

Scheda dati

Descrizione

Curve saldate, DIN2605/EN10253-2-A
3D-45°, S235W, cert. EN10204/2.2

Dati principali

Tipo 3/LR, 45°, 88.90 x 3.20

D	88.90 mm
S	3.20 mm
r	114.00 mm



Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: S235W

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.: S235W

Materiale n.: 1.0037

Limite superiore σ_R di snervamento σ_R o $R_{p0.2}$ min per pareti di spessore T in mm, N/mm ² a temp. amb.		Trazione R_m per spessori T in mm, N/mm ² 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