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:	ISO 8752 / DIN 1481	**ACERO**	ACERO AL CARBONO		

NORMA TECNICA DE REFERENCIA	**ISO 8752:2009 –** "Spring-type straight pins — Slotted, heavy duty"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

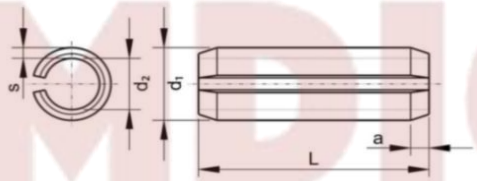
Composición Química (%) :

C	Mn	S	B	Si	Cr	Ni
>= 0.65	>= 0.50	…	…	…	…	…

Propiedades Mecánicas :

DUREZA
HV 420 - 520

Dimensiones :



Diámetro nominal (mm)	Diámetro del pasador (d1)		Largo de chaflán (a)		Espesor de la pared (s)	Diámetro interno (d2)	Resistencia al corte (KN)
	min.	máx.	min.	máx.	nom.	nom.	min.
1	1.2	1.3	0.15	0.35	0.20	0.8	0.70
1,5	1.7	1.8	0.25	0.45	0.30	1.1	1.58
2	2.3	2.4	0.35	0.55	0.40	1.5	2.82
2,5	2.8	2.9	0.40	0.60	0.50	1.8	4.38
3	3.3	3.5	0.50	0.70	0.60	2.1	6.32
3,5	3.8	4.0	0.60	0.80	0.75	2.3	9.06
4	4.4	4.6	0.65	0.85	0.80	2.8	11.24
4,5	4.9	5.1	0.80	1.00	1.00	2.9	15.36
5	5.4	5.6	0.90	1.10	1.00	3.4	17.54
6	6.4	6.7	1.20	1.40	1.20	4.0	26.04
8	8.5	8.8	1.60	2.00	1.50	5.5	42.76
10	10.5	10.8	2.00	2.40	2.00	6.5	70.16
12	12.5	12.8	2.00	2.40	2.50	7.5	104.10

*Ficha referencial. Para especificación completa consulta ISO 8752 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