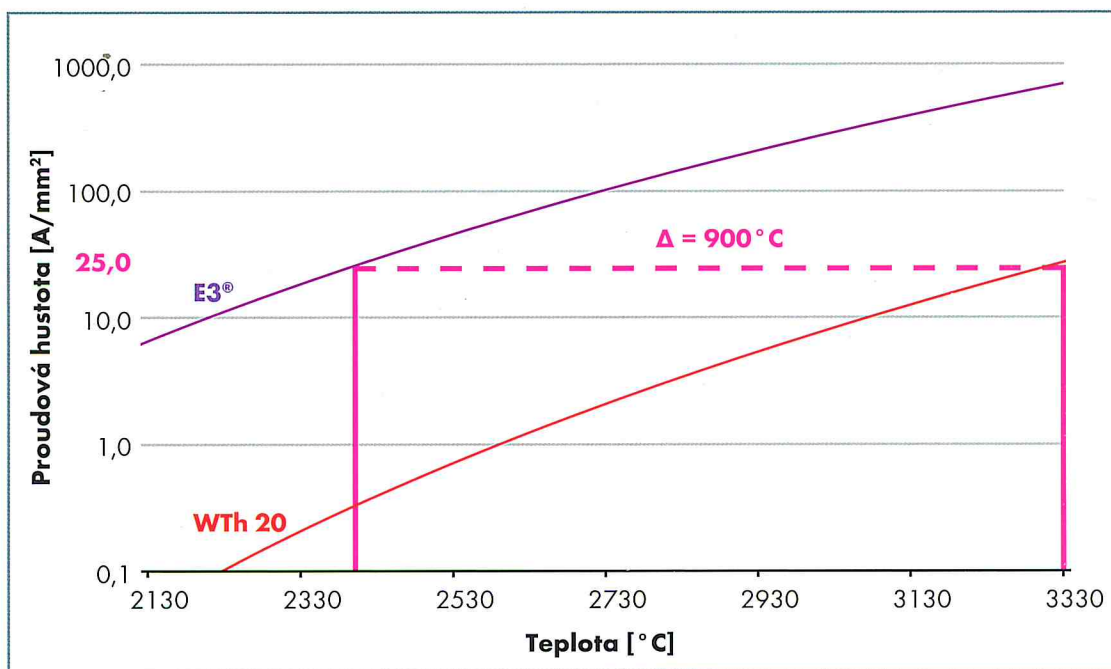


Alternativa bez radioaktivity k thoriovaným wolframovým elektrodám ...

Výhody elektrod E3® jsou zřejmé:

- Špička elektrod zůstává "chladnější" než u thoriovaných typů
- Vynikající opakovatelné zapalovací vlastnosti
- Zvyšují stabilitu oblouku
- Redukují opal
- Vyšší proudová zatížitelnost
- Nižší opotřebení špičky elektrody
- Zvýšená aplikační flexibilita

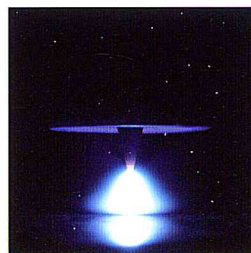
Vyšší elektrický výkon



Elektrody E3, při totožné proudové hustotě, pracují v teplotní oblasti přibližně o 900° nižší než elektrody WTh a proto je jejich proudová zatížitelnost vyšší.

Porovnání trvanlivosti

Tepelně ovlivněná zóna hrotu špičky elektrody E3® je viditelně snížena. Proto je opal špičky u elektrody E3® nižší a trvanlivost je prodloužena.

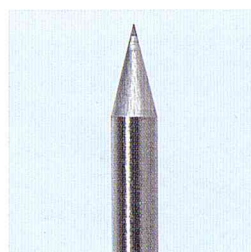


E3®

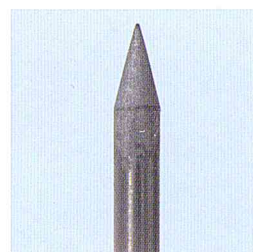


WTh 20

Vzhled elektrody E3® po 150 zápalech vykazuje menší povrchové opotřebení než elektrody WTh 20 po stejném množství zápalů. Elektrody E3® poskytují lepší zapalovací podmínky dokonce i po delší době používání.



E3®



WTh 20