

DURMAT FD 400

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

Klasifikacija

DIN EN 14700

T Fe1 (MF 1-400-P)

Pakiranje

Kolut "S" 15 kg

Kolut "B" 25 kg

Bačva 250 kg

Opće karakteristike

DURMAT FD 400 K je samozaštitna praškom punjena žica s navarom tvrdoće 400 HB. Navareni sloj je žilav i otporan na udare. Broj slojeva je neograničen. Međuprolazna temperatura ne smije prelaziti 250°C. Navar je podložan termičkoj obradi i može se strojno obrađivati.

Primjene

Navarivanje tračnica, gusjenice građevinske mehanizacije, felge kotača, osovine, itd.

Kemijski sastav (u masenim %)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Co	Nb	V	W	B	Ti	Al	Cu	Fe	ostalo
0,2	0,6	2,0	3,0		0,3						+			ost.	

Mehanička svojstva

Tvrdoća navara: 38 - 42 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	220 - 280	260 - 340	300 - 400	
Napon [V]		20 - 26	22 - 27	24 - 28	25 - 29	
Struja zavarivanja	DC +					

Dodatne napomene