

Datenblatt

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

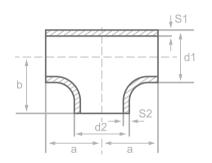
Beschreibung

T-Stücke, DIN2615/EN10253-1 S235, WZ 2.2

Hauptdaten

60.30 x 4.00 / 48.30 x 4.00 mm

d1	60.30 mm
S1	4.00 mm
d2	48.30 mm
S2	4.00 mm
9	64.00 mm
b	60.00 mm





Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: S235

Werkstoffnr.: 1.0037

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17		1.40	0.045	0.045								N

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: S235 Werkstoffnr.: 1.0037

•	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	0 0	km für Wanddicken T bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T<=16</td><td>16<t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<></td></t<=60<>	T<=16	16 <t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<>	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	360-500	360-500	25	25		

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

