

Aluminium Lod LA 10 (massiv)

Letflydende loddemateriale til lodning af Aluminium og de fleste andre AL-legeringer, såvel som lodning af andre metaller.

LA 10 er fantastisk tyndtflydende og kan komme ind i de smalleste sprækker uden at smelte grundmaterialet. LA 10 er velegnet til lodning af maskindele, klimaanlæg etc.

LA 10 har **høj trækstyrke** og er **korrosionsbestandig** (ikke eloxérbar).



Brugervejledning:

LA 10 kan anvendes til alle gængse lodde/svejsemetoder. Flusmiddel oprøres i lidt vand og tilføres den forvarmede stav og ved længere lodninger også loddestedet med efterfølgende forvarmning. Flammen indstilles til gasoverskud, og staven tilsættes under fortsat opvarmning.

Bindetemperatur:	ca.500°C
Ovn:	ca.600°C
Trækstyrke:	ca. 20 kg/mm ²
Spec. modstand:	0,04 Ohm mm ² /m

Aluminium Lod LA 20 FS (inkl. flus)

Hårdlodsstav med en kerne bestående af højaktivt flusmiddel.

LA 20 har en meget høj mekanisk holdbarhed, der sikrer stærke, brudsikre samlinger i alle **gængse AL-legeringer**. **LA 20 FS** er **korrosionsbestandig** (ikke eloxérbar) og kan anvendes i **havvandsområder**.

LA 20 FS **smelter ikke grundmetallet**, men laver glatte porefri loddeseam. LA 20 er **let at anvende**, også for den kun let øvede svejser.

Ved mange almindelige loddematerialer kan udsivning af loddematerialet mellem loddeemnerne let forekomme. LA 20 FS er udviklet således, at dette ikke forekommer.

Brugervejledning:

Grundmetallet rengøres. Flammen indstilles til gasoverskud. Når indholdet af flusmiddel er letflydende tilsættes loddematerialet under fortsat varmetilførsel. Efter afkøling afvaskes overskydende flusmiddel med vand og børste.

Trækstyrke:	215 N/mm ²
Bindetemperatur:	ca. 575 °C

Vare nr.	80012	Aluminiumlod LA 10, 2 mm	2 kg./pk.
	80014	Flusmiddel, Aluminium	250 g
	80018	Aluminiumlod LA 20 FS, 3 mm	2 kg./pk.