



elektrode jesenice d.o.o.

**Klasifikacije:**

DIN 8555 : UP 6 - GF - BFB 4 652 - 55

# FILTUB DUR 215

**Osobine i primena:**

FILTUB DUR 215 je bazična srednjelegirana punjena žica, pogodna za EPP – navarivanje delova, koji su otporni na habanje i koroziju. Navari su bez prslina i poroznosti i zato su otporni na udarna i promenljiva opterećenja. Pri navarivanju loše zavarljivih materijala potrebno je navariti međusloj sa FILTUB 112. Žica se koristi u kombinaciji sa aglomeriranim praškom FB CrNi. Upotreba: radne površine transportnih traka sa valjcima, delovi pumpi, delovi vodenih turbina itd.

**Osnovni materijali:**

Čelici Liveni čelici	
-------------------------	--

**Tip žice:**

bazični

**Vrste struje:**

DC + i AC

**Prašak za zavarivanje:**

FB Cr Ni

**Međuprolazna temperatura:**

< 400 °C

**Tipične osobine čistog metala šava:**

**Hemijski sastav, ut %:**

Slojevi	C	Si	Mn	Cr
2	0,45	0,40	1,10	11,0
4	0,50	0,40	1,20	12,5

**Sadržaj vodonika na 100 g metala šava:** < 5 ml

**Mehaničke osobine:**

Tvrdoća: 50 - 55 HRC

Tvrdoća navara zavisi od uslova navarivanja i od hemijskog sastava osnovnog materijala.

Obradljivost: brušenjem

**Parametri zavarivanja i pakovanje:**

Odobrenja:	Parametri zavarivanja				Pakovanje
	φ mm	Jačina struje A	Napon V	Brzina žice m / min	
	3,2	350 - 600	26 - 33	1,2 - 2,4	Dimenzije kotura: 420x280x90 Težina : 22 - 29 kg ; K 415 Težina : cca. 25 kg
	4,0	400 - 800	27 - 39	0,8 - 2,2	