

# Technisches Datenblatt Schichtlot HPW-403Ag



Cadmiumfrei

Norm	Bezeichnung
DIN EN ISO 17672:2010	-
DIN EN 1044	AG403
Din 8513	L-Ag56 In Ni
EN ISO 3677	B-Ag56CuInNi 600/710

## Zusammensetzung:

Ag	Cu	In	Ni
56,0%	27,8%	14,0%	2,2%

## Technische Angaben

Schmelzbereich	
Solidus	600°C
Liquidus	710°C
Arbeitstemperatur	720°C
Dichte	9,5 g/cm <sup>3</sup>

## Wärmequellen

Flammlötverfahren, Induktionserwärmung und Ofenlöten.

## Anwendungen

HPW-403Ag ist ein niedrigschmelzendes Silberhartlot unempfindlich gegen Spaltkorrosion. Die zu erreichende Festigkeit der Lötstelle hängt von den Grundwerkstoffen ab.

## Aufmachungen

Formteile und Folien auf Anfrage.