

Datablad

Beskrivelse

Planflanger, DIN2573-B/EN1092-1-01-A-PN6, S235JR, cert. EN10204/3.1

Hoveddata

DN 150/ 168.30 mm

D	265.00 mm
H2	20.00 mm
L	8 x 18.00 mm



Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: S235JR

Materiale nr.: 1.0038

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

Mekaniske egenskaber

Kort navn: S235JR

Materiale nr.: 1.0038

Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur		Forlængel. A ved stue- temperatur, min. %		Minim. indvirkning arbejde KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Laengd.	Tvaerg.	Laengd.	Tvaerg.
235	225	360-510	360-510	24	22		27

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