

FONTARGEN A 311

Silberlot cadmiumfrei



DIN EN 1044:	AG 203
DIN 8513:	L-Ag 44
EN ISO 3677:	B-Ag 44 Cu Zn – 675/735
AWS A 5.8:	B Ag – 5
Werkstoff-Nr.:	2.5147

Zusammensetzung, Richtanalyse (Gew.-%):

Ag	Cu	Zn
44	30	26

Technische Angaben:

Arbeitstemperatur:	730 °C
Schmelzbereich :	675 – 735 °C
Spezifisches Gewicht:	9,1 g/cm ³
Zugfestigkeit:	400 – 480 N/mm ²
Dehnung:	25
Elektrische Leitfähigkeit:	11,2 S m/mm ²
Härte:	100 HB

Eigenschaften / Anwendung:

Cadmiumfreies Silberlot mit guten Fließeigenschaften und sehr gutem Spaltfüllvermögen. Zum Spaltlöten von legiertem und unlegiertem Stahl, Nickel und Nickellegierungen, Temperguss, Kupfer und Kupferlegierungen und Hartmetalle. Das Lot ist für den Einsatz im Meerwasser nach Marinenorm VG 81245, Teil 3 und für die Kupferrohrinstallation nach DVGW-Arbeitsblatt GW 2 zugelassen. Für Lötstellen mit Betriebstemperaturen bis 300 °C geeignet.

Wärmequellen:

Acetylenbrenner, Induktions- und Widerstandserwärmung

Flussmittel:

F 300 – Serie

Zulassungen:

Marinenorm VG 81245, Teil 3
DVGW Arbeitsblatt GW 2

Lieferform:

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

06/08/Re/0