IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA CORONA

FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PIN DE EXPANSIÓN	**GRADO**	-	**ACABADO**	NATURAL
CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:	ASME B18.8.2	**ACERO**	ACERO AL CARBONO		

NORMA TECNICA DE REFERENCIA	**ASME B18.8.2-2020 –** "Taper Pins, Dowel Pins, Straight Pins, Grooved Pins, and Spring Pins (Inch Series)"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

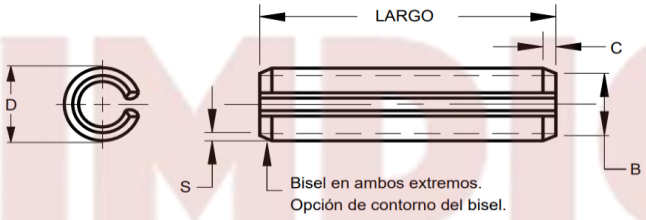
Composición Química (%) :

C	Mn	S	B	Si	Cr	Ni
>= 0.65	>= 0.30	…	…	…	…	…

Propiedades Mecánicas :

DUREZA
46 - 53 HRC

Dimensiones :



Diámetro nominal (in)	Diámetro del pasador (D)		Diámetro del chaflán (B)	Longitud del chaflán (C)		Espesor de pared (S)	Agujero recomendado	
	min.	máx.	máx.	min.	máx.	nom.	min.	máx.
1/16"	0.066	0.069	0.059	0.007	0.028	0.012	0.062	0.065
5/64"	0.083	0.086	0.075	0.008	0.032	0.018	0.078	0.081
3/32"	0.099	0.103	0.091	0.008	0.038	0.022	0.094	0.097
1/8"	0.131	0.135	0.122	0.008	0.044	0.028	0.125	0.129
5/32"	0.162	0.167	0.151	0.010	0.048	0.032	0.156	0.160
3/16"	0.194	0.199	0.182	0.011	0.055	0.040	0.187	0.192
7/32"	0.226	0.232	0.214	0.011	0.065	0.048	0.219	0.224
1/4"	0.258	0.264	0.245	0.012	0.065	0.048	0.250	0.256
5/16"	0.321	0.330	0.306	0.014	0.080	0.062	0.312	0.318
3/8"	0.385	0.395	0.368	0.016	0.095	0.077	0.375	0.382
7/16"	0.448	0.459	0.430	0.017	0.095	0.077	0.437	0.445
1/2"	0.513	0.524	0.485	0.025	0.110	0.094	0.500	0.510
5/8"	0.640	0.653	0.608	0.030	0.125	0.125	0.625	0.636
3/4"	0.769	0.784	0.730	0.030	0.150	0.150	0.750	0.764

*Ficha referencial. Para especificación completa consulta ASME B.18.8.2 vigentes. Revisión: julio 2026.

ÁREA DE CALIDAD IMDICO SRL

Control de calidad

IMDICO

Ajustando proyectos y fijando estructuras desde 1979

AV. BAUZATE Y MEZA 560 – LA VICTORIA – LIMA (A 2 CUADRAS, PLAZA MANCO CAPAC)

TELEFONO: (01) 332-1832 / (01) 332-1879

VENTAS@IMDICO.COM