

KERONID

**Keramická svařovací ochrana
na bázi nitridu boru**



Doplňkový produkt

1-2-3 Fluid Extra (840025)

Co je nitrid boritý?

- sloučenina boru a dusíku
- 2. nejtvrdší známý materiál, tvrdší už je jen diamant
- 5násobek tepelné vodivosti mědi
- Tvrdost zůstává na stejné úrovni i při teplotě přesahující 1000°C

70-100 GPa

48GPa

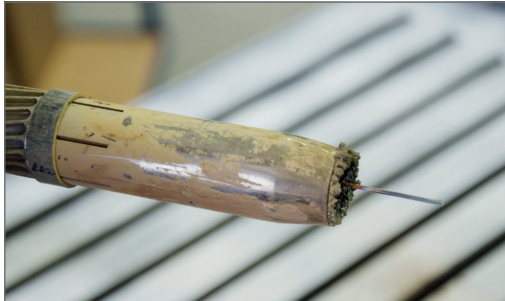
Bornitrid

Diamant

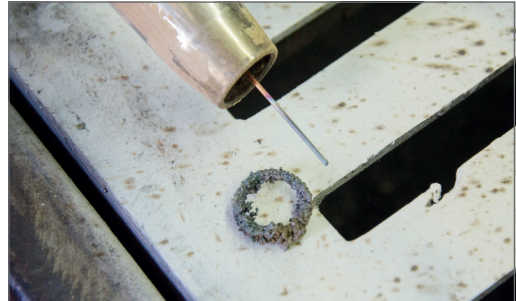
GPa = Giga-Pascal
Tvrdost podle Knoop

HÄRTE NACH KNOOP

Aplikace	Výhody	Ekologie	Kat. číslo
<ul style="list-style-type: none"> ■ Chrání pracovní povrchy a svařovací příslušenství speciální ochrannou vrstvou nitridu boru. Pro svařování MIG / MAG, obloukové sváření a plazmové řezání 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tvrdost nitridu boru poskytuje extrémní tepelnou odolnost a optimální ochranu povrchu i při vysokých teplotách nad 1000°C ■ Maximální účinnost při nízké spotřebě ■ Prodlouží životnost nástroje a zvyšuje produktivitu ■ Speciálně navržená kombinace účinných látek zajišťuje vynikající zvlhčení a úplnou ochranu ■ Obsah etanolu zajišťuje rychlé schnutí 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bez silikonu 	<p>820007</p> <p>Objem 400 ml</p> <p>Balení Sprej</p>



Svařovací rezidua nepřilnou k trysce a lze je snadno odstranit.



Stejně tak okuje na pomocných pracovních plochách již nejsou schopny přilnout a mohou být také snadno odstraněny.

