

Danych

Opis

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

Głów. dane

Typ 3/LR, 139.70 x 10.00 mm

D	139.70 mm
S	10.00 mm
r	190.00 mm

Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: 13CrMo45

Numer mat.: 1.7335

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

Właściwości mechaniczne

Nazwa: 13CrMo45

Numer mat.: 1.7335

Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm ² w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm ² w temperaturze pok.		Wydłużenie A w pok.-temperatura, min. %		Min. praca z nacięciem KV w J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Wzdłuż	Krzyż	Wzdłuż	Krzyż
290	290	440-590	440-590	22	20		

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