



Automotive Aftermarket Division

3M™ Trizact™ Hookit™ Foam schuurschijf 443 SA (3000, 5000, 8000)

1) Artikelnummers

Artikelnummer	Grofte	Afmeting (diameter)
02087	3000	75 mm
02085	3000	150 mm
30362	5000	75 mm
30662	5000	150 mm
30804	8000	75 mm
30806	8000	150 mm

Een 3M™ Finesse-it™ Trizact™ 466LA Schuurschijf van 32 mm, grofte 3000, is ook verkrijgbaar met een zelfklevende folierug voor spotreparaties.

2) Beschrijving en gebruik

3M™ Trizact™ Hookit™ Foam schuurschijf 443SA, grofte 3000, 5000 of 8000 is een gestructureerd schuurmateriaal voor gebruik bij lakherstel. De schijven hebben piramidevormige of driehoekige blokstructuren die meerdere lagen fijnkorrelige schuurmineralen bevatten. Naarmate het schuurmateriaal afslijt, verschijnen er nieuwe, scherpe mineralen. Het resultaat is een consistent gladde finish en langdurige schuurprestaties.

3) Fysieke eigenschappen

Schuurschijf op foamrug met Hookit™ bevestigingssysteem, verkrijgbaar in schijven met een doorsnede van 150 of 75 mm. Te gebruiken met een standaard zachte 3M™ Hookit™ steunschijf.

4) Gebruiksaanwijzing

Verwijder defecten zoals normaal met 3M™ Hookit™ Purple Finishing folieschuurschijf 260L, kwaliteiten P1200 tot P2000 of 3M™ Wetordry™ Schuurvellen 401Q, kwaliteiten 1500/2000 of soortgelijke schuurmaterialen. Verwijder het schuurstof.

Verfijn het oppervlak met 3M™ Trizact™ Hookit™ Foam schuurschijven, grofte 3000. Ga er minstens vijf keer overheen. Altijd vochtig gebruiken!



Technische specificaties

Ingangsdatum: 16/09/2025 Vervangt: 07/06/2024

Om eventuele krassen van grofte 3000 te verwijderen en het compoundingproces te verkorten, gebruikt u Trizact Schuurmaterialen grofte 5000 of 8000 met een D/A-schuurmachine bij voorkeur met een schuurcirkel van 5 mm, voorzien van een Hookit Steunschijf.

Breng direct op de steunschijf aan voor het schuren van vlakke gebieden. Voor gevormde oppervlakken voegt u een 3M™ Hookit™ Zachte interfacepad toe.

Gebruik Trizact Schuurmaterialen altijd vochtig, gebruik alleen water. Laat niet weken in water.

Geef voldoende inductietijd, witte slurry geeft schuuractiviteit aan. Verfijn eerder geschuurde gebieden, er zijn minimaal 5 passages nodig met een overlapping van ongeveer 50 %.

Controleer de finish, ga door met verfijnen als er krassen zichtbaar zijn.

Als de laatste schuurstep grofte 3000 of 5000 heeft, verwijdert u fijne schuurkrassen met de 3M™ Perfect-It™ Excentrische compound, met behulp van een compoundpad met de 3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine.

Of gebruik 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme met een roterende polijstmachine, met behulp van een compoundpad.*

Als de laatste schuurstep grofte 8000 heeft, verwijdert u fijne schuurkrassen met 3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine, met behulp van een polijstpad met de 3M™ Perfect-It™ Excentrische polijstmachine.

Of gebruik 3M™ Perfect-It™ 1-steps finishingmateriaal met een roterende polijstmachine met behulp van een paarse polijstpad.*

*Voor een volledig procesadvies over het finishingproces van 3M, verwijzen wij u naar de SOP's voor de gewenste finishingprocesoptie.

5) Opslag

Bewaar alle gecoate schuurproducten van 3M bij voorkeur bij een constante temperatuur (tussen 18-22 °C) en luchtvochtigheidsgraad (tussen 50-65 %). Houd de producten uit de buurt van vochtige (of koude) muren, ramen of vloeren om opname van vocht te voorkomen. Vermijd bovendien opslag naast warmtebronnen zoals stoombuizen, radiatoren, heteluchtkanalen, ovens en dergelijke.

Het product kan het best in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard tot gebruik.

6) Veiligheid

Schuur bij voorkeur in een goed geventileerde ruimte. Bovendien verdient het aanbeveling een geschikte stofbril, een stofmasker en handschoenen te gebruiken.



Technische specificaties

Ingangsdatum: 16/09/2025 Vervangt: 07/06/2024

Gebruik schijven alleen op machines met een geschikte steunschijf die daar speciaal voor bedoeld is en die altijd goed wordt onderhouden.

De schuurschijven mogen maximaal 2 mm symmetrisch over de buitenrand van de steunschijf uitsteken.

Gebruik geen beschadigde of vervormde schuurschijven of steunschijven.

Gebruik de schijven bij voorkeur alleen op steunschijven waarop duidelijk de maximaal toegestane loopsnelheid is aangegeven. De vermelde snelheid mag niet worden overschreden.

Bewaar een schuurmachine als u deze niet gebruikt op een speciaal daarvoor bedoelde houder of leg hem anders op zijn rug. Leg de machine niet met de voorkant van de schijf of steunschijf op de vloer of de werkbank.

De 3M Trizact™ Hookit™ Foam Schuurschijf 443SA, grofte 3000, 5000, 8000, is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.

7) Disclaimer

Het gebruik van dit 3M product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het wordt gebruikt door een competente professional. Voor een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele proeven uit te voeren om de prestaties van het product vast te stellen binnen zijn verwachte toepassing. Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn wellicht niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke actie met of gebruik van dit product in strijd met dit document is voor risico van de gebruiker. Het voldoen aan de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M product dat beschreven wordt in dit document ontslaat de gebruiker niet van de verplichting te voldoen aan aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Het voldoen aan de operationele eisen, in het bijzonder met betrekking tot de gebruiksomgeving en het gebruik van hulpmiddelen met dit product, dient in acht genomen te worden. 3M (die deze elementen niet kan verifiëren of beheersen) kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de gevolgen van enige inbreuk op deze regels die buiten haar beslissingsbevoegdheid en controle vallen. De garantievoorwaarden voor 3M producten worden bepaald door de documenten van de verkoopovereenkomst en de verplichte en van toepassing zijnde clause, waarbij elke andere garantie of schadevergoeding wordt uitgesloten.



Technische specificaties

Ingangsdatum: 16/09/2025 Vervangt: 07/06/2024

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid.

3M Nederland B.V. Automotive Aftermarket Molengraaffsingel 29 2629 JD Delft Nederland Tel: (+31) 1580 80 217 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.nl/autoreparatie	3M Belgium bvba / sprl Automotive Aftermarket Hermeslaan, 7 1831 Diegem Belgium Tel: (+32) 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/autoreparatie
---	--

© 3M 2025. 3M, Hookit, Perfect-It, Finesse-it en Trizact zijn handelsmerken van 3M Company.
Alle rechten voorbehouden.