

Datenblatt

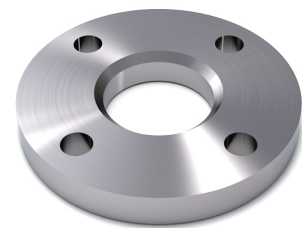
Beschreibung

Losflansch, DIN2642-F/EN1092-1-02-A
PN10,P250GH, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 50/ 60.30 mm

D	165.00 mm
H2	20.00 mm
L	4 x 18.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P250GH

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: P250GH

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
240	240	410-540	410-540	25		44	

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