

Datenblatt

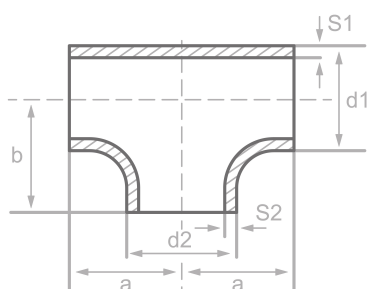
Beschreibung

T-Stücke, DIN 2615/EN10253-2-A
P265GH, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

219.10 x 8.00 / 219.10 x 8.00

d1	219.10 mm
S1	8.00 mm
d2	219.10 mm
S2	8.00 mm
a	178.00 mm
b	178.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P265GH

Werkstoffnr.: 1.0425

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.20	0.40	1.40	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	Al

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: P265GH

Werkstoffnr.: 1.0425

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 Raumtemperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Quer	Längs	Quer
265	255	410-570	410-570	23	21	40	27

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