

# Technische Produktinformation

## ELSOLD Niedertemperaturlegierungen

### Legierungen mit Schmelztemperaturen unter 150 °C

Legierung	Schmelzpunkt/-bereich		Dichte [g/cm³]	Lieferform Massivlot	Bleihaltig
	Solidus [°C]	Liquidus [°C]			
In100	156,7	156,7	7,31	■	
Sn53Pb37Bi10	150	168	8,65	■	■
In80Pb15Ag5	149	150	7,85	■	■
In97Ag3 - Eutektikum	144	144	7,38	■	
Sn43 Pb43 Bi14	144	163	8,99	■	■
Bi58 Sn42 - Eutektikum	138	138	8,57	■	
Sn54Pb26In20	136	152	8,05	■	■
Bi56Pb44	125	150	10,43	■	■
In51Sn49 - Eutektikum	120	120	7,3	■	
Sn58In42	118	145	7,3	■	
Sn50In50	118	125	7,3	■	
In52Sn48 - Eutektikum	117	117	7,3	■	
Bi55Pb44Sn1	117	120	10,4	■	■
Bi67In33	109	109	8,8	■	
Bi50Pb31,3Sn18,7 - Eutektikum	96	96	9,7	■	■
Bi50Sn25Pb25 <i>Rose's-Metall</i>	96	98	9,32	■	■
Bi50Pb30Sn20 <i>Lichtenberg-Metall</i>	96	98	9,70	■	■
Bi57In26Sn17 - Eutektikum	78,9	78,9	8,54	■	
In66Bi34	73	75	8,0	■	
In51Bi33Sn16 - Eutektikum	60	60	7,88	■	
Bi49In21Pb18Sn12 - Eutektikum	58	58	9,0	■	■

Weitere Legierungen auf Anfrage