

Datenblatt

Beschreibung

V-Flansch, EN1092-1-11-B1, PN
40, 1.4571, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 25/ 33.70 x 2.60 mm

d1	33.70 mm
S	2.60 mm
D	115.00 mm
H2	40.00 mm
L	4 x 14.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: 1.4571

Werkstoffnr.: 1.4571

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.08	1.00	2.00	0.045	0.015	18.5		2.50		13.5	0.70		

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: 1.4571

Werkstoffnr.: 1.4571

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
		500-730	500-730	35	30	100	60

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