

# Braçadeiras Colring™

## Características

De acordo com as normas EN 50146 e IEC 62275 tipo 1 "braçadeiras para instalações elétricas"

Homologação UL 1565

Ref.	Esforo máximo de pré-aperto (daN)	Resistência ao arrancamento segundo EN 50146		Temperatura		
		φ de ensaio (mm)	Resistência mínima (daN)	Temp. máx. de utilização (°C)	Temp. mín. de utilização (°C)	Temp. mín. de instalação (°C)
<b>Incolores</b>						
0 320 30	0,5	18	8	75	-40	-10
0 320 31	0,5	20	8	75	-40	-10
0 320 32	0,5	20	8	75	-40	-10
0 320 37	0,5	20	13	75	-40	-10
0 320 38	0,5	20	13	75	-40	-10
0 320 39	0,5	20	13	75	-40	-10
0 320 40	0,5	20	13	75	-40	-10
0 320 42	0,5	20	22	75	-40	-10
0 320 43	0,5	20	22	75	-40	-10
0 320 44	0,5	20	22	75	-40	-10
0 320 47	1	20	53	75	-40	-10
0 320 49	1	20	53	75	-40	-10
0 320 50	1	20	53	75	-40	-10
0 320 52	45	20	8	75	-40	-10
0 320 54	0,6	20	13	75	-40	-10
0 320 55	0,9	20	22	75	-40	-10
0 320 57	0,9	20	22	75	-40	-10
0 320 58	1,5	20	53	75	-40	-10
0 320 61	0,5	20	8	75	-40	-10
0 320 63	0,5	20	22	75	-40	-10
<b>Pretas</b>						
0 320 12	0,5	18	8	105	-40	0
0 320 15	0,5	20	13	105	-40	0
0 320 22	0,5	20	22	105	-40	0
0 320 24	0,5	20	22	105	-40	0
0 320 29	1	20	53	105	-40	0

Ref.	Esforo máximo de pré-aperto (daN)	Resistência ao arrancamento segundo EN 50146		Temperatura		
		Resistência máxima (daN)	Temp. máx. de utilização (°C)	Temp. mín. de utilização (°C)	Temp. mín. de instalação (°C)	
<b>Incolores</b>						
0 318 20	1	8	85	-15	-10	
0 318 21	1	8	85	-15	-10	
0 318 22	1	8	85	-15	-10	
0 318 23	1	13	85	-15	-10	
0 318 24	1	13	85	-15	-10	
0 318 25	1	13	85	-15	-10	
0 318 26	1,5	13	85	-15	-10	
0 318 27	1,5	22	85	-15	-10	
0 318 28	1,5	22	85	-15	-10	
0 318 29	1,5	22	85	-15	-10	
0 318 33	1,5	22	85	-15	-10	
0 318 30	2	53	85	-15	-10	
0 318 34	2	53	85	-15	-10	
0 318 31	2	53	85	-15	-10	
0 318 35	2	53	85	-15	-10	
0 318 36	2	77	85	-15	-10	
<b>Pretas</b>						
0 318 00	1	8	105	-15	0	
0 318 01	1	8	105	-15	0	
0 318 02	1	8	105	-15	0	
0 318 03	1	13	105	-15	0	
0 318 04	1	13	105	-15	0	
0 318 05	1	13	105	-15	0	
0 318 06	1,5	13	105	-15	0	
0 318 07	1,5	22	105	-15	0	
0 318 08	1,5	22	105	-15	0	
0 318 09	1,5	22	105	-15	0	
0 318 13	1,5	22	105	-15	0	
0 318 10	2	53	105	-15	0	
0 318 14	2	53	105	-15	0	
0 318 11	2	53	105	-15	0	
0 318 15	2	53	105	-15	0	
0 318 16	2	77	105	-15	0	
0 318 17	2	77	105	-15	0	
0 318 18	2	111	105	-15	0	

## Resistência a agentes externos

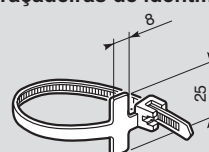
Boa resistência a bases, óleos, gorduras, produtos derivados de petróleo, solventes clorados  
Retenção de humidade: 1,5 % ≤ retenção de humidade ≤ 3 %

## Resistência ao fogo

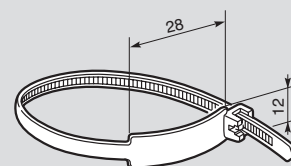
Resistência à chama UL 94: V2  
Autoextinguibilidade 850 °C de acordo com IEC 60695-2-12  
Índice de Oxigénio: EN ISO 4589-1 / ASTM D 286 3-00: 28.5% (26% para Colring pretas)  
Poliamida isenta de Halogéneos, classe 1 de acordo com ASTM D 4066 (Classe 2 para Colring pretas)

## Dimensões (mm)

### Braçadeiras de identificação



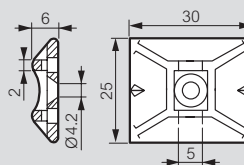
Ref. 0 320 61



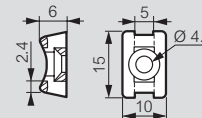
Ref. 0 320 63

### Acessórios

Ref. 0 320 65



Ref. 0 320 70



Ref. 0 320 85

