



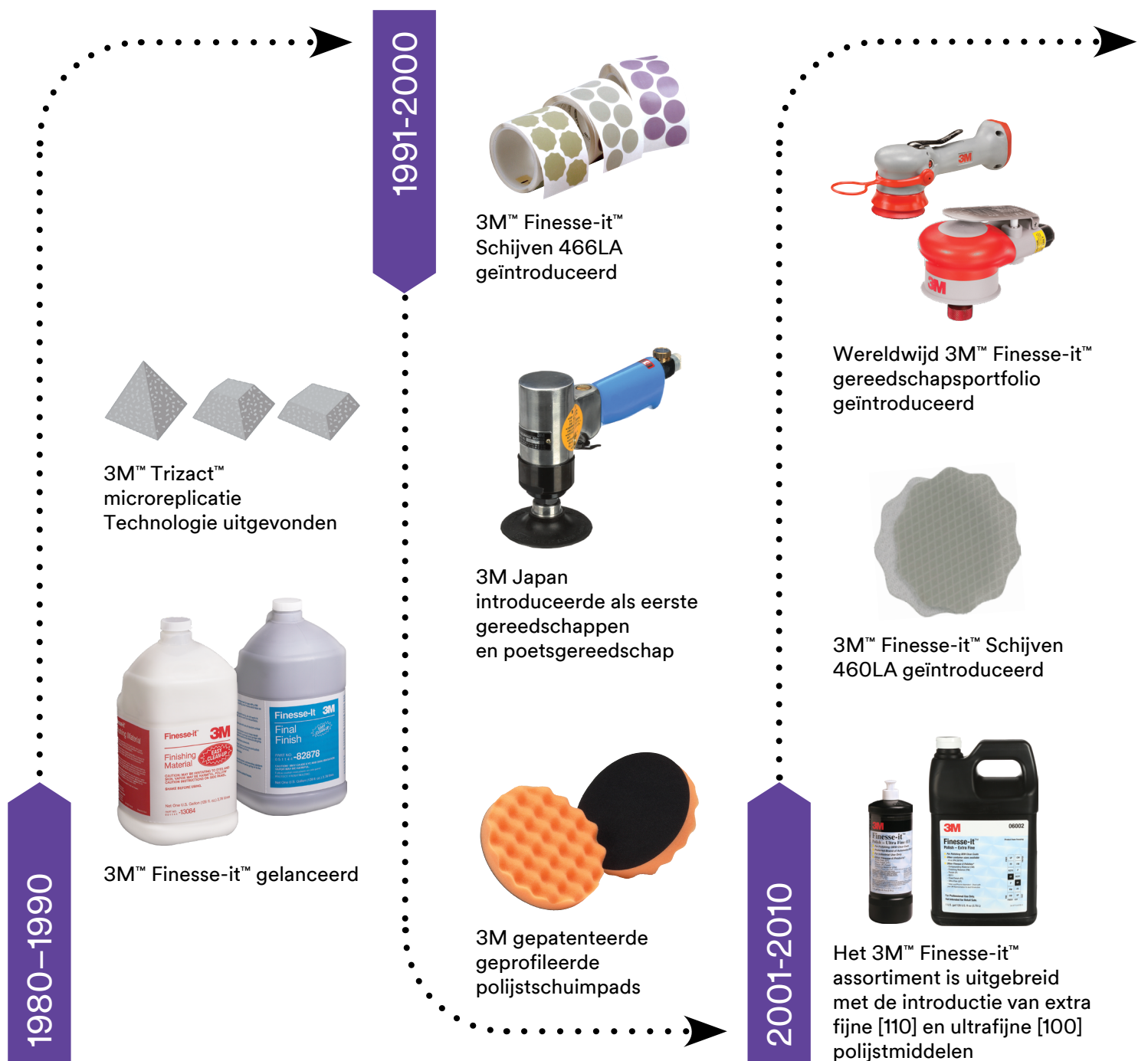
Finesse-it™

Briljant. Elke keer weer.

3M™ Finesse-it™ Lakherstelsysteem



Baanbrekende reparatie van autolakfouten

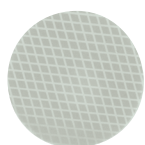


3M was een pionier op het gebied van lakreparatieoplossingen, wat leidde tot talloze navolgingen door concurrenten. Wij innoveren voortdurend om te voldoen aan de veranderende eisen van de lakreparatiebranche en lopen voorop in de automatisering van lakreparatie.

2011-2020



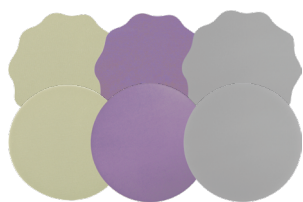
3M™ Finesse-it™ Geavanceerd
polijstmiddel K211, speciaal
ontwikkeld voor 2K blanke lakken



3M™ Finesse-it™ Schijven
464LA geïntroduceerd



3M™ Finesse-it™ Polijstmiddel -
K215GP en geavanceerde
schuimpads gelanceerd



3M™ Finesse-it™ Schijven
468LA geïntroduceerd



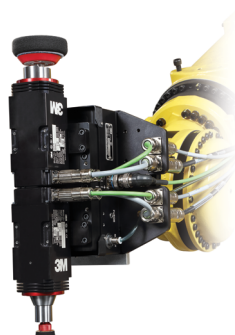
3M™ Finesse-it™ Premium
polijstmiddelen 315 en 320
gelanceerd

2021...



