

Datenblatt

team@protubo.biz
T +49 (0) 4202 95 55 50

Beschreibung

GI, Fl., DIN2576-B/EN1092-1-01-A
PN10, S235JR, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 150/ 159 mm

D	285.00 mm
H2	22.00 mm
L	8 x 22.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: S235JR

Werkstoffnr.: 1.0038

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

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: S235JR

Werkstoffnr.: 1.0038

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur	Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%	Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J
T<=16	16<T<=60	T<=16	Längs
235	225	360-510	Quer
		360-510	Längs
		24	Quer
			27

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