

Vautid 100P kovapuikko

Vautid 100 P soveltuu kovapinnoitteeksi, joka kestää voimakasta abrasiivista kulutusta. Kohtuullinen iskumainen kuormitus myös sallitaan. Lisäaine soveltuu V-100 hitsattujen panssarilevyn lisäpinnoitukseen ja korjaamiseen.

Analyysi:

C	Cr	Fe
4,5%	33%	Loput

Mekaaniset ominaisuudet

Matriisi kovuus [HRC]	61-65
Mikrokovuus [HV]	2200

Normi

DIN 8555: E 10-UM-65-G

~AWS A5.13: EFeCrA1

Käyttökohteet

Vasarat, ruuvisyöttimet, suojalevyt, hiomatelat, jarruleuat, hitsatut panssarilevyt.

Hitsausominaisuudet

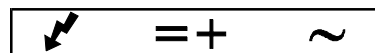
Pinnoituskerros tulee rajoittaa 12mm:n paksuiseksi.

Iskumaisesti kuormitetuissa sovellutuksissa, tulee rajoittua kahden palon hitsaamiseen päällekkäin.

Hitsausasennot



Hitsausmenetelmä ja virtalaji



Puikkojen kuivaus: 300°C / 2h

Pakkaustiedot

Halkaisija [mm]	Pituus [mm]	Virta [A, max]	Pakkaus [kg]	kpl/kg n.
2,5*	350	100	5,0	28
3,25	350	130	5,0	20
4,0	350	180	5,0	9
5,0	350	230	5,0	5
6,0	350	300	5,0	4

Vastaava täytelanka: Vautid 100 / Corodur 55 OA

Abraasio	Eroosio	Isku	Lämpö	Adheesio	Korroosio	Paine
2	2	1	2	0	1	0