580IF

En 1044: AL 104 ISO 17672: AL 112

ALLMÄN BESKRIVNING

Aluminiumlod för lödning av aluminium och aluminiumlegeringar med hög flytbarhet pga den höga kiselhalten på 12%. Meltolit 580IF har utmärkta egenskaper gällande kapillärrördelar i aluminium. Lodet har en flusskanal så inget extra flussmedel krävs. Används i industrin för sammanfogning av aluminiumrör och aluminiumprofiler samt aluminium mot koppar.

TEMPERATURINTERVALL	VÄRMEKÄLLA	FLUSSMEDEL
575-585°C	Flamma, induktion, ugn	Icke korrosivt

MATERIAL

Aluminium, koppar

MEKANISKA EGENSKAPER

Rm (Mpa)	*Rp 0,2 (Mpa)*	*A (%)*	*Densitet (g/cm3)*
125-150	70-85	15-30	2,65

KEMISK SAMMANSÄTTNING(%)

Al	Zn	Sn	Si		
88			12		

FÖRPACKNING

Dimension	Ø2,0x500	2,0mm tråd		
Art.Nr	9M4820M501	9M4820NC01		
Vikt	1	5		
SB-Pack	9M4820M502			

Andra dimensioner samt ringar och segment kan fås på förfrågan.