

Scheda dati

Descrizione

Flangia di blocco, DIN86041-C
S235JR, APZ EN10204/3.1
relativo al materiale

Dati principali

DN 150/ 168.30 mm

D	285.00 mm
d6	170.50 mm
b	38.00 mm
L	8 x M20



Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se e indicato un solo valore)

Nome abb.: S235JR

Materiale n.: 1.0038

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Altri
0.17		1.40	0.035	0.035		0.55						N

Proprietà meccaniche

Nome abb.: S235JR

Materiale n.: 1.0038

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	360-510	360-510	24	22		27

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