



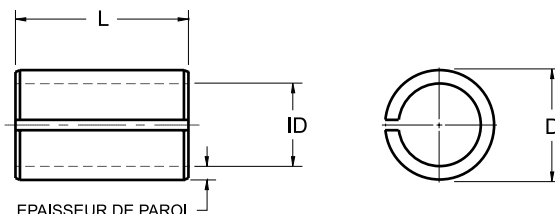
VERSION FENDUE STANDARD

SÉRIE CL200

Non traitée thermiquement

SÉRIE CL250

Traitée thermiquement



MATIÈRE

B Acier haut carbone
SAE 1070-1080
DIN 17722 WkNr 1.1248 CK75 et
WkNr 1.1231 CK67

DURETÉ

CL200 HV 120 à 245
CL250 HV 420 à 545

FINITION

K Brut, huilé
T Zingué
R Phosphaté

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Taille de boulon nominale	Installé min ID	Epaisseur de paroi	Diamètre D	Dimensions de logement recommandées	L*	Charge d'épreuve nominale (kN)	
						CL200	CL250
M4	ø4,8	0,85	ø6,65/6,75	ø6,50/6,60	8 à 50, +0,0/-0,15	3,69	9,66
M5	ø5,8	1,00	ø7,95/8,10	ø7,80/7,90	8 à 50, +0,0/-0,15	5,96	15,6
M6	ø6,8	1,10	ø9,15/9,33	ø9,00/9,10	8 à 50, +0,0/-0,15	8,44	22,1
M8	ø8,8	1,50	ø11,90/12,20	ø11,75/11,85	8 à 50, +0,0/-0,20	15,4	40,3
M10	ø10,8	1,85	ø14,65/15,07	ø14,50/14,60	10 à 50, +0,0/-0,25	24,4	63,8
M12	ø12,8	2,25	ø17,45/18,00	ø17,30/17,40	14 à 50, +0,0/-0,25	35,4	92,7

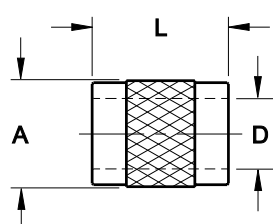
* Longueurs plus longues et plus courtes sur demande

Compression à la charge d'épreuve :
CL200 $c = Lc \times 0,0018$
CL250 $c = Lc \times 0,0047$



VERSION NON-FENDUE STANDARD

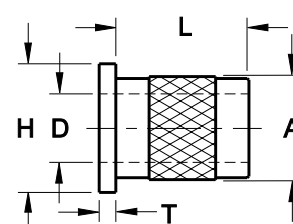
SÉRIE CL100



MATIÈRE

E Laiton

SÉRIE CL110



FINITION

K Brut

DONNÉES DIMENSIONNELLES

Taille de boulon nominale	D	A	H	T	Dimensions de logement recommandées	L*	Charge d'épreuve nominale (kN)
M3	ø3,7	ø5,9	ø7,0	1,0	ø5,70/5,80	3,0 à 10,0, +0,0/-0,15	2,32
M4	ø4,8	ø7,5	ø8,6	1,0	ø7,30/7,40	5,0 à 14,0, +0,0/-0,15	3,78
M5	ø5,8	ø9,9	ø11,0	1,0	ø9,70/9,80	6,0 à 16,0, +0,0/-0,15	7,73
M6	ø6,8	ø11,50	ø12,6	1,6	ø11,25/11,35	6,0 à 20,0, +0,0/-0,15	8,44
M8	ø8,8	ø14,65	ø15,8	1,6	ø14,45/14,55	6,0 à 20,0, +0,0/-0,15	15,4
M10	ø10,8	ø17,85	ø18,9	1,6	ø17,60/17,70	6,0 à 20,0, +0,0/-0,15	24,4

* Longueurs plus longues et plus courtes sur demande

Compression à la charge d'épreuve :
 $c = Lc \times 0,0017$

Pour commander : BUSH (pour CL200 et CL250) ou CMPL (pour CL100 et CL110), diamètre de boulon nominal, Longueur, Matière, Finition, Série

Exemple : BUSH 6 X 14 BK CL250 CMPL 6 x 14 EK CL100

Les limiteurs de compression à bride de la série CL 110 confèrent une surface de portée de charge plus importante et peuvent éliminer le besoin de rondelle.