

3M™ Hiomakangasnauhat

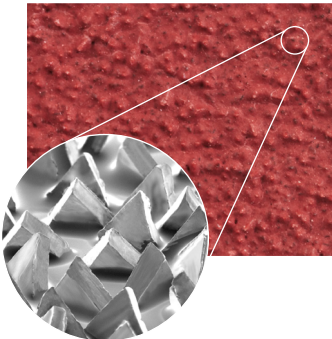
# 947A

CUBITRON™ II



- ▶ Alhaisemmalla hiontapaineella tehtäviin hionta- ja viimeistelysovelluksiin
- ▶ 3M™ tarkkuusmuotoiltu keraaminen hiomajyvää ja alumiinioksidia
- ▶ Erinomainen suorituskyky alhaisemmalla hiontapaineella tehtävissä sovelluksissa
- ▶ Karkeudet 40+ - 120+

## Suorituskykyinen ja joustava hiomanauha



Nauhassa on käytetty 3M™ tarkkuusmuotoiltua keraamista hiomajyvää, jonka pyramidinmuotoiset hiomajyvät on elektrostaattisesti sijoitettu niin, että ne murtuvat hiottaessa muodostaen jatkuvasti uutta terävää hiomajyvän pintaa. Hiomajyvää viiltää metallia kuin veitsi, joka vähentää lämmön muodostumista ja kuumuudesta aiheutuvia värimuutoksia. Terävyyden ja alhaisen hiontalämpötilan ansiosta hiomanauha kestää jopa neljä kertaa pidempään kuin perinteinen keraaminen hiomanauha.

**3M**

## Teknisiä tietoja

### 3M™ Cubitron™ II 947A hiomakangasnauha

<b>Kuvaus</b>	Keskitaso hiontapaineella tehtäviin sovelluksiin suunniteltu nauha. Alhainen hiontalämpötila ja tehokas aineenpoisto useilla eri materiaaleilla.
<b>Hiomamineraali</b>	3M™ tarkkuusmuotoiltu keraaminen hiomajyvä ja alumiinioksidi
<b>Selkä</b>	X-kangas (polyesteripuuvilla)
<b>Karkeudet</b>	40+, 60+, 80+, 120+
<b>Hiontapaine</b>	Keskitaso
<b>Sovelluksia</b>	Muotoon hionta, viimeistely, väliahionta, kevyt aineenpoisto, jäysteytys
<b>Käyttö</b>	Alumiinin, hiilliteräksen ja ruostumattoman teräksen kuivahiontaan.
<b>Ominaisuudet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Jäähdytysaine takaa alhaisemman hiontalämpötilan</li><li>▶ Selkämateriaalin X-kangas polyesteripuuvillaa mahdollistaa suuremman joustavuuden nauhalle</li></ul>
<b>Valinta</b>	▶ Alhainen hiontalämpötila vähentää lämpövaikutusten aiheuttamia riskejä työkappaleeseen

## Materiaalit

Alumiini	Hiilliteräs	Ruostumaton teräs	Titaani	Metalliseokset
•	•	•	•	•

## Sovellukset

Sovellus	Hiomapaine	Kosketuspinta-ala	Kontaktipyörä	Karkeudet
Aineenpoisto	Keskitaso/korkea	Pieni/keskisuuri	65 – 90	40+ – 60+
Hionta	Keskitaso	Keskisuuri	50 – 70	80+ – 120+

## Käyttö

Automatisoitu	Nauhahiomakone	Centreless-hiomakone	Raspiroope	Tasohiomakone
•	•	○	•	•

Suomen 3M Oy

Keilaranta 6  
PL 600  
02151 Espoo  
Puh. 09-525 21  
[www.3M.fi](http://www.3M.fi)

Muista kierrätys. 3M ja Cubitron ovat 3M yhtiön tavaramerkkejä. © 3M  
2016. Kaikki oikeudet pidätetään. ASD29/16 // J352114

