

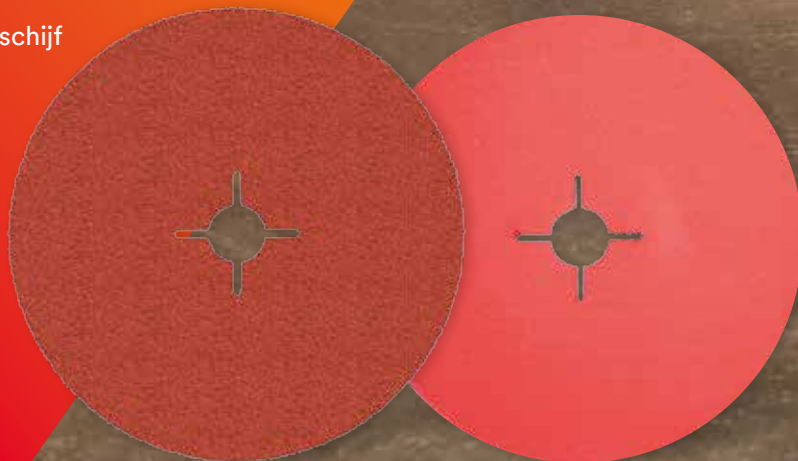


**CUBITRON™ II**  
Industrial Abrasives

# Hogere snijkracht langere gebruiksduur.

## Cubitron™ II 982C en 987C Fiberschijven

- ▶ Twee maal sneller dan een traditionele fiberschijf
- ▶ Gaat tot vijf keer langer mee
- ▶ Beperkte warmte ontwikkeling



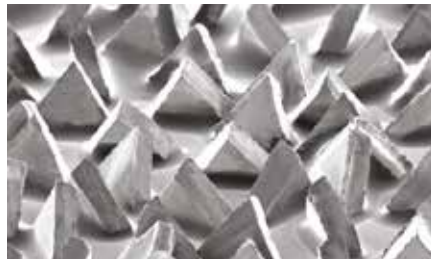
De 3M™ 982C en 3M™ 987C fiberschijven zijn voorzien van de nieuwe 3M™ Cubitron™ II technologie, een echte revolutie in de wereld van de schuurmaterialen. Met voorsprong de meest krachtige schuurmineraal in de markt.

# 3M™ Cubitron™ II Technologie



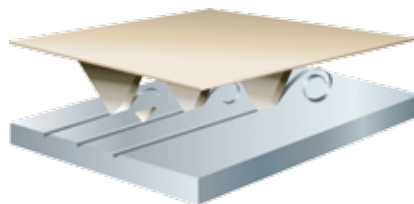
**Cubitron II verwerkt meer werkstukken in minder tijd met één enkele schijf en verhoogt dus uw productiviteit.**

## Cubitron™ II



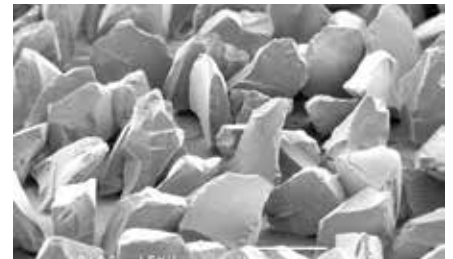
**3M schuurkorreltechnologie met precisievormgeving**  
Driehoekig gekalibreerde schuurmineraal voor een zeer hoge snijkracht

- ▶ Agressiever en sneller
- ▶ Minder warmteontwikkeling
- ▶ Slijt op een uniforme manier en heeft een extreme gebruiksduur

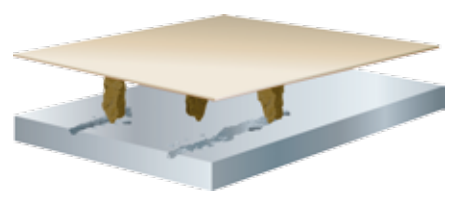


De mineralen hebben een puntige vorm en zijn verticaal georiënteerd in de richting van het werkstuk om diep in het metaal te kunnen dringen. De mineralen slijten gelijkmatig af en behouden hun driehoekige vorm. Dit garandeert een beperkte warmteontwikkeling en een rendabele gebruiksduur.

## Cubitron™



**Conventionele schuurkorrels**  
Keramische schuurmineraal  
Ongelijke structuur



Een traditionele keramische mineraal is veel onregelmatiger en ronder van vorm en snijdt daarom minder snel en gelijkmatig. De ronde vorm zorgt voor meer weerstand, wrijving en dus warmte.

**Deze unieke en 3M gepatenteerde technologie biedt u de volgende voordelen:**

- ▶ Een gebruiksduur die tot 5 keer langer is dan van een traditionele fiberschijf
- ▶ 2 maal sneller dan een traditionele fiberschijf
- ▶ Beperkte warmteontwikkeling
- ▶ Een verhoogde productiviteit





## 3M™ 982C en 3M™ 987C fiberschijven

De 3M™ 982C Cubitron™ II fiberschijven zijn speciaal ontwikkeld voor het bewerken van staal en zijn bijzonder geschikt voor de meest veeleisende toepassingen zoals het verwijderen van lasnaden, het maken van smeltbaden en het afschuinen voor het lassen. Ze worden ingezet in gieterijen, scheepsbouw, las- en constructiebedrijven, metaalbouw etc.

De 3M™ 987C Cubitron II fiberschijf is uitstekend geschikt voor toepassingen op warmtegevoelige metalen zoals roestvrij staal, aluminium en nikkel legeringen. De 3M 987C fiberschijf dringt dieper door in het metaal en snijdt zeer constant en snel door de taaieste metalen gedurende de gehele gebruiksduur.

**Beschikbaar in 3 verschillende diameters:**  
115, 125 en 178 mm

### Grofte:

- ▶ 36+ grofte is geschikt voor alle toepassingen in grofte P24, P36, P40
- ▶ 60+ grofte is geschikt voor alle toepassingen in grofte P40, P50, P60
- ▶ 80+ grofte is geschikt voor alle toepassingen in grofte P60, P80, P100

### Waarom een 36+, 60+, 80+ grofte?

Door de unieke vorm en plaatsing van de schuurmineralen bij de nieuwe 3M™ Cubitron™ II Technologie, kan de grofte niet meer bepaald worden door de traditionele methodes binnen de FEPA normering.

3M opteert voor de aanduiding van een “+” teken om aan te geven dat deze mineraalgrofte qua agressiviteit vergelijkbaar is met een bredere range van groften.

## Het 3M™ Cubitron™ II fiberschijven gamma

### Inox

#### 3M 987C

Speciaal ontwikkeld voor hooggelegerde metalen zoals roestvrij staal, nikkel legeringen, maar ook aluminium

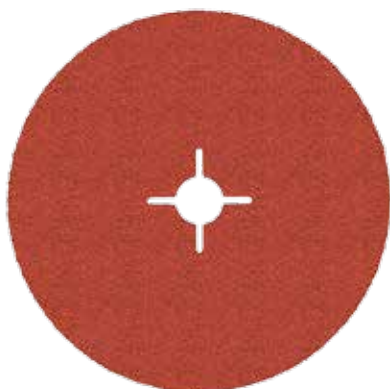


### Staal

#### 3M 982C

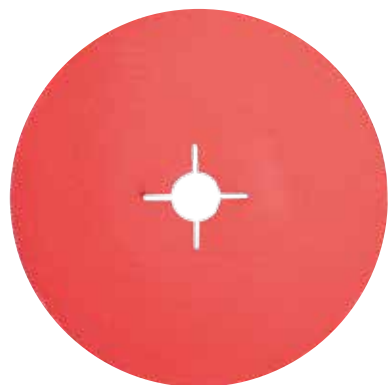
Speciaal ontwikkeld om toe te passen op staal





### 3M 982C Cubitron™ II fiberschijf

Partnr.	Diameter (mm)	Grofte	Kleinverpakking
55075	115	36+	25 schijven
27623	115	60+	25 schijven
27627	115	80+	25 schijven
55073	125	36+	25 schijven
27624	125	60+	25 schijven
27628	125	80+	25 schijven
55074	178	36+	25 schijven
27740	178	60+	25 schijven
27741	178	80+	25 schijven



### 3M 987C Cubitron™ II fiberschijf

Partnr.	Diameter (mm)	Grofte	Kleinverpakking
27619	115	36+	25 schijven
27645	115	60+	25 schijven
27649	115	80+	25 schijven
27618	125	36+	25 schijven
27646	125	60+	25 schijven
27650	125	80+	25 schijven
27744	178	36+	25 schijven
27742	178	60+	25 schijven
27743	178	80+	25 schijven



### 3M High Performance Steunschijven M14 & 5/8" voor fiberschijven

Partnr.	Diameter (mm)	Kenmerk	Verpakking
64857@	115	vlak	1
64858	125	vlak	1
64859	178	vlak	1
64860	115	hard conisch	1
64861	125	hard conisch	1
64862	178	hard conisch	1

**Garantie, beperkt verhaal en afwijzing van aansprakelijkheid:** Veel factoren die buiten de macht van 3M en enkel binnen de kennis en macht van de gebruiker liggen, kunnen een effect hebben op het gebruik en de resultaten van een 3M product in een bepaalde toepassing. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de evaluatie van het 3M product en voor het bepalen of dit al dan niet geschikt is voor een bepaald doeleinde en voor de toepassingsmethode van de gebruiker. Tenzij een bijkomende garantie specifiek vermeld wordt op de productverpakking of productdocumentatie van 3M die van toepassing is, garandeert 3M dat elk product voldoet aan de productspecificatie van 3M die van toepassing is op het moment dat 3M het product verzendt. 3M HANTEERT GEEN ANDERE GARANTIE OF VOORWAARDEN, IMPLICIET OF EXPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, ENIGE IMPLICIETE GARANTIE OF VOORWAARDE BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE ANDERE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT DE MANIER VAN HANDEL DRUVEN OF EEN GEWOONTE OF GEBRUIK IN DE HANDEL. Als een product van 3M niet aan deze garantiebepalingen voldoet, is de enige en unieke verhaalmogelijkheid, naar keuze van 3M, de vervanging van het 3M-product of de restitutie van de aanschafprijs.

**Beperking van aansprakelijkheid:** Behalve waar dit door de wet verboden is, zal 3M niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig verlies of schade die voortvloeit uit het 3M product, hetzij directe of indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, ongeacht de aangevoerde rechtsleer, zoals garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

