

FONTARGEN A 611

Silberhaltiges, bleifreies Weichlot



EN ISO 9453:	Legierung Nr. 701 / S-Sn96Ag4
A 611	Massivdraht
AF 611 F-SW 26	Flussmittelgefüllter Weichlotdraht
DIN EN 29454.1 (Flussmittel):	1.1.2 (nicht korrosives Flussmittel)
AF 611 F-SW 11	Flussmittelgefüllter Weichlotdraht
DIN EN 29454.1 (Flussmittel):	3.1.1 (korrosives Flussmittel)

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Sn
3,5	Rest

Technische Angaben:

Schmelzpunkt:	221 °C
Zugfestigkeit (Lot):	44 N/mm ²
An Ms 58:	53 N/mm ²
Scherfestigkeit an Cu:	30 N/mm ²
An Ms:	20 N/mm ²
An St:	25 N/mm ²
Härte (Brinell):	15 HB
Elektrische Leitfähigkeit:	7,5 Sm/mm ²
Dichte:	7,3 g/cm ³

Eigenschaften / Anwendung:

Lötungen an Stahl, nichtrostendem Stahl, Kupfer und Kupferlegierungen. Lebensmittelindustrie, Elektroindustrie und allgemeiner Apparatebau, Kälteindustrie und Kupferrohrinstallation, Warm- und Kaltwasserinstallation, Heizungsanlagen bis 100 °C, Ölleitungen nach DVGW- Arbeitsblatt GW 2. Blei- und cadmiumfreies eutektisches Weichlot mit sehr guten Fließ- und Benetzungseigenschaften. Das Lot bleibt glänzend auch nach längerem Gebrauch der gelöteten Gegenstände. Kältebeständig bis unter -200 °C.

Wärmequellen:

Acetylenbrenner (Brenngasüberschuss), Luft-Gas-Brenner, Lötlampe, LötKolben, Tauchbad.

Flussmittel:

F 600 - Serie

Lieferform:

Stäbe blank	Stäbe umhüllt	Draht	Folie	Formteile	Pulver	Paste
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13/10/JL/1