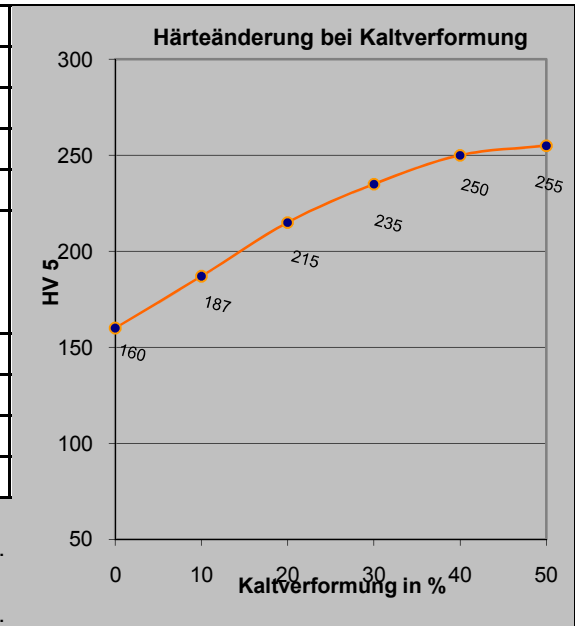


Produktdatenblatt

750/50 AuAg rot

Dichte:	15,1g/cm ³
Verbindungstechnik:	Löten
Schmelzintervall (in °C):	880 - 900
Gießtemperatur (in °C):	1050 -
Küvettenvorwärmtemperatur (in °C):	600 - 620
Härte HV5	
geglüht, rekristallisiert:	160
gegossen, unverformt:	170
Zugfestigkeit R _m :	560[N/mm ²]
Streckgrenze R _{p0,2} :	520[N/mm ²]
Bruchdehnung:	20%



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