Finesse-it™

- Merk vernieuwd -



3M™ Finesse-it™
Gerobotiseerd
Lakherstelsysteem
gelanceerd



3M™ Finesse-it™
Pneumatisch
poetsgereedschap
en schuurmachines
geïntroduceerd



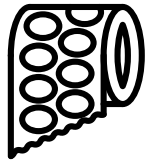
3M™ Finesse-it™
Premium
polijstmiddel 310
geïntroduceerd



3M™ Finesse-it™
Premium schuimen
polijstpaden
gelanceerd

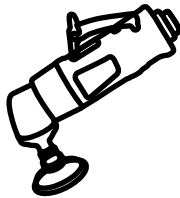
Een compleet systeem

3M kennis en ondersteuning



6 schuurmaterialen

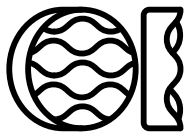
468LA
460LA, 464LA, 466LA
268L, 401Q



8 handgereedschappen

Pneumatisch

- Vlakschuurmachine
- Excentrische schuurmachine
- Excentrische poetsmachine
- Roterend poetsgereedschap



40+ Polijstpads

Schuim

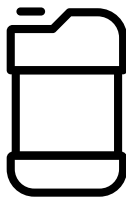
Vilt

Knit

Natuurlijk

- Blauw, paars, roze
- Grijs
- Oranje

- Zwart
- Wit



10 polijstmiddelen

300 serie (310, 315, 320)
200 serie (215, 220)
100 serie (100, 105, 110, 120, 140)



+ robotsysteem

Hardware/software

3M is de enige leverancier die een compleet systeem van lakreparatieoplossingen biedt, met opties voor elke voorkeur.

17+

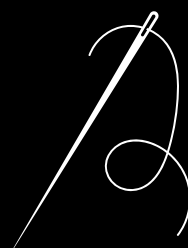
wereldwijde
applicatielabs

100+
jaren

ondersteuning van
wereldwijde OEM-
reparatieprocessen

Wereldwijd
netwerk
van experts uit de
industrie

Een oplossing
op maat,
afgestemd
op uw
OEM-behoefte.

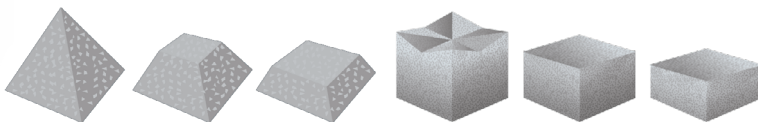


Daag ons vandaag
nog uit op
3M.nl/finesse-it
of neem contact op met
uw lokale
3M-vertegenwoordiger



Een compleet systeem

Of u nu op zoek bent naar een langere levensduur, snellere snede of de fijnste finish om de totale procescyclustijd te verkorten: wij hebben de schuurmaterialen die precies aan uw behoeften voldoen.



Aangedreven door microreplicatie: een 3M-innovatie

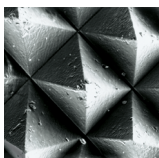
3M™ Finesse-it™ Filmschijven worden mogelijk gemaakt door microreplicatie - de wetenschap van het creëren van nauwkeurig gevormde driedimensionale structuren die gelijkmatig over de schuurrug zijn verdeeld. Bij de schuurmaterialen komt voortdurend een vers snijvlak vrij terwijl het materiaal afslijt. Deze gelijkmatig verdeelde configuratie resulteert in werkelijk consistente prestaties - schijf na schijf.

Nauwkeurige finishes, reparatie na reparatie

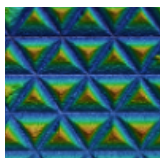
In tegenstelling tot andere merken biedt 3M meerdere opties voor microgerepliceerde schuurschijven. Wij ontwikkelen onze technologie voortdurend om te voldoen aan de veranderende eisen op het gebied van OEM-lakreparatie. Voor een consistente finish, keer op keer.



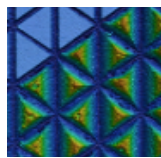
Door 3M uitgevonden
Microreplicatie



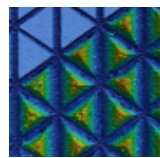
3M paste
microreplicatie toe op
schuurmaterialen



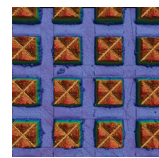
466LA is gemaakt
voor OEM-
lakreparatie



Er werden kanalen
geïntroduceerd in
460LA om ophoping
van vuil te
verminderen en de
levensduur van de
schijf te verlengen



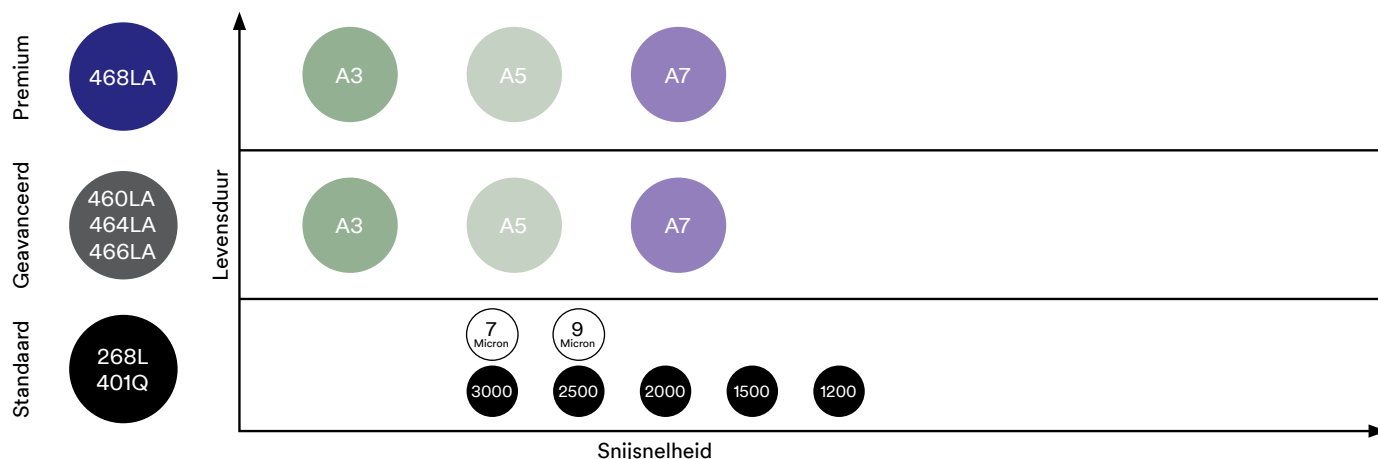
464LA - een
uitbreiding van het
kanaalconcept dat is
geformuleerd voor
eenvoudiger afbraak



468LA - nieuwste
microreplicatietechnologie
die minder eenheidsdruk
vereist, waardoor de
levensduur van de schijf en
de productiviteit worden
verbeterd

OPMERKING: Alleen ter indicatie. Elk laksysteem is uniek. Daarom is het essentieel dat een applicatieontwikkelaar tests op locatie uitvoert om het optimale proces voor elke klant te bepalen. Vergrotingen variëren in schaal.

