

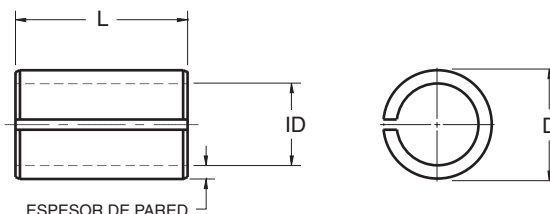
SURCO DE SEPARACION ESTANDAR

SERIE CL200

Sin tratamiento térmico

SERIE CL250

Con tratamiento térmico



MATERIAL

B Acero al carbono
SAE 1070-1080
DIN 177222 WkNr 1.1248 CK75 y
WkNr 1.1231 CK67

DUREZA

CL200 HV 120 a 245
CL250 HV 420 a 545

ACABADO

K Liso, Lubricado
T Con baño de cinc
R Con revestimiento de fosfato

DATOS DE DIMENSIONES

Tamaños en Pulgadas							
Tamaño tornillo nominal	ID Min. instalado	Espesor de pared	OD	Tamaño de orificio recomendado	L*	Carga de prueba clasificada (kN)	
						CL200	CL250
#8	∅.193	.033	∅.265/.269	∅.259/.263	.312 a 2, +.000/-0.006	810	1,770
#10	∅.221	.039	∅.305/.311	∅.299/.303	.312 a 2, +.000/-0.006	1,100	2,400
1/4	∅.281	.044	∅.374/.381	∅.368/.372	.312 a 2, +.000/-0.006	2,000	4,350
5/16	∅.344	.059	∅.468/.480	∅.462/.466	.312 a 2, +.000/-0.008	3,200	6,950
3/8	∅.406	.073	∅.558/.574	∅.552/.556	.375 a 2, +.000/-0.010	4,800	10,500

Tamaños Métricos							
Tamaño tornillo nominal	ID Min. instalado	Espesor de pared	OD	Tamaño de orificio recomendado	L*	Carga de prueba clasificada (kN)	
						CL200	CL250
M4	∅4.8	0.85	∅6.65/6.75	∅6.50/6.60	8 a 50, +0.0/-0.15	3.69	9.66
M5	∅5.8	1.00	∅7.95/8.10	∅7.80/7.90	8 a 50, +0.0/-0.15	5.96	15.6
M6	∅6.8	1.10	∅9.15/9.33	∅9.00/9.10	8 a 50, +0.0/-0.15	8.44	22.1
M8	∅8.8	1.50	∅11.90/12.20	∅11.75/11.85	8 a 50, +0.0/-0.20	15.4	40.3
M10	∅10.8	1.85	∅14.65/15.07	∅14.50/14.60	10 a 50, +0.0/-0.25	24.4	63.8
M12	∅12.8	2.25	∅17.45/18.00	∅17.30/17.40	14 a 50, +0.0/-0.25	35.4	92.7

* Hay longitudes mayores y menores según demanda.

Compresión en carga de prueba:
CL200 $c = Lc \times 0.0018$
CL250 $c = Lc \times 0.0047$

INSTALACION

Los limitadores de compresión Spirol® de las Series CL200 y CL250 se pueden instalar con insertadores de pasadores, sujeciones para pasadores o simplemente a presión.

Pedido: BUSH, Diámetro de tornillo nominal, Longitud, Material, Acabado, Serie
Ejemplo: BUSH 6 x 14 EK CL 250

