

ŽICE / TRAKE

ZA ZAVARIVANJE POD PRAŠKOM

Osobine i primena:

Niskolegirane, pobakrene žice i visokolegirane Cr - Ni žice za zavarivanje pod praškom. Visokolegirane Cr - Ni trake za navarivanje.

Klasifikacija:

Niskolegirane žice

	DIN 8557	AWS:	EN 756:
EPP 2	S 2	A 5. 17 EM 12 K	S2
EPP 2 Mo	S 2 Mo	A 5. 23 EA 2	S2 Mo
EPP 3	S 3	A 5. 17 EM 13 K	S3

Visokolegirane Cr - Ni žice

	DIN: 8556	AWS A5.9	EN 12072:
EPP 17 Cr	UP - X8 Cr 18	≡ ER 430	S 17
EPP 19/9 NC	UP - X2 CrNi 19.9	ER 308 L	S 19 9 L
EPP 19/12/3 NC	UP - X2 CrNiMo 19.12	ER 316 L	S 19 12 3 L
EPP 18/8/6	UP - X15 CrNiMn 18.8	≡ ER 307	S 18 8 Mn

Hemijski sastavi žica/traka (%)

	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
EPP 2	0,10	0,15	1,00			
EPP 2 Mo	0,10	0,15	1,00			0,50
EPP 3	0,11	0,2	1,5			
EPP17 Cr / INOX TR 17Cr	0,07	0,7	0,5	17		
EPP 19/9 NC	0,025	0,40	1,60	19,0	9,0	
INOX TR 19/9	0,05	0,40	1,80	20,0	9,5	
EPP 19/12/3 NC	< 0,025	0,40	1,60	19,0	12,0	2,8
EPP 18/8/6	0,12	0,60	7,00	18,0	8,0	

Dimenzije žica:

EPP 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0 mm
INOX TR 30 x 0.5; 60 x 0.5 mm

Pakovanje:

žice dimenzije i težina 280 x 420 mm, 30 kg
550 x 770 mm, 100 kg
trake težina 20 – 25 kg