

Consumabile pentru sudură pentru aliaje neferoase

Aluminiu	
Aluminil Si 5 AWS A5.3: E4043 DIN 1732: EL-ALSi 5 Werkstoff nr.: 3.2245	Electrozii de aluminiu universali originali pentru sudură cu arc electric și lipirea aliajelor de aluminiu cu conținut de Si până la 7%. A se preîncălzi materialele mai groase înainte de sudare !
Aluminil Si 12 AWS A5.3: E4047 DIN 1732: EL-ALSi 12 Werkstoff nr.: 3.2585	Electrozi de aluminiu pentru sudură fină a pieselor turnate din aluminiu, bună potrivire a culorii cu materialul de bază. A se preîncălzi materialele mai groase înainte de sudare !
Aluminil Mn 1 AWS A5.3: E3003 DIN 1732: EL-ALMn Werkstoff nr.: 3.0516	Electrozi de aluminiu masivi pentru sudură de reparații și construcții: piese turnate, tevi, recipienti, materiale în contact cu apa de mare. A se preîncălzi materialele mai groase înainte de sudare !
Aluminil 99,8 AWS A5.3: E1100 DIN 1732: EL-AL99,8 Werkstoff nr.: 3.0286	Electrozi de aluminiu pentru sudura cu arc electric și lipire caldă pentru materiale de aluminiu pur Al 99,8 și Al 99. A se preîncălzi materialele mai groase înainte de sudare !
Aliaje de cupru	
Bronsil AWS A5.6: ECuSn-C DIN 1733: EL-CuSn-7 Werkstoff nr.: 2.1025	Electrozi Cu-Sn pentru îmbinare și încărcare aliaje cupru-cupru și cupru-bronz. Se recomandă a se utiliza pentru inginerie mecanică și construcții navale.
HILCO CuNi AWS A5.6: ECuNi DIN 1733: EL- CuNi30Mn Werkstoff nr.: 2.0837	Electrozi Cu-Ni cu o excelentă rezistență la apa de mare pentru construcții navale, rafinerii de petrol, industria alimentară, aplicații cu rezistență la coroziune.