Keuzegids: schuurmaterialen



* Niet-3M™ Trizact™ oplossingen

Doelstelling

Verwijder efficiënt kleine lakbeschadigingen, zodat de lak klaar is voor polijsten.



Plaats de steunschijf op de schijfschuurmachine.



Plaats de schuur schijf op de steunschijf.



Spuit de schijf in met water om te voorkomen dat deze volloopt tijdens het schuren.



Schuur het defect 1 tot 3 seconden op, afhankelijk van de grootte.



Veeg het gebied schoon met een microvezeldoek en inspecteer de reparatie.

Apparatuur en verbruiksartikelen



3M™ Finesse-it™ Filmschijven



3M™ Finesse-it™ Roloc™ Schuurpad



3M™ Finesse-it™ Pneumatische schuurmachines



3M™ Finesse-it™ Handschuurpad



Scotch-Brite™ High Performance poetsdoek

Tips en trucs

- ▶ Voor een langere levensduur van de schijf, spuit de schijf na het schuren in met water om gruis te verwijderen
- ▶ Controleer de steunschijf regelmatig op slijtage
- ▶ Onderhoud het gereedschap volgens de gebruiksaanwijzing
- ▶ Start en stop het gereedschap op het werkoppervlak
- ▶ Schuren met gedestilleerd (DI) water wordt sterk aanbevolen
- ▶ Schuur met een kleine cirkelvormige beweging met de pad plat op het oppervlak - kantel het gereedschap niet

Polijsten



Of u nu één of twee polijststappen wilt uitvoeren, wij hebben de juiste combinatie van polijst- en padtechnologie die precies aan uw behoeften voldoet.

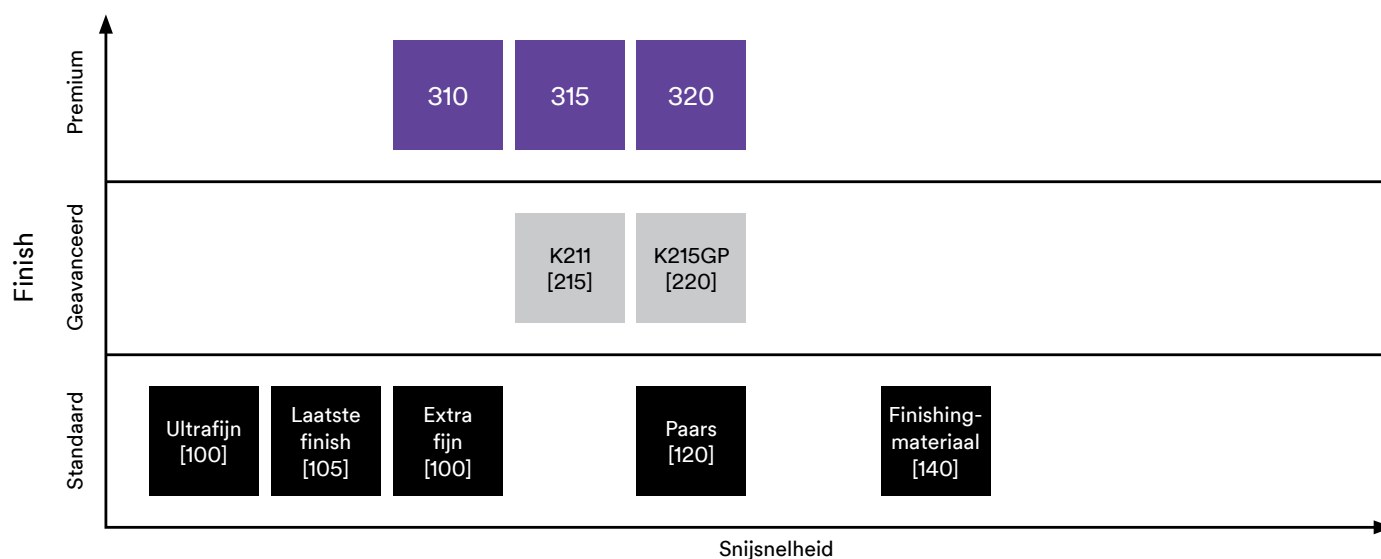
3M is altijd al een leider geweest op het gebied van polijsten.

Sinds de tijd dat twee polijststappen de standaard waren, tot aan de dag van vandaag, waar polijsten in één stap de voorkeur heeft, loopt 3M voorop in de verandering.

We introduceerden het eerste één-staps polijststelsel met gepatenteerde, geprofileerde schuimpads en brachten een revolutie teweeg in de lakreparatietechnologie. Hierdoor konden velen de cyclustijd verkorten en hun productiviteit verbeteren.



Keuzegids: polijstmiddelen



OPMERKING: Alleen ter indicatie. Elk laksysteem is uniek. Daarom is het essentieel dat een applicatieontwikkelaar tests op locatie uitvoert om het optimale proces voor elke klant te bepalen.

Bijblijven met de steedsveranderende wereld van laktechnologie

Om een hoog snijresultaat te bereiken zonder dat dit ten koste gaat van de finish, zijn onze polijstoplossingen verder ontwikkeld om de beste prestaties in hun klasse te leveren, zelfs op de meest uitdagende blanke lakken.



Jaren 10



3M™ Finesse-it™ K215GP [220] polijstmiddel en drie nieuwe schuimen polijstpads werden geïntroduceerd om snellere resultaten te leveren op moderne blanke lakken.



