

EDELSTAHL SCHWEIßDRAHT THERMANIT GE-316L SI



Nichtrostend. IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C). Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 18/8-CrNiMo-Stähle/Stahlguss-Sorten. Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen - nichtstabilisierten - austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlguss-Sorten.

TÜV-eignungsgeprüfte Grundwerkstoffe:

- X 10 CrNiMoNb 18 12 (1.4583)
- EN 12072 G/W 19 12 3 L Si - AWS A 5.9 ER316LSi - Wst.-Nr. 1.4430
- C 0,02% Si 0,8% Mn 1,7% Cr 18,8% Mo 2,8% Ni 12,5%
- Zugfestigkeit 560 N/mm²
- TÜV (Kennblatt-Nr. 0489), DB (Zulassungs-Nr. 43.132.10), LR (ftV3 -12), GL (4429S), Controlas (0972), CWB (ER 316L-Si)
- Gefüge: Austenit mit Ferritanteil
- Stromart = +
- Schutzgas (EN439) M12, M13



879 7322

Empfehlung für weitere Grundwerkstoffe: 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4420, 1.4429, 1.4435 1.4436, 1.4437, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581



879 2547

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung mm	Gewicht kg
879 7322	Drahtspule	0,8	5
879 7339	Drahtspule	1,0	5
879 2547	WIG-Stäbe	1,0 x 1000	1
879 2554	WIG-Stäbe	1,6 x 1000	1
879 2561	WIG-Stäbe	2,0 x 1000	1
879 2578	WIG-Stäbe	2,4 x 1000	1
879 2585	WIG-Stäbe	3,2 x 1000	1