

Danych

Opis

Kolano hamb. spawane, DIN2605/
EN10253-2-A-3D-90°, S235W,
cert. EN10204/3.1

Głów. dane

Typ 3/LR, 90°, 60.30 x 2.90 mm

D	60.30 mm
S	2.90 mm
r	76.00 mm



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: S235W

Numer mat.: 1.0037

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Inna
0.17		1.40	0.045	0.045								N

Właściwości mechaniczne

Nazwa: S235W

Numer mat.: 1.0037

Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm2 w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm2 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
235	225	360-500	360-500	25	25		

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