3M™ Finesse-it™ 315 en 320 polijstmiddelen werden geïntroduceerd voor een snellere snijnsnelheid met een waasvrije finish op de meest complexe blanke lakken.

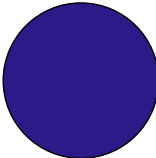
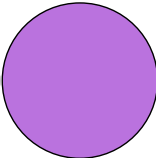
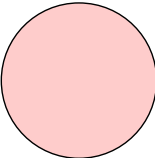
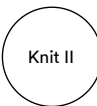
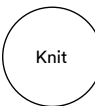
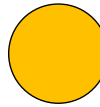


3M™ Finesse-it™ 310 polijstmiddel is toegevoegd aan de 300 serie om een snellere snijnsnelheid te bieden voor meer soorten blanke lakken.



3M™ Finesse-it™ Premium schuimpads leveren dezelfde consistente finish als onze schuimpads, maar gaan nog langer mee.

Keuzegids: opwrijfpads

		Schuim: 2 ^e stap	Schuim: 1-stap, 1 ^e stap of 2 ^e stap	Vilt en wol: 1 ^e stap
Levensduur ↑	Premium		  	 
	Geavanceerd		 	  
	Standaard	 		
		Snijnsnelheid →		

OPMERKING: Elk laksysteem is uniek. Daarom is het essentieel dat een applicatieontwikkelaar tests op locatie uitvoert om het optimale proces voor elke klant te bepalen.

Doelstelling

Verwijder schuurkrassen en breng de lak weer tot een krasvrije hoogglansfinish.

3M adviseert een polijstmethode in één stap, maar we begrijpen dat er in sommige gevallen een oplossing in twee stappen nodig is. Onze 3M-experts helpen u graag bij het optimaliseren van het juiste proces voor uw productielijn.

Polijsten in één stap

Bij de meeste polijstbewerkingen in één stap wordt een excentrische poetsmachine gebruikt, maar bij sommigen wordt ook een roterende gebruikt.



Als de schuimen polijstpad nieuw is, brengt u het polijstmiddel gelijkmatig aan op de voorkant. Ga anders direct naar stap 2.



Breng een klein druppeltje polijstmiddel aan op het geschuurde gedeelte.



Zorg ervoor dat het geschuurde gedeelte altijd onder de pad blijft

Polijst gedurende 6–10 seconden en beweeg het gereedschap in een excentrische beweging. Probeer bij het gebruik van een excentrische poetsmachine de schuimpad zo vlak mogelijk te houden. Zorg ervoor dat u de pad verplaatst om overmatige hitte te voorkomen.

of



Zorg ervoor dat het geschuurde gedeelte altijd onder de pad blijft

Polijst gedurende 6–8 seconden en zorg dat het geschuurde gedeelte altijd onder de pad blijft. Wanneer u een roterend gereedschap gebruikt, kantelt u het gereedschap een beetje, zodat u de controle over de poetsmachine behoudt. Zorg ervoor dat u de pad verplaatst om overmatige hitte te voorkomen.



Veeg het gebied schoon met een microvezeldoek en inspecteer.

Polijsten in twee stappen

Herhaal hetzelfde proces met hetzelfde of een ander gereedschap.

Aanbevolen opties voor polijsten in twee stappen zijn:

A

Roterend - excentrisch roterend

B

Roterend - roterend

C

Excentrisch roterend - excentrisch roterend

Vaak wordt voor elke stap een andere combinatie van pad en polijstmiddel gebruikt.

