

# Data papier

## Beschrijving

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

## Belangrijkste

Type 3/LR , 139.70 x 10.00 mm

D	139.70 mm
S	10.00 mm
r	190.00 mm

## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: 13CrMo45

Nummer: 1.7335

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: 13CrMo45

Nummer: 1.7335

Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Deformatie A bij kamertemperatuur, min.%		Gekerfde impact KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Langs	Over	Langs	Over
290	290	440-590	440-590	22	20		

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