de instalación -10 °C mínimo de utilización -25 °C a + 85 °C máximo.
		• Ensayo de hilo incandescente: 850 °C 30 seg.
		• Para tubos rígidos IRL 16 a 32 o cables Ø 15 - 30 mm.
100	Gris 0 319 00	Para utilización interior.
100	Negro 0 319 02	Para utilización exterior.
		Para uso industrial
		• Resistente a los choques: IK 10.
		• Temperatura de servicio: de instalación -10 °C mínimo de utilización -45 °C a + 120 °C máximo.
		• Resistencia a la tracción: 50 daN, según EN 50146
		• Ensayo de hilo incandescente: 850 °C 5 seg.
50	Negro 0 319 63	Para tubos Ø 16 a 25 mm.
50	0 319 64	Para tubos Ø 25 a 40 mm.
		Soporte de fijación COLSON™ para clavadora SPIT PULSA 700 E
100	0 319 59	Soporte para las bridas Colson ref. 0 319 10 etc.

bridas Colson y accesorios de fijación



Emb. Ref. Bidas Colson

Conformes a la norma EN 62275 tipo 1 (NFC 68-146).
Protección U.V.
Estrado exterior.
Poliamida 12 libre de halógenos.

	Negras	Ancho (mm)	Largo (mm)	∅ de cierre máx. (mm)	∅ de cierre mín. (mm)
100	0 319 10	9	123	22	4
100	0 319 13	9	185	42	10
100	0 319 16	9	265	62	26
100	0 319 19	9	355	92	26
100	0 319 20	9	500	140	74
100	0 319 21	9	750	220	74
100	0 319 22	6	119	25	4
100	0 319 25	6	180	45	10

Estrado interior

Poliamida 6.6 libre de halógenos

	Ancho (mm)	Largo (mm)	∅ de cierre máx. (mm)	∅ de cierre mín. (mm)	Peso (gr)
1000	0 319 28	7,6	128	22	1,7
2000	0 319 29	7,6	194	42	2,7
100	0 319 30	7,6	260	62	3,4
100	0 319 32	7,6	359	92	4,8

Brida Coltaco

Brida y taco* en una sola referencia.
Estrado interior.
Poliamida 6.
Protección U.V.

50	0 319 53	∅ de cierre 15 a 38 mm para tubos de 16 a 32.
----	----------	---

Accesorios de fijación

Soporte por tornillo

Para bridas de ancho 9 mm máx.
Protección U.V.

Fijación por clavo de pistola ∅ 7 mm o tornillo.
∅ 5 mm.

100	0 319 50	Fijación por clavo de pistola ∅ 7 mm o tornillo. ∅ 5 mm.
100	0 319 59	Fijación por clavo y clavadora SPIT PULSA 700 E o tornillo ∅ 4 mm.

Pinza Colson

1	0 319 96	Para el apriete y corte de los bridas Colson.
---	----------	---

bridas Colson y accesorios de fijación

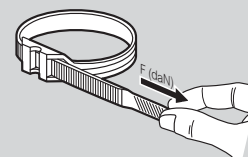
Características

Conformes a la norma EN 62275 tipo 1 (NFC 68-146)
"bridas para instalaciones eléctricas".

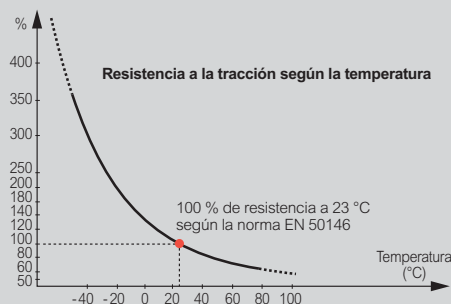
Condiciones de prueba:

- Temperatura: 23 °C.
- Humedad relativa del aire: 50 %.
- Velocidad de tracción: 25,4 mm/min.

Referencia	Resistencia de apriete (daN)
319 10	4
319 13	4
319 16	5
319 19	5
319 20	5,5
319 21	5,5
319 22	4
319 25	4
319 28	1,5
319 29	1,5
319 30	1,5
319 32	1,5



Referencia	Resistencia a la tracción	
	Test ∅ (mm) según EN 50146	Resistencia (daN)
319 10	20	36
319 13	20	36
319 16	26	53
319 19	26	53
319 20	74	53
319 21	74	53
319 22	20	22
319 25	20	22
319 28	20	36
319 29	20	45
319 30	20	45
319 32	20	45



Comportamiento frente a la temperatura

- Temperatura de servicio (permanente).
- 40 °C a + 85 °C.
- 25 °C a + 60 °C para ref. 0 319 28/29/30/32.
- Temperatura de servicio (mínima).
- 30 °C, 0 °C para ref. 0 319 28/29/30/32.

Comportamiento frente a los agentes químicos

- Óptima resistencia a bases, aceites, grasas, niebla salina, derivados del petróleo, ácidos diluidos.

Comportamiento frente al fuego

- Tiempo de aplicación de la llama 10" según EN 50146.
- Conforme a la norma UL 94, clasificación HB.
- Prueba del hilo incandescente según CEI 60695-2-11 : 650 °C.
- Índice de oxígeno 19 % según EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00 .
- Poliamida libre de halógenos.

Protección U.V. conforme a la norma EN 62275 tipo 1 (NFC 68-146)

Bridas con protección U.V. para uso exterior.

Pruebas realizadas con ciclos combinados de 1000 horas según ISO 4892-2, ensayo 1.

* ∅ perforación: 7 mm en materiales blandos 8 mm en materiales duros.