Apparatuur en verbruiksartikelen



3M™ Finesse-it™ Polijstpads



3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen



3M™ Finesse-it™ Pneumatische poetsmachine



Scotch-Brite™ High Performance poetsdoek

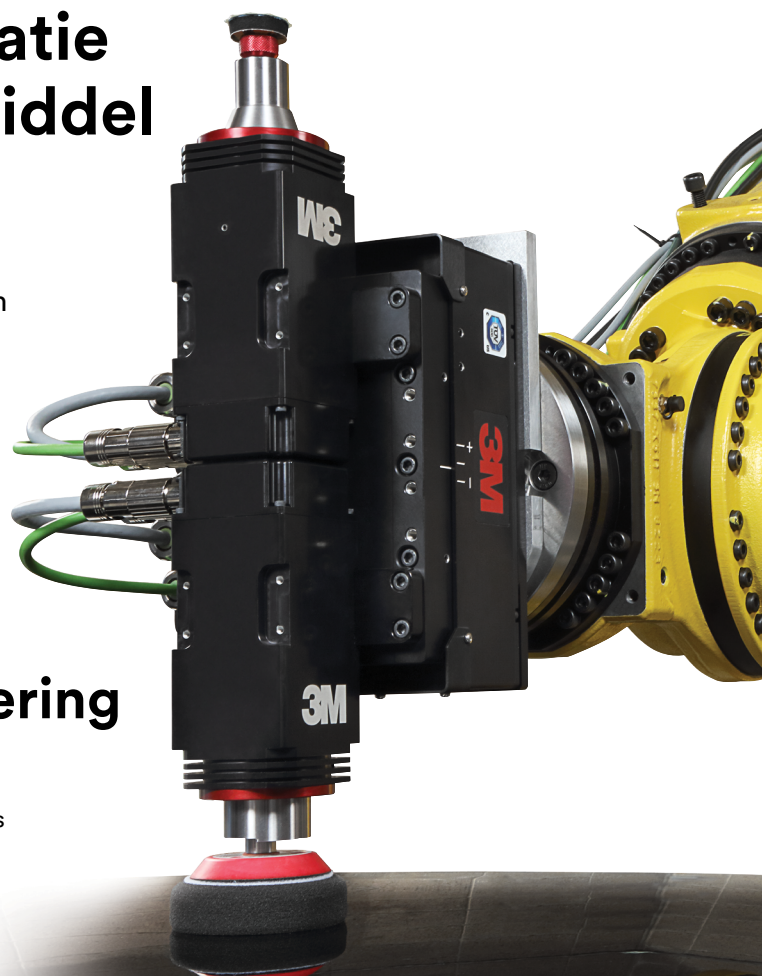
Tips en trucs

- ▶ Als er een nieuwe wollen pad wordt gebruikt, wordt de poetsmiddel direct op het paneel aangebracht in plaats van op de pad zelf
- ▶ Start en stop het gereedschap op het werkkoppervlak
- ▶ Draai het gereedschap nooit vrij rond
- ▶ De druk van de luchtleiding van de poetsmachine moet worden ingesteld op 90 psi terwijl het gereedschap draait
- ▶ Laat de pads oscilleren (heen en weer bewegen) en roteren (draaien) voor optimale snij- en finishingprestaties
- ▶ 3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen kunnen worden gebruikt voor pas gespoten en volledig uitgeharde oppervlakken
- ▶ Voor kleine reparaties gebruikt u de 3" roterende of excentrische poetsmachine
- ▶ Voor grote en vlakke reparaties gebruikt u de 5" excentrische poetsmachine
- ▶ Overweeg het reparatiegebied vóór de inspectie met oplosmiddel te reinigen

Revolutioneer uw reparatie van lakdefecten door middel van automatisering

Het 3M™ Finesse-it™ Gerobotiseerd Lakherstelsysteem is een geautomatiseerde oplossing die de prestaties van uw huidige lakreparatieproces evenaart of overtreft.

Wij hebben ervaren integratiepartners die onze oplossing hebben geïntegreerd voor zowel greenfield (nieuwe) als brownfield (bestaande/gerenoveerde) lijnen, bewegende lijnen en stopstations.



Bekroonde automatisering

Onze geautomatiseerde oplossing is de enige volledig integreerbare oplossing op de markt. Het heeft een revolutie teweeggebracht in de lakreparatiebranche en is bekroond met meerdere prijzen.

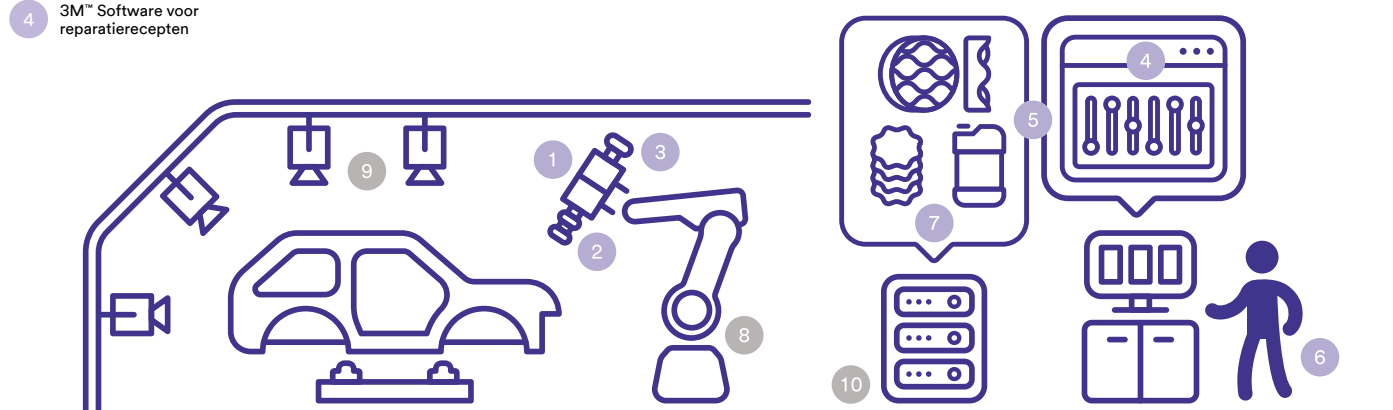
Een volledig integreerbaar systeem voor blanke lak, e-coat en primer.

3M™ Gerobotiseerd Lakherstelsysteem

- 1 3M™ Active Compliant-gereedschap
- 2 3M™ Servo excentrische schuurmachine
- 3 3M™ Servo excentrische poetsmachine
- 4 3M™ Software voor reparatierecepten
- 5 3M™ Software voor het herstellen van robottrajecten
- 6 3M™ ondersteuning van applicatie-ontwikkelaars
- 7 3M™ Finesse-it™ schuurmaterialen, compounds en accessoires

Partnercomponenten

- 8 Robot
- 9 Visiesysteem
- 10 Integratie





Waarom het repareren van autolakfouten automatiseren?

Door het automatiseren van het repareren van lakdefecten in de automobiellindustrie worden uitdagingen zoals de variabiliteit van handmatige arbeid aangepakt. Het levert rendement op uw investering op door verbeterde efficiëntie en lagere kosten.



Consistentie in kwaliteit



Helpt bij kostenbesparingen op de lange termijn



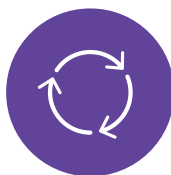
Stappen richting 'lights-out'-productie



Wereldwijde samenwerkingen op het gebied van integratie



Proces expertise



Complete systemen



Automatisering-servaring

Door innovatie van 3M werd eerst het 3M™ Finesse-it™ systeem gecreëerd, een gebied dat door veel OEM's 'Finesseplatform' wordt genoemd. Dankzij de innovatie van 3M is nu het geautomatiseerde 'Finesseplatform' van de toekomst gecreëerd. Robotoplossingen beschikbaar voor het repareren van blanke lak, e-coat en primer.



