

Datenblatt

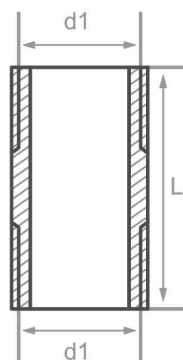
Beschreibung

Rohrdoppelnippel, EN10241, TAB 22,
kegeliges Gewinde, S235Wgalv, WZ ohne

Hauptdaten

1/4" x 25 mm

d1	1/4"
L	25 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: S235Wgalv

Werkstoffnr.: 1.0037

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17		1.4	0.045	0.045								N

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: S235Wgalv

Werkstoffnr.: 1.0037

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	360-500	360-500	25	25		

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