



ELGALOY HARD 100



Kuvaus ja käyttökohteet:

Elgaloy Hard 100 on kromikarbidipitoista erittäin hyvin abrasiiivista kulumista kestävää, mutta iskutkeydeltään 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- l) 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 R 100-täytelanka- na ja alhaisilla virroilla, hyvin tuottavina, päällystettyinä, onttoina, Elgaloy Tube 100-kovahitsauspuikkoina.

- Kaivurin kauhan kynnet
- Ruoppaajan kauhat
- Lajitteluseulat

	HALKAISIJA 3,2 mm
Pituus mm	350
Virta A	115-140
Tuotenumero Elga	7034-3210
Tuotenimike Woikoski	T202233
kg/paketti	3,5
kg/kartonki	10,50

- Kulkupyörät
- Ruuvikuljettimet
- Murskaimien leuat
- Malmirännit
- Maatalouskoneiden osat
- Valssilaitoksen ohjaimet

Päällystetyyppi: Emäs

Hitsausvirta: AC, DC +

Koostumus p-%: C 3,5, Cr 30