

Datenblatt

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

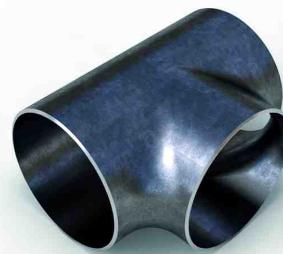
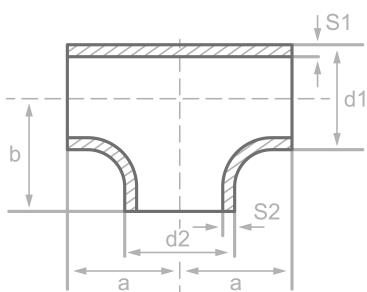
Beschreibung

T-Stücke, DIN 2615/EN10253-2-A
P235GH, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

323.90 x 10.00 / 323.90 x 10.00

d1	323.90 mm
S1	10.00 mm
d2	323.90 mm
S2	10.00 mm
a	254.00 mm
b	254.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P235GH

Werkstoffnr.: 1.0345

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.16	0.35	1.20	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	Al

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: P235GH

Werkstoffnr.: 1.0345

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm² bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm² bei Raumtemperatur		Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	360-500	360-500	25	23	40	27

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