

Datablad

Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°,
13CrMo45, cert. EN10204/3.1

Huvuddata

Typ 3/LR, 139.70 x 10.00 mm

D	139.70 mm
S	10.00 mm
r	190.00 mm

Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: 13CrMo45

Materialnr.: 1.7335

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Övrig
0.17	0.35	0.70	0.025	0.020	1.15	0.30	0.60		0.30			Al

Mekaniska egenskaper

Kort namn: 13CrMo45

Materialnr.: 1.7335

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm ² vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm ² vid rumstemperatur		Förlängning A i rumstemperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs
290	290	440-590	440-590	22	20		

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