

# **Datenblatt**

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

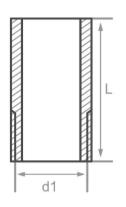
## Beschreibung

Anschweissnippel, EN10241, TAB 22, kegeliges Gewinde, S235W, WZ 2.2

#### Hauptdaten

1/8" x 50 mm

d1	1/8"
L	50 mm





## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: S235W

Werkstoffnr.: 1.0037

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17		1.40	0.045	0.045								N

# Mechanische Eigenschaften

Kurzname: S235WWerkstoffnr.: 1.0037

· ·	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	0 0	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur	9	A bei Raum- tur, min.%	Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T&lt;=16</td><td>16<t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<></td></t<=60<>	T<=16	16 <t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<>	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	360-500	360-500	25	25		

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

