

BARBERITE – Slid Plader.

- HURTIG OG NEM UDSKIFTNING AF SLIDPLADER. **BARBERITE** FORLÆNGER LEVETIDEN 2 TIL 7 GANGE – SAMMENLIGNET MED HÆRDET STÅL / KROM CARBID!

BARBERITE slidplader består af en base plade, hvorpå der er diffusions bundet Wolfram carbider i en kobbermatrix.

BARBERITE Slidplader kan nemt svejses eller boltes på maskindele.

BARBERITE – Når slidbeskyttelse virkelig tæller på bundlinjen!

Fordele og Egenskaber

- Indeholder mere en 60 % wolfram carbid.
- Tåler temperaturer op til 550°C. (peaks 650°C)
- Unikke egenskaber – kan tage ekstremt slid og høj impact.
- Revner ikke. Skaller ikke af.
- Nem at monterer.
- Kan formes med valse eller kantbukker.

Applikationer.

- Tragte, kædetransportør, kanaler, transportbånd
- Ventilatorhuse, vinger, pumper, classifiers.
- Knusere, flisehuggere.
- Entreprenørmaskiner, nedbrydning.
- Sand, sten og mineral sortering.
- Rør og bøjninger.
- Skrot knusere, sorteringsanlæg.

Teknisk Data.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Plade størrelser (max): | 600mm x 1050mm (kan svejses sammen) |
| • Godstykkelse baseplade | Typ. 3mm til 20mm. (max 50 mm) |
| • Godstykkelse BARBERITE slidlag: | Typ. 3mm til 12mm. (Max 25 mm) |
| • BARBERITE | Wolfram karbid |
| • Indhold af Wolfram Karbid | 60 til 62 % |
| • Karbid størrelse: | fra 0,1mm til 25mm |
| • Hårdhed | 60 til 64 Rockwell C |
| • Operationstemperatur. | 650°C |

Nedenstående er blot en lille del af alle de applicationer hvor det med økonomiske fordele kan benyttes

BARBERITE Slid Plader



Exhauster fan Vinger

- 4 mm tyk **BARBERITE**, slidbelægning. 1 sæt består af 6 vinger. M12 undersænket bolte , pålagt med 4 mm **BARBERITE**, . Erstatter krom karbid og keramik belagte vinger og forlænger levetiden 3 til 4 gange.



SEPAX style seperator vinger.

- Separator vinger belagt med 6 mm **BARBERITE** wolframcarbid. 1 Sæt består af 16 stk. Størgelse: 210mm x 523mm,. Forlænger levetiden op til 7 gange sammenlignet med krom carbid-belagte plade.



Tryk åg

- Belagt med 6 mm **BARBERITE** wolframcarbid. Bemærk muligheden for at anvende **BARBERITE** på en buet overflade. Ø101mm rør bolt beskyttere er belagt med **BARBERITE-AR-81** wolframcarbid hårdpålægningselektrode.



Whizzer Blade

- 12mm x 100mm x 405mm Whizzer blade, belagt med 4mm tyk **BARBERITE**, Bruges i exhauster fan systemer og seperator på kulfyrede kraftværker. cement / kalk fabrikker, og mineral process industrien. **BARBERITE** kan også fremstilles i andre former og størrelser



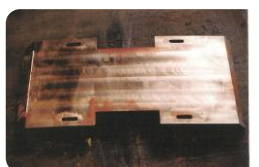
Sliske / kanal slidplader.

- Plug-svejset sliske plade belagt med 10mm **BARBERITE** legering. Belægningen kan produceres ekstra ru, hvis det er nødvendigt, for at give en "rock box"-effekt. **BARBERITE** sliske plader kan også svejses eller boltes på .



Knuser Blade

- **BARBERITE** belagt knuser blade, der anvendes i en talkum knuser / clasifier rotor. Bemærk at **BARBERITE** kan maskinbearbejdes, så bladene passer præcis på rotor delen. 1 sæt består af 200 blade. Forlænger levetiden med 3 gange sammenlignet med hærdet stålplader.



Spejl blanke - slebne overflader

- Slebet **BARBERITE** belagt leje/glide plade, 995mm lang, 6 mm tyk slidbelægning (efter slibning). **BARBERITE** kan slibes til en ruhed på 12RMS og med særdeles små tolerancer.