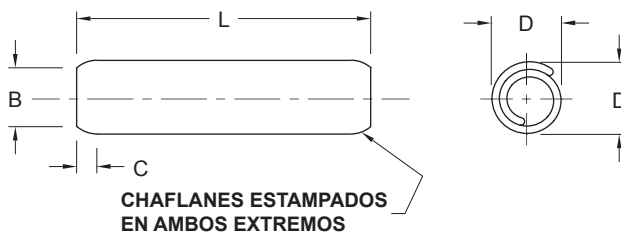




SERIE 500 PASADORES CARGA EXTRA LIGERA

Especificaciones y datos técnicos



RANGO DE CARGA	MATERIALES Y DUREZAS	ACABADOS
XL Extra Ligera	B Acero al carbono SAE 1070-1095 / CS 70 HV 420-545 C Acero inoxidable al cromo SAE 51420 HV 460-560 D Acero inoxidable al níquel SAE 30302/30304 Endurecido en trabajo	K Estándar, aceitado P Pasivado, aceitado R Fosfatado T Zincado

DATOS DIMENSIONALES – SISTEMA METRICO

TAMAÑO NOMINAL DEL PASADOR	DIAMETRO D		CHAFLAN		TAMAÑO AGUJERO RECOMENDADO		FUERZA DOBLE DE CIZALLADURA kN (MIN.)		LONGITUDES
			B	C			ACERO AL CARBONO y SAE 51420	SAE 302/304	L
			DIA.	LONG.					TOLERANCIA ± 0.50
2.5	MAX. 2.87	MIN. 2.65	MAX. 2.4	REF. 0.7	MAX. 2.6	MIN. 2.49	1	0.75	10 - 24
3	MAX. 3.4	MIN. 3.15	MAX. 2.9	REF. 0.9	MAX. 3.1	MIN. 2.99	1.5	1.15	12 - 30
4	MAX. 4.5	MIN. 4.2	MAX. 3.9	REF. 1.1	MAX. 4.12	MIN. 3.98	2.8	2.1	16 - 40
5	MAX. 5.57	MIN. 5.25	MAX. 4.85	REF. 1.3	MAX. 5.12	MIN. 4.95	4	3	20 - 45
6	MAX. 6.72	MIN. 6.25	MAX. 5.85	REF. 1.5	MAX. 6.13	MIN. 5.95	6	4.6	24 - 50

DATOS DIMENSIONALES – SISTEMA IMPERIAL

TAMAÑO NOMINAL DEL PASADOR	DIAMETRO D		CHAFLAN		TAMAÑO AGUJERO RECOMENDADO		FUERZA DOBLE DE CIZALLADURA LBS (MIN.)		LONGITUDES
			B	C			ACERO AL CARBONO y SAE 51420	SAE 302/304	L
			DIA.	LONG.					TOLERANCIA ± .010
.094 3/32	MAX. .108	MIN. .099	MAX. .091	REF. .038	MAX. .097	MIN. .093	225	175	.375 - 1.000
.125 1/8	MAX. .141	MIN. .131	MAX. .121	REF. .044	MAX. .129	MIN. .124	400	300	.500 - 1.250
.156 5/32	MAX. .174	MIN. .163	MAX. .152	REF. .048	MAX. .160	MIN. .155	620	480	.625 - 1.750
.187 3/16	MAX. .210	MIN. .196	MAX. .182	REF. .055	MAX. .192	MIN. .186	900	700	.750 - 1.750
.250 1/4	MAX. .276	MIN. .260	MAX. .243	REF. .065	MAX. .256	MIN. .247	1600	1200	1.000 - 2.000

© Especificaciones de otros diámetros y longitudes tanto en sistema métrico como imperial disponibles bajo pedido.