

Scheda dati

Descrizione

Riduzioni conc., DIN2616/EN10253-1
S235, cert. 2.2

Dati principali

88.90 x 3.20 / 70.00 x 2.90 mm

D	88.90 mm
S1	3.20 mm
d	70.00 mm
S2	2.90 mm
L	70.00 mm



Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: S235

Materiale n.: 1.0037

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Altri
0.17		1.40	0.045	0.045								N

Proprietà meccaniche

Nome abb.: S235

Materiale n.: 1.0037

Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb.		Trazione Rm per spessori T in mm, N/mm2 a temperatura amb.		Allungam. A a temp. ambiente, min. %		Resilienza minima KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Lungo	Tras.	Lungo	Tras.
235	225	360-500	360-500	25	25		

Origine: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM