



Cubitron™ 3

Performance Abrasives

Produceer meer, met minder.

3M™ Cubitron™ 3 Banden, vernieuwd.

Krijg de voorsprong die u nodig hebt om meer gedaan te krijgen met de nieuwste schuurtechnologie.

Nieuw tijdperk

3M™ Cubitron™ 3 Linnen Schuurband 1184F, 36+

met vernieuwd 3M™ Precision-Shaped Grain dat de legendarische snelheid en levensduur van 3M™ Cubitron™ Performance schuurmaterialen weer verhoogt.

Deze nieuwe band levert een hogere snijnsnelheid in vergelijking met concurrenten met gemalen keramiek – voor ultieme prestaties.

Verkrijgbaar in groftes
36+, 60+, 80+

3M™ Cubitron™ 3 Linnen Schuurband 1184F



Een nieuwe draai aan besparing van tijd en arbeid.

Duurzame banden ontwikkeld voor een snelle
snijwerking met een hoge materiaalafname. Voordelen:

- ▶ **Snellere snijwerking**
Snijbanden met snellere snijwerking
en langere levensduur helpen de
productiviteit en uw winst te verhogen
- ▶ **Langere levensduur**
Minder wissels nodig en minder stilstand
- ▶ **Koel snijdend**
Snijdt koeler en vereist minder druk,
waardoor er minder metaalverkleuring
en risico op spanningsscheuren optreden
- ▶ **Vrij van rvs en verontreinigingen**
- ▶ **Slijphulpmiddel**
Extra coating voor minder warmte bij
het slijpen op warmtegevoelige metalen,
zoals nikkel en roestvast staal

36+ voor hoge materiaalafname

Ideaal voor onder andere
gietpoortslippen, vlakslippen,
lasnaadverwijdering en afschuinen.

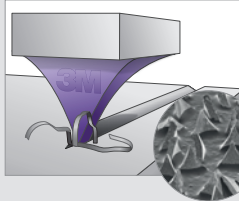
60+, 80+ voor gemiddelde materiaalafname

Ideaal voor lichte tot middelzware
toepassingen als afbramen en blenden.

3M nieuw gevormde en verbeterde 3M™ Precision-Shaped Grain.

- Conventioneel keramisch slijpmineraal 'ploegt' door het metaal, met als gevolg warmteopbouw in het werkstuk en het schuurmateriaal en een langzamere snijwerking en kortere gebruiksduur van de schijf
- 3M ontwikkelde het eerste nauwkeurig gevormde schuurmineraal met behulp van 3M microreplicatietechnologie om consistent scherpe puntjes te vormen die gemakkelijk door metaal 'snijden' – koeler, sneller en met een langere gebruiksduur dan conventionele slijpkorrels

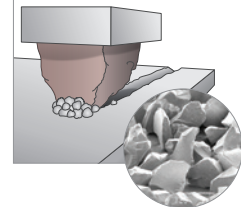
Onze nieuwste 3M™ Precision-Shaped Grain



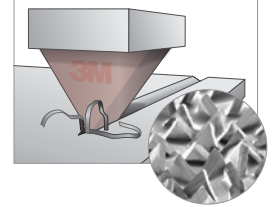
3M Cubitron™ 3
Performance Abrasives

Opnieuw ontworpen, nauwkeurig gevormde keramische driehoekige korrel met behulp van een gepatenteerde doorbraak in korrelvorm. Dit helpt de productiviteit te verhogen en de totale slijpkosten te verlagen.

Conventioneel keramisch schuurmateriaal



3M™ Precision-Shaped Grain

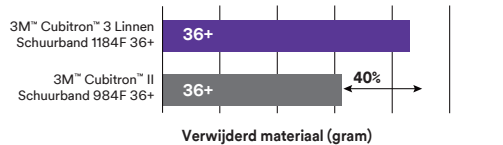


Een tijdperk van nieuwe schuurprestaties is aangebroken.

De eerste keer dat u de 3M™ Cubitron™ 3 Linnen Schuurband 1184F met het vernieuwde 3M Precision-Shaped Grain gebruikt, merkt u direct het verschil. We hebben de legendarische snijsnelheid en gebruiksduur van 3M™ Cubitron™ Performance schuurmaterialen verbeterd – nóg beter dan onze 3M™ Cubitron™ II Linnen Schuurband 984F.

36+

Tot **40%**
meer materiaal verwijderd dan met de
3M™ Cubitron™ II Band 984F

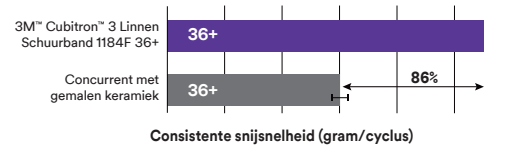


Resultaten van een geautomatiseerde slijptest van 10 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Totaal verwijderd materiaal: het totale verwijderde materiaal in gram bij 40 cycli.

Tot

86%

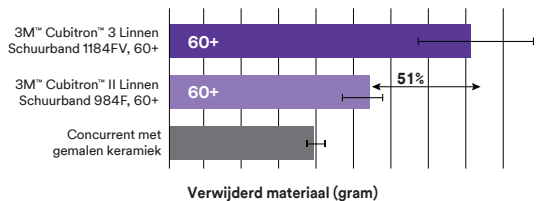
snellere constante snijsnelheid dan een
concurrent met gemalen keramiek



Resultaten van een geautomatiseerde slijptest van 10 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Foutbalken = 95% betrouwbaarheidsinterval. Snijsnelheid: Het totale verwijderde materiaal in gram na 10 cycli min het totale verwijderde materiaal in gram na 3 cycli gedeeld door zeven cycli. De eenheid is gram/cycli.

60+

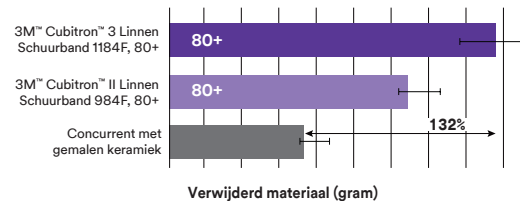
Tot **51%**
meer materiaal verwijderd dan met de
3M™ Cubitron™ II Band 984F



Resultaten van een geautomatiseerde slijptest van 12 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Totaal verwijderd materiaal: Het totale verwijderde materiaal in gram bij 45 cycli. Foutbalken = 95% betrouwbaarheidsinterval. Snijsnelheid: Het totale verwijderde materiaal in gram na 10 cycli min het totale verwijderde materiaal in gram na 3 cycli gedeeld door zeven cycli. De eenheid is gram/cycli.

80+

Tot **132%**
meer materiaal verwijderd dan met de
concurrent met gemalen keramiek



Resultaten van een geautomatiseerde slijptest van 12 minuten op 304 roestvast staal met 36" lange banden. Totaal verwijderd materiaal: Het totale verwijderde materiaal in gram bij 45 cycli. Foutbalken = 95% betrouwbaarheidsinterval. Snijsnelheid: Het totale verwijderde materiaal in gram na 10 cycli min het totale verwijderde materiaal in gram na 3 cycli gedeeld door zeven cycli. De eenheid is gram/cycli.

Toepassingen:

Alle groftes*

- Gietpoorten slijpen
- Materiaalafname
- Lasnaden verwijderen
- Oppervlakte slijpen of -finishing
- Robot- en geautomatiseerde slijpsystemen
- Afschuinen
- Afbramen
- Dimensionering

Alleen 36+

- Snelle slijpsystemen
- Zware materiaalafname
- Pijpsnijden

Ideale ondergronden:

- Roestvast staal
- Kobalt- en nikkellegeringen
- Titanium
- Koolstofstaal
- Gietijzer

Naar nieuwe niveaus van snijprestaties.

Bestelinformatie producten

U kunt kiezen uit verschillende bandopties, afhankelijk van de exacte specificaties voor uw toepassingen. Neem voor andere bandmaten contact op met uw lokale vertegenwoordiger voor bestelinformatie.



Standaard smalle banden

3M voorraadnr.	Breedte x lengte (mm)	Grofte	Min/doos
7100329006	50 x 2000	36+	30
7100329005	50 x 2500	36+	30
7100329004	50 x 3500	36+	30
7100329003	50 x 4000	36+	30
7100326912	75 x 2000	36+	20
7100329009	75 x 2500	36+	20
7100329010	75 x 3000	36+	20
7100329013	100 x 2000	36+	20
7100329014	100 x 1220	36+	20
7100329012	100 x 3000	36+	20
7100329011	120 x 2500	36+	10
7100329043	150 x 2000	36+	10
7100329044	150 x 3500	36+	10
7100376226	50 x 2000	60+	30
7100376274	150 x 2000	60+	10
7100376274	150 x 2000	60+	10
7100376228	75 x 2000	80+	20
7100376229	150 x 2000	80+	10



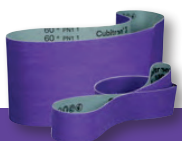
Brede banden

3M voorraadnr.	Breedte x lengte (mm)	Grofte	Min/doos
7100329877	1320 x 2150	36+	1
7100330065	1320 x 2620	36+	1
7100329878	1370 x 2090	36+	1



Banden voor vijlen/draagbaar

3M voorraadnr.	Breedte x lengte (mm)	Grofte	Min/doos
7100329008	13 x 457	36+	100
7100329007	13 x 610	36+	100
7100376275	10 x 330	60+	100
7100376232	12 x 330	60+	100
7100376277	13 x 457	60+	100
7100376227	13 x 610	60+	100
7100376276	20 x 520	60+	100
7100376278	12 x 330	80+	100
7100376231	13 x 457	80+	100
7100376230	20 x 520	80+	100



Aangepaste maten*

3M voorraadnr.	Breedte x lengte (mm)	Grofte	Min/doos
7100313150	Configuratie	36+	N.v.t.
7100330154	Configuratie	60+	N.v.t.
7100330153	Configuratie	80+	N.v.t.

* Banden zijn ook verkrijgbaar op maat gemaakt.

**De lijst is niet volledig, er komen in de toekomst mogelijk meer verschillende bandmaten.

Vind de banden die meer gedaan krijgen op [3M.nl/metaalbewerking](https://www.3m.nl/metaalbewerking)

Garantie en beperkte rechtsmiddelen: 3M garandeert dat elk 3M-product voldoet aan de toepasselijke 3M-productspecificaties op het moment dat 3M het product verzendt. 3M GEEFT GEEN ANDERE GARANTIES OF CONDITIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF GARANTIES OF CONDITIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Als het 3M-product niet voldoet aan deze garantie, is het enige en exclusieve rechtsmiddel, naar goeddunken van 3M, vervanging van het 3M-product of terugbetaling van de aankoop prijs. **Beperking van aansprakelijkheid:** Met uitzondering van het hierboven vermelde beperkte rechtsmiddel en behalve voor zover dit wettelijk verboden is, is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of enige schade die voortvloeit uit of verband houdt met het 3M product, hetzij directe, indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, gederfde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde rechtsleer of billijkheidsprincipes, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.



3M Nederland B.V.
Veiligheidsproducten
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
2600 BA Delft
Nederland
Phone: +31 1580 80 217
Email: abrasives.uk@mmm.com
Web: www.3M.co.uk/abrasives

3M Belgium bvba/sprl
Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Phone: +32 2808 17 91

3M en Cubitron zijn handelsmerken van 3M Company.
© 3M 2025. Alle rechten voorbehouden. 61-5005-0005-5
OMG1490414