

Datablad

Beskrivelse

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

Hoveddata

Type 3/LR , 88.90 x 3.20 mm

D	88.90 mm
S	3.20 mm
r	114.00 mm

Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: 13CrMo45

Materiale nr.: 1.7335

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

Mekaniske egenskaber

Kort navn: 13CrMo45

Materiale nr.: 1.7335

Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur		Forlængel. A ved stuetemperatur, min. %		Minim. indvirkning arbejde KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Laengd.	Tvaerg.	Laengd.	Tvaerg.
290	290	440-590	440-590	22	20		

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