



NIEUWE OPLOSSINGEN VOOR HET OPPERVLAK.

SCOTCH-BRITE™ SURFACE CONDITIONING- SCHIJVEN

Non-woven schuurmaterialen voor een hoogwaardige, consistente finish bij elke klus.

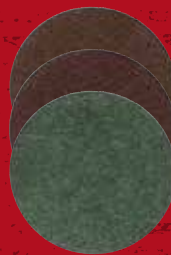


SC

UNIVERSEEL

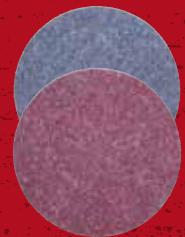


Precision 



SE

HEAVY DUTY



Licht slijpen en blenden

✓ **Compromisloze
kwaliteit**



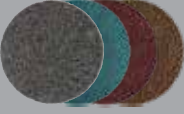
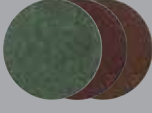

✓ **Lange
levensduur**

✓ **Herhaalbare
resultaten**

3M

PAK OPPERVLAKKEN AAN MET PRECISIE, CONSISTENTIE EN KWALITEIT.

Met Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven zet u de eerste stap voor reinigen, blenden, afbramen en finishen zonder het basismateriaal uit te houden. Het duurzame open web is ontwikkeld om vollopen tegen te gaan en voor een hoge snijnsnelheid, een consistente finish en een langere gebruiksduur. De verscheidenheid aan groftes en maten in dit Scotch-Brite™-assortiment zorgt voor een oplossing voor elk oppervlak.

SCOTCH-BRITE™ SURFACE CONDITIONING-SCHIJVEN	GROFTES	VERVORMBAAR				DUURZAAM				ONDERGRONDEN	BELANGRIJKSTE KENMERKEN	
		POLIJSTEN	REINIGEN	RADIUS	FINISHEN	VERFJNEN	BLENDEN	AFBRAMEN / AFRONDEN	SLIJPEN			
UNIVERSEEL	Precision 	VFN FIN MED CRS XCRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	* CRS / XCRS	Kan per grofte verschillen Roestvast staal Aluminium Koolstofstaal Titanium Nikkellegeringen	 Biedt 3M Precision-Shaped Grain voor sneller snijden en langere levensduur. Ontworpen voor procesoptimalisatie. Balans van vervormbaarheid en duurzaamheid om een verscheidenheid aan geometrieën aan te kunnen
	SC 	SFN VFN MED CRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Roestvast staal Aluminium Koolstofstaal Titanium Nikkellegeringen	Aluminiumoxide/siliciumcarbide-mineraal voor superfijn. Past zich goed aan op onregelmatige/gebogen oppervlakken. Algemeen gebruik voor reinigen, blenden, licht afbramen en finishen
HEAVY DUTY	SE 	FIN MED CRS					✓	✓	✓		Roestvast staal Aluminium Koolstofstaal	Aluminiumoxidemineraal. Sterk voor heavy duty afbramen, finishen en slijpen. Agressieve snijwerking, gebruik met hoge tot gemiddelde druk
	Licht slijpen en blenden 	HD-CRS SD-CRS						✓	✓	✓		Roestvast staal Aluminium Koolstofstaal Titanium Nikkellegeringen



BEVESTIGINGEN

-  Roloc™ TR
-  22,23 mm asgat
-  Klittenband

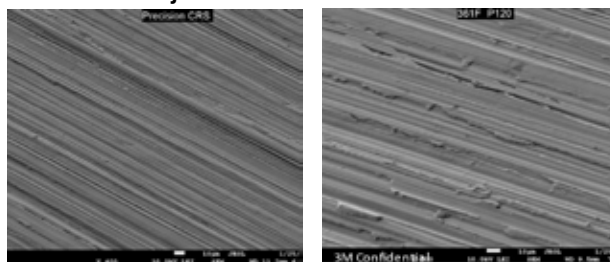


DE MEERWAARDE VAN SURFACE CONDITIONING-SCHIJVEN IN VERGELIJKING MET ANDERE PRODUCTEN

Het assortiment Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven belooft consistentie, snelheid en een langere levensduur van het schuurmateriaal. Deze non-woven schijven, ontworpen voor veelzijdigheid, kunnen een fiber- en lamellenschijf (P120 en fijner) vervangen en zo het aantal processtappen verminderen.

