

Data papier

Beschrijving

Voorlasflenzen, EN1092-1-11-B1, PN
40, 1.4541, cert. EN10204/3.1

Belangrijkste

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 samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: 1.4541

Nummer: 1.4541

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

Mechanische eigenschappen

Korte naam: 1.4541

Nummer: 1.4541

Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Deformatie A bij kamer- temperatuur, min. %		Gekerfde impact KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Langs	Over	Langs	Over
		500-730	500-730	35	30	100	60

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