

Scheda dati

Descrizione

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

Dati principali

219.10 x 8.00 / 139.70 x 6.30

D	219.10 mm
S1	8.00 mm
d	139.70 mm
S2	6.30 mm
L	152.00 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 di snervamento reH o $Rp0.2$ min per pareti di spessore T in mm, N/mm ² a temp. amb.		Trazione Rm per spessori T in mm, N/mm ² a temperatura amb.		Allungam. A a temp. ambiente, min. %		Resilienza minima KV in J	
$T \leq 16$	$16 < T \leq 60$	$T \leq 16$	$16 < T \leq 60$	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