

# Datablad

## Beskrivelse

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

## Hoveddata

Type 3/LR , 76.10 x 2.90 mm

D	76.10 mm
S	2.90 mm
r	95.00 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/mm2 ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm2 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