Voor meer informatie of om een expert te raadplegen, bezoek **3Mnederland.nl/robotic-abrasives**

3M™ Finesse-it™ Filmschijven

3M™ Finesse-it™ PSA Filmschijfrollen

Filmschijfrol 468LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7100115358	32	A3	Rond	10,000
	7100115361	32	A5	Rond	10,000
	7100115360	32	A7	Rond	10,000
	7100091087	35	A3	Geschulpt	10,000
	7100115363	35	A5	Geschulpt	10,000
	7100115345	35	A7	Geschulpt	10,000
Filmschijfrol 466LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7000008789	32	A3	Rond	10,000
	7000008786	32	A5	Rond	10,000
	7000037932	32	A7	Rond	10,000
	7000008787	35	A5	Geschulpt	12,000
	7000008788	35	A7	Geschulpt	12,000
Filmschijfrol 464LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7000103646	32	A3	Rond	10,000
	7000103644	32	A5	Rond	10,000
	7000103645	32	A7	Rond	10,000
	7000103643	35	A5	Geschulpt	10,000
	7000103641	35	A7	Geschulpt	10,000
Filmschijfrol 460LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7000045135	32	A3	Rond	10,000
	7000045050	32	A5	Rond	10,000
	7000045245	32	A7	Rond	10,000

3M™ Finesse-it™ Hookit™ Filmschijven

Filmschijf 468LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7100337349	36	A3	Geschulpt/gestapeld	10,000
	710033711	36	A5	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100337563	36	A7	Geschulpt/gestapeld	10,000
Filmschijf 466LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7100016753	36	A3	Geschulpt	10,000
	7000028142	35	A5	Geschulpt	10,000
	7000028143	35	A7	Geschulpt	10,000
	7100335628	36	A3	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335793	36	A5	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335006	36	A7	Geschulpt/gestapeld	10,000

3M™ Finesse-it™ Hookit™ Filmschijven (vervolg)

Filmschijf 464LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7100335317	36	A3	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335318	36	A5	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335681	36	A7	Geschulpt/gestapeld	10,000
Filmschijf 460LA					
	3M-voorraadnr.	Diameter (mm)	Grofte	Vorm	Max. RPM
	7100335554	36	A3	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335497	36	A5	Geschulpt/gestapeld	10,000
	7100335187	36	A7	Geschulpt/gestapeld	10,000

3M™ Stikit™ Roloc™ /Finesse-it™ Roloc™ Schuurpads

Schuurpad					
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Dichtheid rtg	Max. RPM
	7000045674	82271	32	Zacht	6,000
	7000028224	13442	32	Zacht	6,000
	7000000442	02345	32	Gemiddeld	10,000
	7000045730	02511	32	Stevig	10,000

3M™ Hookit™ Roloc™ /Finesse-it™ Roloc™ Steunschijven

Steunschijf						
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Dichtheid rtg	Haaktype	Max. RPM
	7100291638	65779	29	Zacht	Type 1	10,000
	7100291639	65741	29	Gemiddeld	Type 1	10,000
	7100290979	65780	29	Stevig	Type 1	10,000
	7100304363	66164	29	Zacht	Type 1	10,000
	7100304313	66163	29	Gemiddeld	Type 1	10,000
	7100304312	66162	29	Stevig	Type 1	10,000
	7000045755	67415	27	Gemiddeld	Type 1	10,000
	7100056128	28655	32	Gemiddeld	Type 1	10,000
Steunschijf voor finishing						
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Dichtheid rtg	Haaktype	Max. RPM
	7100022172	14736V	76	Stevig	Type 1	6,000
	7000000573	14736U	76	Stevig	Type 3	6,000
	7000060935	9998	75	Stevig		

3M™ Finesse-it™ Gereedschap

Pneumatische excentrische schuurmachine

	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Uitslag (mm)	Luchtstroom SCFM (l/min)	Motor (W)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Max. RPM
	7100307282	65993	32	3	23 (651)	358	0.6	194	102	8,000

Pneumatische excentrische poetsmachine

	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Uitslag (mm)	Luchtstroom SCFM (l/min)	Motor (W)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Max. RPM
	7100036729	28333	76	12	17 (481)	336	0.8	304.8	88.9	11,000

Pneumatische excentrische handpalmpoetsmachine

	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Uitslag (mm)	Luchtstroom SCFM (l/min)	Motor (W)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Max. RPM
	7100097653	28769	76	12	17 (481)	209	1.2	322.6	134.6	10,000

Pneumatische roterende poetsmachine

	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Uitslag (mm)	Luchtstroom SCFM (l/min)	Motor (W)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Max. RPM
	7100307284	65994	76	–	22 (626)	261	0.97	204	119	3,200

Set met pneumatisch gereedschap voor polijsten

	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Diameter (mm)	Uitslag (mm)	Luchtstroom SCFM (l/min)	Motor (W)	Gewicht (kg)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Max. RPM
	7100307279	65995	76	–	22 (626)	261	0.86	204	150	3,200

Reserveonderdelen beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger.

De aanbevolen luchtdruk voor bovenstaande gereedschappen bedraagt 6,2 bar. De aanbevolen minimale diameter van de luchtleiding bedraagt 10 mm en de lengte mag niet meer dan 8 m bedragen.

3M™ Finesse-it™ Gerobotiseerd Lakherstelsysteem

Servo excentrische schuurmachine				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Maat (mm)	Max. RPM
	7100230884	77539	290 × 142 × 70	12,000
Servo excentrische poetsmachine				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Maat (mm)	Max. RPM
	7100230885	77540	258 × 142 × 70	12,000
Active Compliant-gereedschap				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Maat (mm)	Gewicht - lb (kg)
	7100210736	06530	366 × 264 × 231	15.3 (6.9)
Lakreparatiecontroller				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Maat (mm)	Gewicht - lb (kg)
	7100261620	88858	457 × 203 × 229	24.8 (11.3)
Kabels				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Beschrijving	Lengte (m)
	7100243933	88522	Servo terugvoer kabel	0.3
	7100243880	88523	Servo flexibele voedingskabel	0.3
	7100243879	88525	Compliance-regelingskabel voor ACT	30
Veegaccessoires				
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Beschrijving	
	7100296761	65946	3M™ Finesse-it™ Pneumatisch slurry-afveeggereedschap voor gerobotiseerde lakreparatie	
	7100291550	65785	3M™ Finesse-it™ veegpad voor gerobotiseerde lakreparatie	

Er zijn meer accessoires en reserveonderdelen beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger.

