



7822 NC

DIN 8513: L-ZnAl22

ALLMÄN BESKRIVNING

Aluminiumlod för lödning av aluminium, aluminiumlegeringar och koppar med låg temperatur pga den speciella legeringen Zn-Al. Utmärkta egenskaper gällande kapillärrördelar och temperaturkänsliga komponenter. Typiska applikationer: Klimatsystem i automotive-industrin, värmeväxlare, kylsystem, kondensatorer. Innehåller icke korrosivt flussmedel. Används ofta som reparationslod pga det långa temperaturintervallet.

TEMPERATURINTERVALL		VÄRMEKÄLLA		FLUSSMEDEL			
415-475°C		Flamma, induktion, ugn		Icke korrosivt			
MATERIAL							
Aluminium, koppar							
MEKANISKA EGENSKAPER							
<i>R_m (Mpa)</i>		<i>R_{p 0,2} (Mpa)</i>		<i>A5 (%)</i>		<i>Densitet</i>	
						5,8	
KEMISK SAMMANSÄTTNING(%)							
Al	Zn	Sn	Si				
22	rest						
FÖRPACKNING							
Dimension	1,6mm tråd	2,0mm tråd	2,0x500mm lod	Metallpasta			
Art.Nr	8M7822NC16	8M7822NC20	8M78222001	8M78220001			
Vikt	5kg	5kg	1kg	0,25kg, 1kg, 5kg			

Andra dimensioner kan fås på förfrågan.