

**MIRKA**



## **Abranet®**

– en revolusjonerende oppfinnelse

Abranet er et nettslipeprodukt som tilbyr en kombinasjon av høy prestasjon og lenger livslengde enn tradisjonelt slipemateriell. Abranet tilbyr dermed en kostnadseffektiv løsning for en mengde ulike applikasjoner. Produktet er enkelt å bruke både med maskin og for hånd. De støvfrie egenskapene gir et renere arbeidsmiljø og en bedre overflate enn ved tradisjonell sliping.

Mirkas innovative nettslipingskonsept er unikt. Det patenterte slipenettet består av polyamid fibertråder, der slipekornene sitter. Nettkonstruksjonen gjør at avstanden fra hvert slipekorn til nærmeste avsugshull er maksimalt 0.5 millimeter. Støvet forsvinner effektivt gjennom hullene og gjør arbeidsmiljøet så godt som støvfritt!



## Fordeler med Abranet

- Abranet er et slipenett med plan overflate og tusenvis hull som gir et fenomenalt utsug.
- Den kraftige utsugseffekten gjør at slipingen blir praktisk talt støvfri.
- Slipematerialet og slipeoverflaten holdes hele tiden rent, hvilket gjør livslengden på slipe-materialet lengre.
- Med Abranet slipper man såkalt «glogging» og igjenfylling.
- Abranet er tidsbesparende ettersom det er mer aggressivt enn tradisjonelt slipemateriell. Dessuten beholder Abranet sin aggressivitet under hele livs-lengden.
- Arbeidsmiljøet blir mye bedre med Abranet, du slipper slipestøv i luftveiene som kan inneholde helsefarlige partikler, og dessuten alt slipestøv i lokalet der du sliper.
- Ettersom man hele tiden ser hvordan man sliper, har man en helt annen kontroll over sitt arbeide og kan til eksempel unngå over bearbeiding.
- Abranet kan brukes på de fleste sektorer eksempelvis maling-marine- tre- bygg- og bilsektoren. Abranet passer for de fleste materialer.
- Abranet finnes som rondeller, ark, bånd og ruller.

## Abranetfamilien består av:

- Autonet – slipenett optimalisert for bilsektoren
- Mirka OSP – unikt slipesystem for bilsektoren
- Abranet – det klassiske slipenettet for industrien
- Abranet HD – slipenett for rask avvirking på de fleste materialer
- Abranet Ace – slipenett utviklet for industriens krevende applikasjoner
- Abranet Max – slipebånd spesielt utviklet for treindustrien



## Abranet

### Tekniske spesifikasjoner

<b>Slipeskorn, Abranet Ace</b>	keramisk
<b>Slipeskorn, resterende</b>	aluminiumoksid
<b>Bindning</b>	helpast R/R
<b>Ryggmateriale</b>	spesialnett
<b>Belegg</b>	spesial
<b>Farge</b>	brun
<b>Kornområde</b>	P80-P180, P240-P1000

