

DURMAT FD 600 TIC

PRAŠKOM PUNJENA ŽICA ZA TVRDA NAVARIVANJA

OPĆE KARAKTERISTIKE

DURMAT FD 600 TIC je specijalna praškom punjena žica za tvrda navarivanja razvijena za najveća udarna opterećenja visokolegirana specijalno razvijenim titan karbidima. Navar je tvrdoće do 58 HRc i nije osjetljiv na udare. Navareni slojevi pokazuje izvrsnu otpornost na udarce i tlačna opterećenja u kombinaciji s abrazijom. Navareni sloj je martenzitne mikrostrukture s finoizrnatim titan karbidima radi vrhunske otpornosti na udare u kombinaciji s abrazijom.

PRIMJENE

ZAŠTITA OD UDARA U KOMBINACIJI S ABRAZIJOM. Praškom punjena žica **DURMAT FD 600 TIC** se koristi za navarivanje valjaka za drobilice cementa i rudače, čekića, pumpi namijenjenih transportu abrazivnog pijeska i šljunka, za navarivanje udarnih greda i noževa, zuba na utovarivačima itd.

KLASIFIKACIJA

DIN EN 14700
T Fe8 (MF 6-60-GP)

TVRDOĆA NAVARA

56 - 58 HRc

PAKIRANJE

Kolut 15kg
Bačva 250kg

KEMIJSKI SASTAV (u masenim %)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Co	Nb	V	W	B	Ti	Al	Ost.	Baza
1,8	1,6	1,4	7		1,4						5		2	Fe

PREPORUKE ZA ZAVARIVANJE (ostali promjeri na upit)

Promjer [mm]	1,6	2,0	2,4	2,8
Napon [V]	20-26	22-26	24-27	26-28
Jakost struje [A]	160-260	240-280	280-340	320-400

DODATNE NAPOMENE

Pridržavajte se svih važećih sigurnosnih propisa. Karakteristike materijala za navarivanje se mogu izmijeniti bez prethodne obavijesti. Navodi o sastavu i primjeni služe samo za informaciju. Za dodatne informacije provjerite www.vorax.hr.