

SOVELLUS



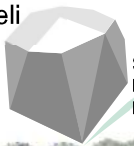
KAIVOSTEOLLISUUS

MURSKAUS, SEULONTA, JAUHATUS, MATERIAALIN KÄSITTELY

Kuluttavat partikkelit aiheuttavat komponenteissa, kuten esimerkiksi kauhoissa, hampaissa, terissä sekä suppiloissa kulumista. Useat ja ei suunnitellut huoltoseisokit aiheuttavat ylimääräisiä kuluja. Corodurin tuotteiden avulla saadaan minimoitua kulumista sekä vähennettyä huoltoseisokkeja. Kiviaineksen ominaisuuksien ymmärtäminen sekä vuosien kokemus kulumissuojauksesta, auttaa valitsemaan oikeat tuotteet oikeaan paikkaan.

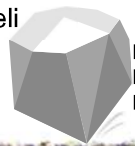


Kuluttava partikkeli

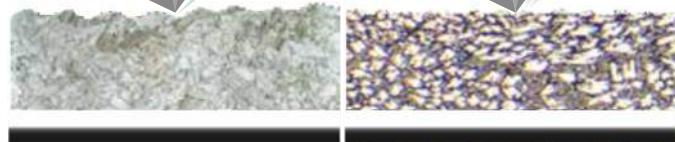


Suuria kulumispartikkeleita

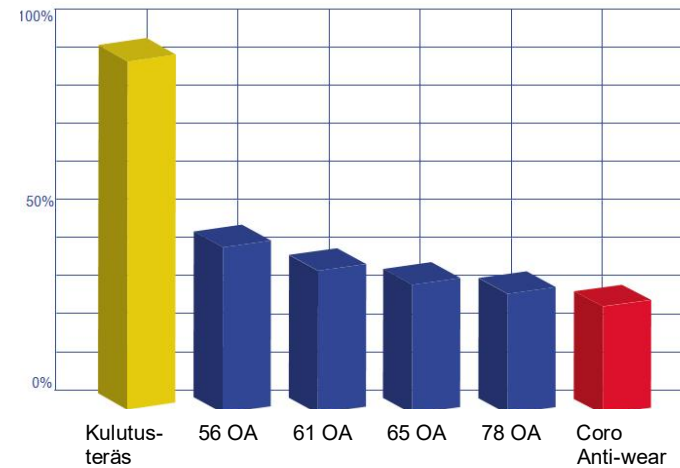
Kuluttava partikkeli



Pieniä kulumispartikkeleita



Kumipyöratesti ASTM G65



VALMISTAJA



CORODUR FÜLLDRAHT GMBH

Gießerallee 37
D - 47877 Willich

MAAHANTUONTI



IMPOMET OY

Åkerlundinkatu 6
33100 Tampere

Puh: 010 8207800 myynti@impomet.com

impomet



KOVAHITSAUS TÄYTELANGAT KAIVOSTEOLLISUUTEEN



TARJOAMME RATKAISUJA KULUMISIONGELMIINNE

Corodur® Fülldraht on kulumisentorjuntatuotteisiin erikoistunut yritys jo yli 35 vuoden ajan.

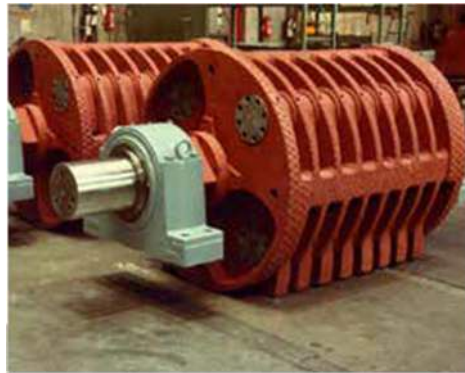
Corodur® Fülldraht valmistaa hitsauslisäaineita sekä ruiskutuspulvereita. Tuotteisiin kuuluvat myös suojakaasuttomat (OA) täytelangat, suojakaasulliset täytelangat sekä jauhekaarilangat. Corodur® Fülldraht valmistaa myös vastaavia hitsauspuikkoja sekä volframikarbidituotteita erittäin kuluttaviin kohteisiin.



MURSKAIMET



KULUTUSLEVY



VASARAT



KARTIOT



KAUHOJEN SUOJAUS



SEULAVERKOT

Corodur® kaivosteollisuuden ratkaisut

MURSKAUS, SEULONTA, JAUHATUS, MATERIAALIN KÄSITTELY

Corodur® tuotteita käytetään ehkäisemään kaivoksilla tapahtuvaa kulumista. Oikealla kulumisen kestäväällä pinnoitteella saavutetaan kustannussäästöjä laitteiden käyttöiän pidennyksen ja ennalta suunniteltujen huoltokatkosten kautta.

Muutama esimerkki kaivoksilla käytettävistä tuotteista:

Täytelanka	Kovuus	Sovellus
CORODUR® 250 K	220 – 250 HB	Vasarat, telat, akselit, puskurikerrokset
CORODUR® 600 TIC	56 - 58 HRc	Vasarat
CORODUR® 55 Mo	57 - 60 HRc	Jauhinpöydät ja -kiekot
CORODUR® 56	58 – 62 HRc	Kulutuslevyt, Putket, Jauhinpöydät ja -kiekot, Kartiot, Erottimet
CORODUR® 60	62 – 65 HRC	Kulutuslevyt, Puhaltimet, Suppilot, Säiliöt
CORODUR® 78	64 – 68 HRc	Hiekka- ja betonipumput, lavat, sekoittimet, ruuvikuljettimet
CORODUR® 739	68 – 70 HRC	Kulutuslevyt, Puhaltimet, Suppilot, Säiliöt, saumojen kovahitsaus, kuljettimet
COROCARB® Ni	2400 HV Matriisi: 55 HRc	Volframikarbidi, porien suojaus, äärimmäisen abrasiivisen kulumisen suojaus

