

Datablad Ag830/-

1. Generelt:

Type:	Universel sølvlegering
Brugsområde:	Mekanisk forarbejdning eller støbning
Leveringsform:	Plade, tråd, stænger, granulat

2. Legering:

Indhold:	Sølv	Ag	= 832/00 +/- 2/00
	Kobber	Cu	= 168/00 +/- 2/00
Sporelementer:	Iridium	Ir	= 40 +/- 10 ppm
	Fosfor	P	≤ 10 ppm
	Oxygen	O	≤ 20 ppm - barrer, tråd
			≤ 40 ppm - granulat

3. Fysiske data:

Kornstørrelse:	≤ 200 my	
Overfladeruhed:	≤ 0,2 Ra	
Hårdhed HV:	Hærdet	140
	Udglødet	80
0,2 % Elasticitetsgrænse:	Hærdet	450 N/mm ²
	Udglødet	250 N/mm ²
Brudforlængelse:	Hærdet	4 %
	Udglødet	35 %
Smelteinterval:	Solidus	780°C
	Liquidus	835°C
Støbetemperatur:	885°C	
Vægtfylde:	10,2 g/cm ³	