

# Datablad

## Beskrivning

Svetsfläns, DIN2576-B/EN1092-1-01-A  
PN16, S235JR,  
cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

DN 100/ 114.30 mm

D	220.00 mm
H2	20.00 mm
L	8 x 18.00 mm



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235JR

Materialnr.: 1.0038

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235JR

Materialnr.: 1.0038

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rumstemperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs
235	225	360-510	360-510	24	22		27

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