

Datenblatt

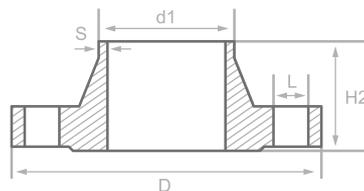
Beschreibung

V-Flansch, DIN2633-C/EN1092-1-11-B1
PN16, C 22.3, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 20/26.90 x 2.30 mm

d1	26.90 mm
S	2.30 mm
D	105.00 mm
H2	38.00 mm
L	4 x 14.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: C 22.3

Werkstoffnr.: 1.0427

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.23	0.35	0.90	0.035	0.030	0.30							

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: C 22.3

Werkstoffnr.: 1.0427

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
240	240	410-540	410-540	25	20	44	31

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

