

739 95 Bystřice 1260
Česká republika

tel.: +420 558 340 011, 558 340 034

fax: +420 558 340 100

e-mail: info@jap.cz

www.jap.cz

IČO: 48398233 DIČ: CZ48398233



Jakosti: RP, HD, HP, SHP, UHP

- Použití:**
- Tavení kovů, feroslitin, magnezitu a korundu v elektrických obloukových pecích.
 - Zpracování tekutého kovu v pánvových pecích.
 - Vypalování spouštěcích otvorů.

Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Jedn.	RP	HD	HP	SP	UHP
Pórovitost	%	25 - 28	24 - 27	23 - 25	22 - 24	20 - 23
Specifický el. odpor	$\mu\Omega\text{m}$	8,0 - 9,5	7,0 - 7,9	6,0 - 7,0	5,9 - 6,5	4,5 - 5,8
Pevnost v ohybu	MPa	8,0 - 10	8,5 - 10,5	10,0 - 11,9	11,5 - 13,0	12,0 - 15,0
Tep. roztažnost (30-98)°C	$10^{-7}/\text{K}$	13 - 15	13 - 15	15 - 17	14 - 16	4 - 10
Hustota	g/cm^3	1,52 - 1,60	1,58 - 1,62	1,60 - 1,66	1,63 - 1,69	1,65 - 1,75
Obsah popela	%	0,4	0,35	0,	0,15	0,1

Rozměry elektrod *) (mm)	Průměr elektrod v palcové míře (palec)	Hmotnost elektrody (kg)	Hmotnost spojníku (kg)	Typ spojníku	Počet elektrod na paletě (ks)
Ø 152 x 1500	6	48	1,1	92T4N	18
Ø 203 x 1500	8	80	2,5	122T4N	9
Ø 228 x 1500	9	109	3,5	139T4N	9
Ø 254 x 1500 x 1800	10	132 155	4,6 4,6	152T4N	7
Ø 305 x 1500 x 1800	12	185 220	7,3 7,3	177T4N	7
Ø 356 x 1800	14	300	11,4	203T4N	3
Ø 406 x 1800	16	401	15,7	222T4N	3
Ø 457 x 1800 x 2100	18	498 580	21,3 21,3	241T4L	2
Ø 508 x 1800 x 2100 x 2400	20	640 720 810	33,0 33,0 33,0	269T4L	2
Ø 559 x 2100 x 2400	22	850 980	42,0 42,0	298T4L	2
Ø 610 x 2400 Ø 610 x 2700	24	1200 1400	48,5	317T4L	2

Poznámka: *) = elektrody nejčastěji dodávaných rozměrů
N = normální (krátký) spojník
L = dlouhý spojník
Obvyklá tolerance průměrů je +/- 2-3 mm, tolerance délek je +/- 100 mm.

- Balení:**
- Na dřevěných paletách, spojníky našroubovány v elektrodách.
 - Konce elektrod chráněny polystyrénovými kryty (zabraňují poškození elektrody při manipulaci).

Opravy (reparování) poškozených elektrod:

- Vysoustružení nových závitových šachtic (pokud nepoškozená část elektrody dosahuje délky min. 1 metr).
- Povrchové opracování elektrod na menší průměr (při hloubkových vadách).