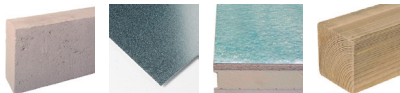




VAR. Varilla roscada zincada



> MATERIALES DE APLICACIÓN



Referencia	RS	L mm	Longitud de unión		Diámetro exterior RS		Diámetro medio	
			más de mm	hasta incl.	máx. mm	mín. mm	máx. mm	mín. mm
VARM06ZN	M06	1000	3	9	5.974	5.794	5.324	5.212
VARM08ZN	M08	1000	4	12	7.972	7.760	7.160	7.042
VARM10ZN	M10	1000	5	15	9.968	9.732	8.994	8.862

> CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Material	Acero galvanizado
Acabado	Electrozincado
Norma	DIN975

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad mecánica y física		Clase de resistencia 4.8
Resistencia a la tracción nominal, R m, nom	N/mm ²	400
Resistencia a la tracción mínima, R ma, min	N/mm ²	420
Dureza Vickers, HV F ≥ 98 N	min	130
	max	220 ^b
Dureza Brinell, HB F = 30 D ²	min	124
	max	209 ^b
Dureza Rockwell HR	mín.	HRB 71
		HRC -
	máx.	HRB 95.0 ^b
		HRC -
Dureza superficial HV 0.3	máx	-
Tensión de deformación Rel b N/mm ²	nom	320
	min	340
Tensión sobrecarga de ensayo Sp	Sp/Rel	0.91
	N/mm ²	310
Resistencia a la tracción oblicua		= R m,min
Integridad superficie	N/mm ²	De acuerdo con la norma ISO 6157-1

a) Las propiedades de tensiones mínimas se aplican a productos de longitud nominal $\geq 2.5d$. Las durezas mínimas se aplican a productos de longitud $\geq 2.5d$ y a otros productos que no pueden ser testados sobretensados.

b) Si la lectura de dureza se toma en el final del tornillo o de los pernos, los valores deben ser 250 HV, 238 HB o 99.5 HRB.