

# Datenblatt

team@protubo.biz  
T +49 (0) 4202 95 55 50

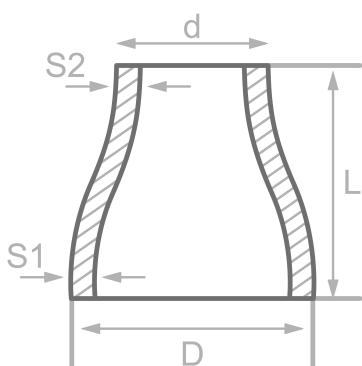
## Beschreibung

Konz. Red., DIN2616/EN10253-1  
ST37.0, ohne Werkszeugnis

## Hauptdaten

368.00 x 8.00 / 273.00 x 6.30

D	368.00 mm
S1	8.00 mm
d	273.00 mm
S2	6.30 mm
L	330.00 mm



## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: ST37.0

Werkstoffnr.: 1.0254

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

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: ST37.0

Werkstoffnr.: 1.0254

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm² bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm² bei Raumtemperatur		Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	350-480	350-480	25	23		

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