



Perfiles estructurales

Structural profiles / Perfis estruturais

Calidades y normas

Qualities and norms

Acero · Steel			Perfil · Profile	
Designación · Denomination	Norma · Norm	País · Country	Designación · Denomination	Tolerancias Norma · Flexibility
			IPN	UNE 36521
			UPN	UNE 36522
			L	UNE 36531
			LD	UNE 36532
S 275 JR	UNE EN-10025	ESPAÑA	IPE	UNE 36526
			HEB	UNE 36527
			HEA	UNE 36528
			HEM	UNE 36529
			IPN	DIN 1025-1
			UPN	DIN 1026
			L	DIN 1028
			LD	DIN 1029
S 275 JR	UNE EN - 10025	ALEMANIA	IPE	DIN 1025-5
			HEB (IPB)	DIN 1025-2
			HEA (PBI)	DIN 1025-3
			HEM (IPBV)	DIN 1025-4
			IPN	EU 24
			UPN	EU 25
			L	EU 56
S 275 JR	EURONORM EU25	C.E.E.	LD	EU 57
			IPE	EU 44
			HE (B,A Y M)	EU 53
A 36	ASTM A-36	EE.UU.	W, HP Y C	A6
44 W	CSA G 40.21	CANADÁ	W Y HP	G 40.20
43 A	BS 4360	INGLATERRA	WF Y BP	BS-4
SS 41	JIS G 3101	JAPÓN	W Y HP	G3192
V ST 3 PS 4	GOST 380	URSS	I	GOST 8239
			U	GOST 8240
NAVAL A	SOC. CLASIFICADORES NAVALES		LLANTA CON BULBO	UNE 36548
CORTEN	LAS DE FABRICANTE	VARIOS	VARIOS	LAS DEL PERFIL
				CORRESPONDIENTE
ENSACOR D	ENSIDESA	ESPAÑA	(1)	"

(1) Cualquier perfil de caras paralelas, previa consulta.

In parallels sides profile, please consulting

Designación	re min. kg/mm ²		doblado				
según norma	(n/mm ²)	Rm. Kg/mm ² (N/mm ²)	a % min. l ₀ =5,65/st	Blend	resiliencia kv		
Denomination according to the norm				0	kgm (j)		
antigua	actual	E ≤ 16	E > 16		VM	°C	
A 37b	S235JR	24	23	37/48			
		(235)	(225)	(360/470)	24	1 a	(27) +20
A 42 b	S275JR	26	25	42/53			
		(275)	(265)	(410/510)	22	2 a	(27) +20
A 52 b	S355J2G3	36	35	50/64			
		(355)	(345)	(490/630)	20	2,5 a	(27) +20