

Datenblatt

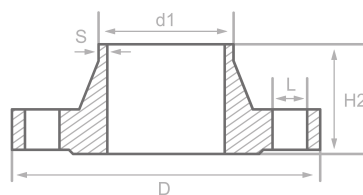
Beschreibung

V-Flansch, EN1092-1-11-B1, PN
40, 1.4541, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 65/ 76.10 x 2.90 mm

d1	76.10 mm
S	2.90 mm
D	185.00 mm
H2	52.00 mm
L	8 x 18.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: 1.4541

Werkstoffnr.: 1.4541

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.08	1.00	2.00	0.045	0.015	19.0				12.0	0.70		

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: 1.4541

Werkstoffnr.: 1.4541

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