

Scheda dati

Descrizione

Riduzioni conc., DIN2616/EN10253-2-
P235GH, cert. EN10204/3.1

Dati principali

139.70 x 4.00 / 101.60 x 3.60

D	139.70 mm
S1	4.00 mm
d	101.60 mm
S2	3.60 mm
L	127.00 mm



Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: P235GH

Materiale n.: 1.0345

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Altri
0.16	0.35	1.20	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	Al

Proprietà meccaniche

Nome abb.: P235GH

Materiale n.: 1.0345

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	23	40	27

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