

Hitsauspuikko Elgaloy HARD 100 4,0 mm, 5KG/PKT

HUOM! Hitsauslisäaineet myydään kiloittain ja hinnoittelu on kiloperusteinen. Näkyvässä oleva hinta on yhden kilon hinta.



Kokotiedot	4,0MM, 5KG/PKT
Tuotekoodi	501004
Valmistajan tuotekoodi	7034-4010
Tuotemerkki	Elga
Myyntiyksikkö	KG
Hitsausmenetelmä	Puikko
Hitsauspuikkojen koot (mm)	4,0 mm
Hinta	24,95 € 19,88 € (alv 0 %)

Elgaloy Hard 100 on kromikarbidipitoista erittäin hyvin abrasiivista kulumista kestävä, mutta iskutietä rajoitettua hitsiainetta tuottava kovahitsauspuikko. Se on ihanteellinen kaivosten ja louhosten laitteiden kulumiskestävien pinnoitusten hitsaukseen. Kulumiskestävyys on hyvä myös korkeissa lämpötiloissa. Pintasäröilyä tapahtuu normaalisti, mutta sitä voidaan vähentää työlämpötilan korotuksella (esilämmityksellä) 250-450 °C:een. Elgaloy Mix 18 (puskuri- I) välikerrosta suositellaan hitsattaessa paksuja kovahitsauskerroksia tai 13 % mangaaniteräksen päälle perusaineen säröilyn estämiseksi. Elgaloy 100 kovahitsejä ei työstetä, mutta niitä voi hioa. Saatavissa myös kaasuttomana Elgaloy Hard R100 -täytelankana ja alhaisilla virroilla, hyvin tuottavina, päällystettyinä, onttoina, Elgaloy Tube 100 -kovahitsauspuikkoina.

Käyttökohteita: Kaivurin kauhan kynnet, ruoppaajan kauhat, lajitteluseulat, kulkupyörät, ruuvikuljettimet, murskaimien leuat, malmirännit, maatalouskoneiden osat, valssilaitoksen ohjaimet jne.

Hitsausvirta: AC. DC +
 Päällystetyyppi: Emäs
 Koostumus p-% C 3.5, Cr 30

Mekaaniset ominaisuudet: Kovuus hitsattuna 58 - 61 HRC, 700 - 740 HV10
 Tuotetiedot: 3,2 mm, 115-140 A, 4,0 mm, 140-190 A

Luokitus: DIN 8555-83 E10-UM-65-Z