INDEX FIXING SYSTEMS	FICHA TECNICA	Referencia	FT 975
		Fecha	1/06/04
		Revisión	0
		Página	1 de 3
Denominación: VARILLA ROSCADA DIN 975		Códigos	975Z, 975A2, MAR, MAE



VARILLA ROSCADA ACERO DIN 975 — **975**



VARILLA ROSCADA INOXIDABLE DIN 975 — **975A2**



MANGUITO DE CONEXIÓN CILINDRICO — **MAR**



MANGUITO DE CONEXIÓN HEXAGONAL — **MAE**

1. CARACTERISTICAS

- Varillas roscadas de acero para colocación de falsos techos y similares
- Versiones en acero cincado y en acero inoxidable
- Disponibilidad de manguitos redondos y hexagonales para la conexión de varillas

2. MATERIALES

Característica	Material
975	Acero clase 4.8 ISO 898-1, cincado ≥ 5µm ISO 4042 A2J
975A2	Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1
MAE, MAR	Acero SAE J403 1008, cincado ≥ 5µm ISO 4042 A2J

3. MEDIDAS GEOMETRICAS

Medidas: según DIN 975

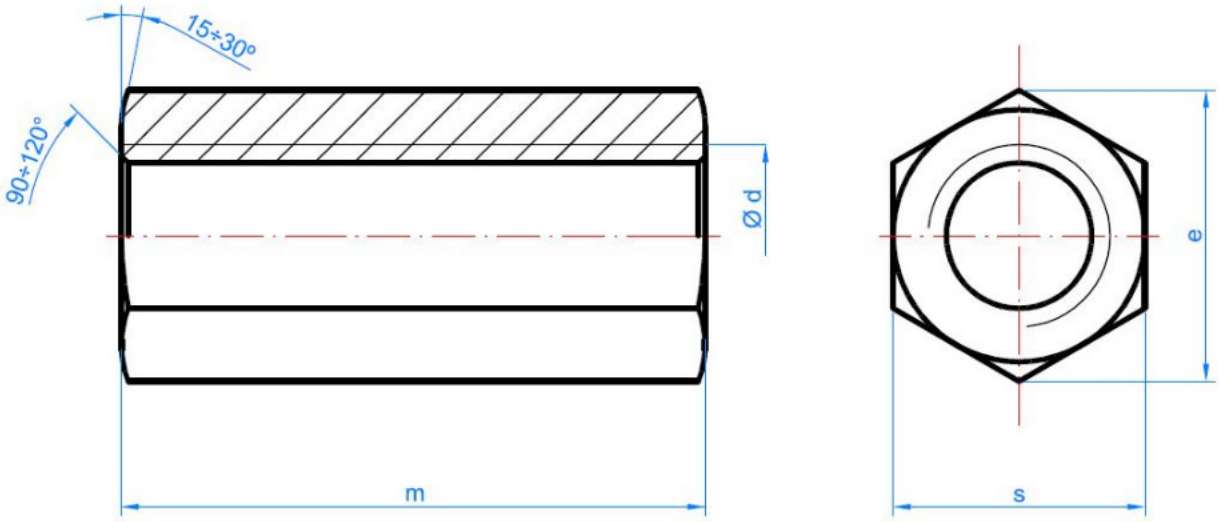
Diámetros: M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24, M27, M30, M33, M36

Longitud: 1000 ± 10 mm.

© Técnicas Expansivas S.L.

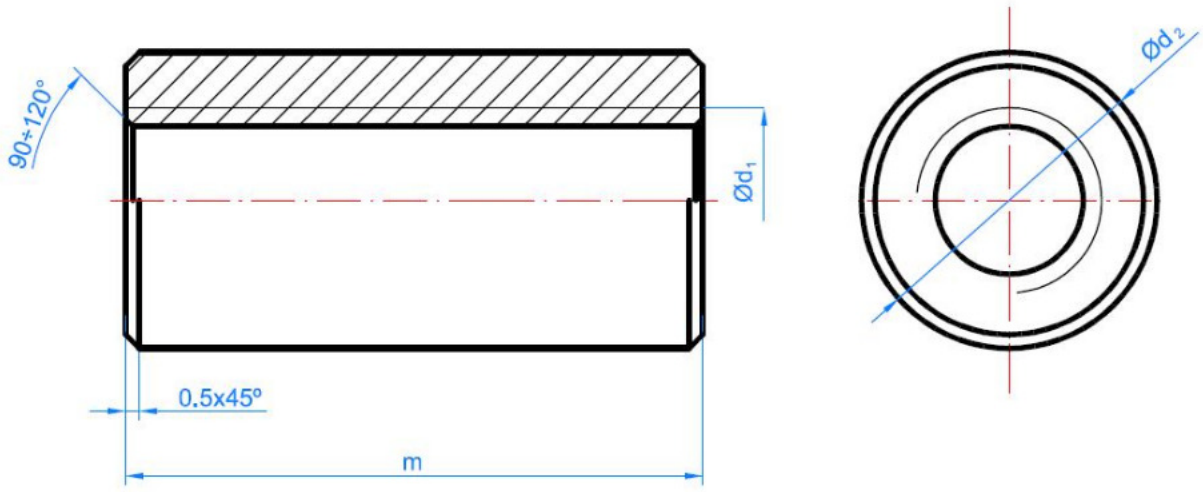
4.- ELEMENTOS DE UNION

4.1.- MAE: manguito de conexión hexagonal



Código	ød	m	s
MAE0620	M6	20	10
MAE0630	M6	30	10
MAE0825	M8	25	11
MAE1030	M10	30	13
MAE1235	M12	35	17
MAE1650	M16	50	24
MAE2060	M20	60	30

4.2.- MAR: manguito de conexión redondo



© Técnicas Expansivas S.L.

Código	$\varnothing d_1$	m	$\varnothing d_2$
MAR5322	W5/32	20	7
MAR0420	M4	20	7
MAR0620	M6	20	10
MAR0630	M6	30	10
MAR0825	M8	25	11
MAR0830	M8	30	11
MAR1030	M10	30	13
MAR1235	M12	35	15
MAR1650	M16	50	22

6.- RESISTENCIAS CARACTERISTICAS

Las resistencias carcterísticas de las varillas roscadas se indican en la siguiente tabla:

Métrica	Sección efectiva A_s [mm^2]	Código varilla acero	Resistencia a la tracción $N_{k,s}$ [N]	Código varilla inoxidable	Resistencia a la tracción $N_{k,s}$ [N]
M4	8.78	975ZM04	3.690	975A2M04	6.146
M5	14.2	975ZM05	5.960	975A2M05	9.940
M6	20.1	975ZM06	8.440	975A2M06	14.070
M8	36.6	975ZM08	15.400	975A2M08	25.620
M10	58	975ZM10	24.400	975A2M10	40.600
M12	84.3	975ZM12	35.400	975A2M12	59.010
M14	115	975ZM14	48.300	975A2M14	80.500
M16	157	975ZM16	65.900	975A2M16	109.900
M18	192	975ZM18	80.600	975A2M18	134.400
M20	245	975ZM20	103.000	975A2M20	171.500
M22	303	975ZM22	127.000	975A2M22	212.100
M24	353	975ZM24	148.000	975A2M24	247.100
M27	459	975ZM27	193.000	975A2M27	321.300
M30	561	975ZM30	236.000	975A2M30	392.700
M33	694	975ZM33	292.000	975A2M33	485.800
M36	817	975ZM36	343.000	975A2M36	571.900

10 N ≈ 1 Kg

© Técnicas Expansivas S.L.