

Datenblatt

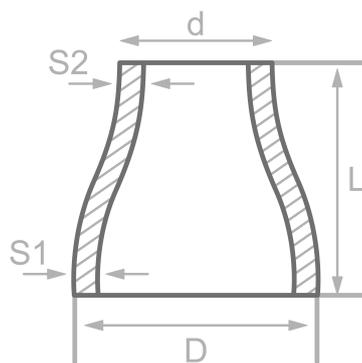
Beschreibung

Konz. Red., DIN2616/EN10253-2-B
C 22.8, APZ EN10204/3.1C BV

Hauptdaten

76.10 x 8.00 / 48.30 x 6.30 mm

D	76.10 mm
S1	8.00 mm
d	48.30 mm
S2	6.30 mm
L	90.00 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 r_{eH} oder $R_{p0.2}$ min für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit R_m für Wanddicken T in mm, N/mm ² 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
250	250	410-540	410-540	25	23	44	31

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