

# Datablad

## Beskrivning

Svetsad böj, DIN2605/EN10253-2-A  
3D-90°, P235TR2W, cert. EN10204/2.2

## Huvuddata

Typ 3/LR, 244.50 x 6.30 mm

D	244.50 mm
S	6.30 mm
r	381.00 mm



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: P235TR2W

Materialnr.: 1.0254

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Övrig
0.16	0.35	1.20	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: P235TR2W

Materialnr.: 1.0254

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rumstemperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvårs	Längs	Tvårs
235	225	360-500	360-500	25	23	40	27

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