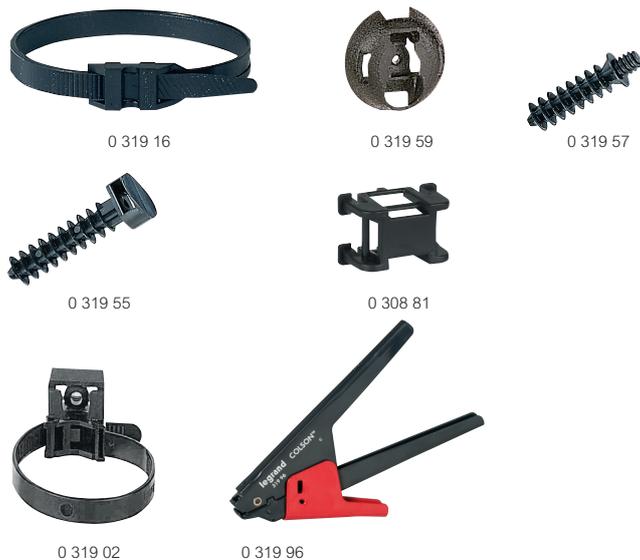


Braçadeiras de instalação Colson™



Emb.	Ref.	Com serrilha exterior			
		Com proteção aos raios ultravioleta De acordo com a norma EN 62275			
		Largura (mm)	Comprimento (mm)	Ø de aperto máx. (mm)	Ø de aperto mín. (mm)
	Preto				
100	0 319 10	9	123	22	4
100	0 319 13	9	185	42	10
100	0 319 16	9	262	62	26
100	0 319 19	9	357	92	26

Emb.	Ref.	Com base	
		Fixação por parafuso, cavilha roscada Ø 7 mm, ou por pistola Spit Pulsa 700 E	
100	0 319 02	Utilização exterior. Com proteção aos raios ultravioleta Regulável para tubos VD 12 a 32 ou cabos Ø 15 a 30 mm	

Acessórios	
Bases de fixação	
100	0 319 55 Base com bucha Ø 8 mm
100	0 319 59 Base de fixação por pistola Spit Pulsa 700 E
100	0 308 81 Base para fundo de calha DLP
Cavilha roscada com bucha Ø 8 mm	
100	0 319 57 Cabeça roscada Ø 6,6 mm passo 150
Pinça Colson	
1	0 319 96 Para aperto e corte de braçadeiras Colson
Pinça automática	
1	0 319 97 Pode ser usado para aperto das braçadeiras Colson com uma mão graças à sua função de avanço automático Depois de apertar o cabo excedente é automaticamente cortado sem qualquer outra ação. Simplifica a instalação e requer menos esforço A tensão de aperto pode ser ajustada com um roda de polegar na extremidade da pinça

Braçadeiras de instalação Colson™

Características

Índice limite de oxigénio (LOI): EN ISO 4589-1 e ASTM D 286 3-00, 20%

Corrosividade dos fumos: NF C 20-453 < 5 %

Resistência à chama: conforme a UL 94 classificação HB

Condições de ensaio segundo EN 50146

- Temperatura 23 °C
- Humidade relativa do ar 50 %
- Velocidade de aplicação de tensão 25,4 mm/min
- Tempo de aplicação da chama: 10 s

Resistência ao arrancamento

Referências	Esforço máximo de pré-aperto (daN)	Resistência ao arrancamento	
		Diâmetro de ensaio (mm) segundo EN 50146	Resistência mínima (daN)
0 319 10	4	20	36
0 319 13	4	20	36
0 319 16	5	26	53
0 319 19	5	26	53

Resistência aos agentes corrosivos



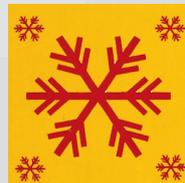
- Boa resistência a bases, óleos, gorduras, neveiro salino, produtos petrolíferos
- Não resistente a solventes clorados

Resistência à chuva



- Retenção de humidade: ≤ 1%

Resistência ao frio



- Temperatura min.:
 - de utilização (em uso permanente) - 40 °C
 - de instalação: - 30 °C

Resistência ao sol



- Temperatura máx. de utilização:
 - permanente (20 000 h): 85 °C
 - contínua (1 000 h): 100 °C
 - de ponta: 120 °C
- Resistência aos U.V.

Ensaio climático

As braçadeiras Colson passaram com sucesso os testes de envelhecimento climático, representativos das condições reais de utilização

No final do ciclo de testes (6 semanas), as braçadeiras conservam 80% das suas características mecânicas.

