

Datenblatt

Beschreibung

V-Flansch, DIN2635-C, PN40,
C 22.8, ohne Werkzeuge

Hauptdaten

DN 10/17.20 x 1.80 mm

d1	17.20 mm
S	1.80 mm
D	90.00 mm
H2	35.00 mm
L	4 x 14.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: C 22.8

Werkstoffnr.: 1.0460

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.23	0.40	0.90	0.025	0.015	0.30	0.30	0.08	0.02	0.30	0.03	0.02	Al

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: C 22.8

Werkstoffnr.: 1.0460

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
250	250	410-540	410-540	25	23	44	31

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