

Datablad

Beskrivning

Svetsfläns med krage, EN1092-1-11-B1
PN16, 1.4404,
cert. EN10204/3.1

Huvuddata

DN 100/ 114.30 x 3.60 mm

d1	114.30 mm
S	3.60 mm
D	220.00 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: 1.4404

Materialnr.: 1.4404

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Övrig
0.03	1.00	2.00	0.045	0.015	18.5		2.50		13.0			N

Mekaniska egenskaper

Kort namn: 1.4404

Materialnr.: 1.4404

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
		490-690	490-690	40	30	100	60

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