

DESCRIPCIÓN:

Perfil de acero galvanizado sometido a un proceso de laminación en frío para su conformado.

APLICACIÓN:

Perfil metálico utilizado como elemento portante del TC-46 para los sistemas constructivos continuos de techos con placa de yeso laminado.

CARACTERÍSTICAS MATERIAL:

Características	Descripción	Valor	Normativa
Material	Acero galvanizado bajo en carbono	-	UNE - EN 10346
Grado de dureza	DX 51 D	-	
Recubrimiento	ZINC (Z)	-	
Recubrimiento mínimo	Z – 140 g/m ²	-	UNE - EN 10143
Reacción al Fuego	A 1 – No combustible	-	
Límite Elástico	Re, N/mm ²	≥ 140	
Resistencia a tracción	RM, N/mm ²	≥ 270	
Alargamiento hasta rotura	A ₈₀	≥ 22 %	

PRESENTACIÓN DE PRODUCTO:

Producto	Unidades / Paquete	Unidades / Palé
SOPORTE TC - 46	12	480

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO:

	Características	Valores	Tolerancias	Normativa
TC - 46	Espesor "E" (mm)	0,80	± 1,0	UNE – EN 14195
	Cota "A" (mm)	43	± 1,0	
	Cota "B" (mm)	16,33	± 0,5	
	Peso (Kgr./m.l.)	0,628	-	UNE – EN 10326
	Dimensión angular	110º	± 1º	
Longitud		≤ 3.000 mm De 3.000 a 5.000mm	± 3 mm ± 4 mm	

