

Datablad

Beskrivning

Svetsfläns med krage, EN1092-1-11-B1
PN40, 1.4541,
cert. EN10204/3.1

Huvuddata

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



Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: 1.4541

Materialnr.: 1.4541

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

Mekaniska egenskaper

Kort namn: 1.4541

Materialnr.: 1.4541

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rums- temperatur, min. %		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs
		500-730	500-730	35	30	100	60

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