


# CEWELD L-Ag45Sn

TYPE	Zilverlegering zonder Cadmium voor hardsolderen.			
TOEPASSINGEN	Solderen van een groot aantal verschillende metalen in onderhoud en reparatie met uitstekende sterkte, ketelbouw, buizen, koelapparatuur enz. Gebruik deze legering niet boven werktemperaturen van 200 °C			
EIGENSCHAPPEN	De meest universele zilversoldeerlegering zonder cadmium met extreem lage bedrijfstemperatuur en hoge mechanische eigenschappen. Door de toevoeging van Tin (Sn) vertoont deze legering een helder uitzijnde verbinding en is capillaire dan de standaard zilver hardsoldeerlegeringen. Flux/Pasta: CEWELD Super-Flux			
CLASSIFICATIE	AWS EN ISO	A 5.8: BAg-36 17672: Ag 145		
GESCHIKT VOOR	Steels, Copper, Copper alloys, Stainless steel, Cast Iron, Nickel and Nickel alloys. Also suitable for dissimilar joints between these metals.			
GOEDKEURINGEN				
LASPOSITIES				
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	Cu 27	Zn 25	Sn 2.8	Ag 45
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment As Welded	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa) 400	A5 (%) Hardness HRc
HERDROGEN	Not required			
MELTING RANGE	640 - 680°C			
GAS ACC. EN ISO 14175				