3M™ Finesse-it™ Polijstcompounds

Premium serie 300					
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Kleur	Beschrijving	Grootte - gal (liter)
	7100210640	77317	Blauw	320	3.785
	7100210642	77197	Wit	315	3.785
	7100325774	48051	Wit	310	3.785
Geavanceerde serie					
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Kleur	Beschrijving	Grootte - gal (liter)
	7100025167	28695	Wit	K211 [215]	3.785
	7100236246	63498	Wit	K211	3.785
Serie voor algemeen gebruik					
	3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Kleur	Beschrijving	Grootte - gal (liter)
	7000060125	60168	Wit	Ultrafijn [105]	1
	7100009019	51056	Paars		3.785
	7000000630	06002	Wit	Laatste finish [105]	3.785
	7100075516	82877	Grijs		1
	7100075516	87877	Grijs	Extra fijn [110]	1
	7100075470	82878			3.785
	7000000630	6002			3.785
	7100009019	51056	Paars	Paars [120]	3.785
	7100075517	13084	Wit	Finishingmateriaal [140]	3.785
	7100236247	9639	Wit		1
	7100007892	81820	Originele formule		3.785

3M™ Finesse-it™ compounds, polijstmiddelen en pads

3M™ Finesse-it™ Premium schuimen polijstpad

3M™ Finesse-it™ Premium schuimen polijstpads zijn ontwikkeld om langer mee te gaan dan onze 3M™ Finesse-it™ Advanced schuimpads en tegelijkertijd telkens weer een consistente, herhaalbare finish te leveren. Ze zijn verkrijgbaar met een gegolfde of platte vorm en voor gebruik met onze speciaal ontwikkelde 3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen om een zijdemat, zijdeglans of hoogglans finish te verkrijgen op hoogwaardige OEM-coatings in de automotive-, scheepvaart-, lucht- en ruimtevaart- en houtsector.

Productnaam		3M-voorraadnr.	Artikelnr.	Aflopnd	Diameter (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Finesse-it™ Premium schuimen polijstpad		7100358358	41528	Geprofileerd	51	Roze	12,000	100
		7100335995	41172	Geprofileerd	82	Roze	12,000	120
		7100336144	41152	Plat	82	Roze	12,000	120
		7100358849	40971	Geprofileerd	95	Roze	12,000	100
		7100359385	40593	Geprofileerd	133	Roze	12,000	80
		7100333229	40559	Geprofileerd	51	Paars	12,000	100
		7100333338	39930	Geprofileerd	82	Paars	12,000	120
		7100333453	39836	Plat	82	Paars	12,000	120
		7100333337	39705	Geprofileerd	95	Paars	12,000	100
		7100333415	39679	Geprofileerd	133	Paars	12,000	80
		7100358721	39677	Geprofileerd	51	Blauw	12,000	100
		7100336153	39577	Geprofileerd	82	Blauw	12,000	120
		7100335924	39380	Plat	82	Blauw	12,000	120
		7100359205	38783	Geprofileerd	95	Blauw	12,000	100
		7100359844	38730	Geprofileerd	133	Blauw	12,000	80

3M™ Finesse-it™ compounds, polijstmiddelen en pads

3M™ Finesse-it™ Geavanceerd schuimen polijstpad

3M™ Finesse-it™ Geavanceerde schuimen polijstpads zijn verkrijgbaar met een gegolfde of platte vorm en voor gebruik met onze speciaal ontwikkelde 3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen om een zijdemat, zijdeglans of hoogglans finish te verkrijgen op geavanceerde coatings in de automotive-, scheepvaart-, lucht- en ruimtevaart- en houtsector.

Productnaam		3M-ID	Artikelnr.	Aflopend	Diameter (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Finesse-it™ Schuimpolijstpad		7010359979	20271	Opencellig schuim	95	Wit schuim/ wit klittenband	12,000	50
3M™ Finesse-it™ Geavanceerd schuimen polijstpad		7100322115	45235	Geprofileerd	82	Grijs	12,000	90
		7100321961	45227	Geprofileerd	95	Grijs	12,000	100
		7100322114	45156	Geprofileerd	133	Grijs	12,000	100
		7100323061	42889	Plat	64	Grijs	12,000	90
		7100321959	46676	Plat	90	Grijs	12,000	100
		7100322114	45156	Plat	133	Grijs	12,000	100

3M™ Finesse-it™ Schuim Polijstpad

Productnaam		3M-ID	Artikelnr.	Aflopend	Diameter (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Finesse-it™ Schuim Polijstpad		7100323019	43551	Geprofileerd	51	Oranje	12,000	100
		7100322228	46576	Geprofileerd	82	Oranje	12,000	180
		7100321960	43941	Geprofileerd	95	Oranje	12,000	100
		7100322517	46627	Geprofileerd	133	Oranje	12,000	80
		7100322227	45995	Diepe convolutie	82	Oranje	12,000	100
		7100322226	45781	Diepe convolutie	133	Oranje	12,000	80
		7100322228	46576	Plat	38	Oranje	12,000	180
		7100322043	43594	Plat	64	Oranje	12,000	90
		7000110557	69000	Plat	76	Oranje	12,000	200
		7100079034	65883	Plat	80	Wit	12,000	300

3M™ Hookit™ Polijstpads

3M™ Perfect-it™ Hookit™ Schuimpolijstpads zijn zachte schuimen polijstpads die u gebruikt om fijne krasjes weg te polijsten die ontstaan door het schuren of polijsten van middelgrote oppervlakken. De wafelstructuur zorgt voor een beter oppervlaktecontact dan met vlakke polijstpads. Er wordt minder warmte ontwikkeld tijdens het polijsten en er ontstaan minder wervelsoren. Bovendien wordt hierdoor het polijstmiddel beter vastgehouden waardoor er minder spetters ontstaan.

