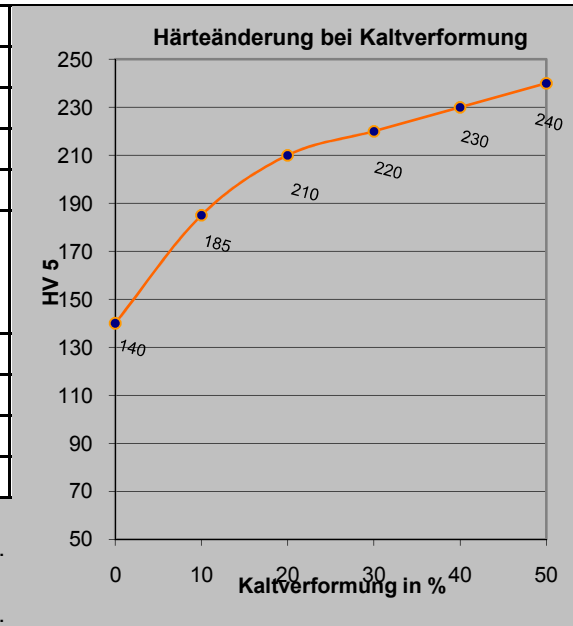


Produktdatenblatt

750/40 AuAg rötlich

Dichte:	15,3g/cm ³
Verbindungstechnik:	Löten
Schmelzintervall (in °C):	870 - 890
Gießtemperatur (in °C):	1040 -
Küvettenvorwärmtemperatur (in °C):	600 - 620
Härte HV5	
geglüht, rekristallisiert:	140
gegossen, unverformt:	160
Zugfestigkeit R _m :	550[N/mm ²]
Streckgrenze R _{p0,2} :	330[N/mm ²]
Bruchdehnung:	40%



Die Grundhärte kann durch Kaltverformung erhöht werden.
Werte sind dem nebenstehenden Diagramm zu entnehmen.

Geeignete Lote und Flussmittel:			
Lote	AT von (in°C)	Flussmittel	Farbe
750 Lr1	800	Flussmittel B	rot
750 Lr2	760	Flussmittel t	rosé