

LASTICUT

Zeer ruw oppervlak

CLASSIFICATIE

DIN 8555 : G 21-GO-G

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lasstaaf samengesteld uit wolframcarbidekorrels en een harde bronslegering.
De hardheid van de korrels benadert deze van diamant.
Men kan de carbidekorrels beschouwen als zijnde kleine snijgereedschappen met zeer harde snijpunten.
Gemakkelijk aan te brengen met de lasbrander.

TOEPASSINGEN

Aangebracht op een stalen staaf of buis bekomt men een uitstekende steen-, grond- of betonboor.
Beschermen van gladde oppervlakken met een "antislip" laag.

Hardheid matrix: 200 HB
Hardheid korrels: 9 Mohs

CHEMISCHE SAMENSTELLING (%) (Typische waarden, all weld metal)

C : 3.00	W : 54.00	Cu : 20.00	Zn : 16.00	Ni : 4.00
Co : 3.00				

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taatheid Charpy V notch (ISO-V)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	NVT		
Beschermgas	NVT		
Verpakking	5 kg in een plastic doos		
Stroomtype	NVT		
Diameter (mm)	1 - 2	3 - 4	6 - 8

Tips & tricks

De op te lassen vlakken zeer goed reinigen door vijlen of slijpen. Ook de aangrenzende vlakken plaatselijk reinigen.
Werken met een grote lasbrander en een zachte vlam met ruim acetyleen-overschot.
Vloeimiddel Lastek 12A aanbrengen waar nodig.
Het werkstuk verwarmen tot donkerrood, de staaf Lasticut op het werkstuk plaatsen en langzaam verwarmen.
Wanneer de bindlegering begint te vloeien, de temperatuur nog een weinig opvoeren om de carbidekorrels gemakkelijk te kunnen afzetten.
Het werken met "Lasticut" wordt nog vergemakkelijkt, indien men vooraf een laag aanbrengt van de legering Lastek 12.

De informatie in dit document is gebaseerd op uitvoerige testen en is naar best vermogen accuraat. Merk op dat deze waarden "typische waarden" zijn die bekomen zijn door te testen volgens de voorgeschreven standaard. De geschiktheid van dit product moet steeds bevestigd worden door kwalificatietesten voor gebruik in uw toepassing. De info kan aangepast worden zonder voorafgaande waarschuwing.