Productnaam		3M-ID	Artikelnr.	Aflopend	Diameter (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Perfect-it™ Hookit™ Schuimpolijstpad		7000028367	05726	Geprofileerd	76	Zwart	12,000	10
		7000000584	05727	Geprofileerd	133	Zwart	12,000	12

3M™ Finesse-it™ compounds, polijstmiddelen en pads

3M™ Finesse-it™ Polijstpads

3M™ Finesse-it™ Polijstpads zorgen voor een zacht, glad oppervlak voor het aanbrengen van 3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen.

Productnaam		3M-ID	Artikelnr.	Aflopend	Diameter (mm)	Poolhoogte (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Finesse-it™ Natuurlijke polijstpads		7000000579	81470	Natuurlijk	76	20	Wit	12,000	50
		7000000580	81471	Natuurlijk	133	20	Wit	12,000	50
		7000028364	82531	Natuurlijk	178	20	Wit	12,000	10
		7000000612	85103	Natuurlijk	76	20	Zwart	12,000	50
		7000000611	85100	Natuurlijk	133	20	Zwart	12,000	50
3M™ Finesse-it™ Knit polijstpad		7000000598	85078	Knit	76	24	Wit	12,000	50
3M™ Finesse-it™ Knit II polijstpad		7000045701	85084	Knit II	76	24	Wit	12,000	50
		7000028394	85099	Knit II	76	17	Wit	12,000	50
		7000028387	85083	Knit II	133	24	Wit	12,000	50
3M™ Finesse-it™ Low Lint Knit II polijstpad		7100081888	28863	Knit II	76	12	Wit	12,000	50
		7100080336	28862	Knit II	133	12	Wit	12,000	50

3M™ Finesse-it™ Viltten polijstpad

De 3M™ Finesse-it™ polijstpad, verkrijgbaar in diameters van 3 en 5 inch, is een viltten pad met een 3M™ Hookit™ bevestiging voor het aanbrengen van 3M™ Finesse-it™ polijstmiddelen op verschillende soorten blanke lakken met behulp van roterende of excentrische poetsmachines.

Productnaam		3M-ID	Artikelnr.	Aflopend	Diameter (mm)	Kleur	Max. RPM	MOQ
3M™ Finesse-it™ Viltten polijstpad		7000016905	09357	Vilt	76	Rood/Wit	12,000	50
		7000016906	09358	Vilt	127	Rood/Wit	12,000	50



Finesse-it™



Productselectie en gebruik: Vele factoren buiten de controle van 3M en enkel binnen de kennis en controle van de gebruiker kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Als gevolg hiervan is de klant als enige verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en om te bepalen of het passend is en geschikt is voor de toepassing van de klanten, met inbegrip van de beoordeling van het gevaar van een werkplek en het beoordelen van alle toepasselijke Standaarden en regelgeving (bijvoorbeeld: OSHA, ANSI, enz.). Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product en de juiste veiligheidsproducten, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan leiden tot schade, ziekte, dood en/of materiële schade.

Disclaimer: 3M industriële en professionele producten zijn bedoeld, gelabeld en verpakt voor verkoop aan gekwalificeerde industriële klanten en professionals voor beroepsmatig gebruik op de werkplek. Deze producten zijn niet bedoeld, gelabeld of verpakt voor verkoop aan of gebruik door consumenten (bijvoorbeeld voor thuisgebruik, persoonlijk gebruik, gebruik op lagere of middelbare scholen, recreatief/sportief gebruik of een andere manier die niet is beschreven in de bijbehorende productverpakking of -literatuur), tenzij expliciet anders staat vermeld op de bijbehorende productverpakking of in de productliteratuur. Deze producten moeten worden geselecteerd en gebruikt in overeenstemming met de toepasselijke normen en voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid (bijvoorbeeld VS, OSHA, ANSI), evenals alle productliteratuur, gebruikersinstructies, waarschuwingen en overige beperkingen en de gebruiker moet elke actie ondernemen die vereist is in het kader van terugroepacties, veldacties of andere kennisgevingen over het productgebruik. Misbruik van industriële en professionele producten van 3M kan leiden tot letsel, ziekte, overlijden of materiële schade. Raadpleeg uw on-site veiligheidsprofessional, bedrijfshygiënist of andere deskundige voor hulp bij de productkeuze en het gebruik. Ga naar www.3M.com voor meer productinformatie.

Garantie en beperkte verhaalsmogelijkheden: Tenzij een andere garantie specifiek wordt vermeld op de toepasselijke 3M productverpakking of 3M productliteratuur (in welk geval een dergelijke garantie van toepassing is), garandeert 3M dat elk 3M-product voldoet aan de van toepassing zijnde 3M-productspecificatie op het moment dat 3M het product verzendt. 3M BIJDT GEEN ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, MAAR NIET BEPERKT TOT ENIGE IMPLICIETE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL OF ENIGE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT EEN HANDELSGEBRUIK OF -GEWOONTE. Als het 3M-product niet voldoet aan deze garantie, dan is de enige en uitsluitende verhaalsmogelijkheid, naar goeddunken van 3M, vervanging van het 3M-product of terugbetaling van de aankoopprijs. Beperking van aansprakelijkheid: Met uitzondering van de hierboven vermelde beperkte genoegdoening, en behoudens in zoverre bij wet verboden, is 3M niet aansprakelijk voor enig verlies of 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, gedeelde winst of zakelijke kansen), ongeacht de aangevoerde juridische of billijke theorie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.



Daag ons vandaag nog uit op 3M.nl/finesse-it
of neem contact op met uw lokale 3M-vertegenwoordiger

3M Nederland B.V.
Schenkade 50K – 8th Floor,
2595 AR Den Haag,
Nederland
Tel.: +31 15 782 333
www.3M.nl/Metaalbewerking

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem,
Belgium
Tel.: +32 2808 17 91
www.3M.be/Metaalbewerking

3M Schuurproducten zijn uitsluitend voor industrieel gebruik.

© 3M 2025. Alle rechten voorbehouden. 3M, Finesse-it, Hookit, Perfect-it, Roloc, Scotch-Brite, Stikit en Trizact zijn handelsmerken van 3M Company.
OMG1871880