

DURMAT FD 600 TIC

SAMOZAŠTITNA PRAŠKOM PUNJENA ŽICA (NE TREBA DODATNU VANJSKU ZAŠTITU PLINA)

Klasifikacija

DIN EN 14700

T Fe8 (MF 6-60-GP)

Pakiranje

Kolut "S" 15 kg

Kolut "B" 25 kg

Bačva 250 kg

Opće karakteristike

DURMAT FD 600 TIC je samozaštitna praškom punjena žica za tvrdo navarivanje. Mikrostruktura navarenog sloja sastoji se od martenzita s vrlo tvrdim i otpornim titan karbidima. Navar je žilav i vrhunske otpornosti na udare uz abraziju.

Primjene

Navarivanje vijčanih transportera i pužnih vijaka, valjci u cementnoj industriji, mikseri, lopatice, mješalice, zubi i noževi utovarivača, itd.

Kemijski sastav (u masenim %)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Co	Nb	V	W	B	Ti	Al	Cu	Fe	ostalo
1,8	1,6	1,4	7,0		1,4						5,0			ost.	

Mehanička svojstva

Tvrdoća navara: 56 - 58 HRc

Ekvivalentan proizvod

Dostupni promjeri

1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
	✓	✓	✓	✓	

Vlačna čvrstoća:

Preporuke za zavarivanje

Promjer žice	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
Jakost struje [A]		160 - 260	240 - 280	280 - 340	320 - 400	
Napon [V]		20 - 28	22 - 26	24 - 27	27 - 28	
Struja zavarivanja	DC +					

Dodatne napomene