- ▶ **Zijn vervormbaar** aangezien non-wovens zijn ontworpen om het oppervlak niet uit te hollen of te gutsen
- ▶ **Meer gebruiksgemak** voor nieuwe operators en een kleinere kans op beschadigen van het oppervlak in vergelijking met indirecte concurrentie, wat weer resulteert in minder nabewerking
- ▶ **Procesoptimalisatie** biedt de mogelijkheid om toepassingen in twee stappen terug te brengen tot een stap (met behulp van een Precision-schijf en Surface Conditioning-schijf voor licht slijpen en blenden)
- ▶ **Bestand tegen vollopen** dankzij de 3D-structuur van het Scotch-Brite™ non-woven web

Zie het onderstaande verschil voor een microbraamvrije finish:



SURFACE CONDITIONING-SCHIJF **GECOAT SCHUURMATERIAAL**

Technische tip

Als u een fiber- of lamellenschijf gebruikt, kan het oppervlak worden uitgehold, waardoor een extra stap in het proces nodig is.

Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven zijn ontworpen om contouren te volgen en om uw proces efficiënter te maken.



Optimaliseer uw proces met Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven

Toepassing	Algemeen gebruikt concurrerend schuurmateriaal	Pijnpunt van de klant met zijn huidige schuuroplossing	Voordeel van Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven	Aanbevolen Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven	
				Primaire oplossing	Secundaire optie
<ul style="list-style-type: none"> Slijpen van lasnaden, TIG of puntlas 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberschijf (P120 of fijner) 	<ul style="list-style-type: none"> Proces duurt te lang. Meerdere stappen Risico op groeven of uithollen Leercurve voor nieuwe operators Extra stap nodig voor finishing 	<ul style="list-style-type: none"> Vervormbaar: Bestand tegen uithollen of groeven van het oppervlak Procesoptimalisatie: 2 stappen in 1 Braamvrije finish: Minder stappen Gebruiksgemak: Minder nabewerking Consistente finish 	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS, MED)</p>	<p>Voor licht slijpen en blenden (CRS SD) SE (CRS en MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Verwijderen van lichte corrosie Verwijderen van lak of coating Verwijderen van verkleuring 	<ul style="list-style-type: none"> Lamellenschijf (P120 of fijner) 	<ul style="list-style-type: none"> Proces duurt te lang. Meerdere stappen Risico op uithollen Leercurve voor nieuwe operators Hoog schijfverbruik doordat de lamellenschijf niet volledig wordt aangesproken 	<ul style="list-style-type: none"> Vervormbaar: Bestand tegen uithollen of groeven van het oppervlak Procesoptimalisatie: 2 stappen in 1 Braamvrije finish: Minder stappen Gebruiksgemak: Minder nabewerking Bestand tegen vollopen dankzij de 3D-structuur van het web 	<p>Scotch-Brite™ Clean & Strip XT-PRO</p>	<p>Licht slijpen en blenden (CRS SD en HD) SE (CRS en MED) lichte corrosieverwijdering</p>
<ul style="list-style-type: none"> Vorbereiden van metaal op lak of poedercoating 	<ul style="list-style-type: none"> Schuurschijf voor excentrische schuurmachine Roterende papieren/linnen schijf Lamellenschijf (P120 of fijner) 	<ul style="list-style-type: none"> Proces duurt te lang Hoog schuurschijfverbruik Lagere duurzaamheid op hoeken en randen Inconsistent verwijderen van krassen in vorige stappen 	<ul style="list-style-type: none"> Hogere productiviteit Consistente finish Gebruik een krachtiger gereedschap Braamvrije finish: Minder stappen Duurzaam Bestand tegen vollopen dankzij de 3D-structuur van het web 	<p>Precision (PN) (CRS)</p>	<p>Voor licht slijpen en blenden (CRS SD)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Afbramen 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberschijf (P120 of fijner) Linnen schuurschijf 	<ul style="list-style-type: none"> Extra stappen nodig Schuint randen af Risico op uithollen Secundaire braamvorming 	<ul style="list-style-type: none"> Braamvrije finish: Minder stappen Afgeronde rand Vervormbaar Gebruiksgemak 	<p>Licht slijpen en blenden (CRS SD, HD) SE (CRS)</p>	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS en MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Randen afronden 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberschijf (P120 of fijner) Lamellenschijf (P120 of fijner) 	<ul style="list-style-type: none"> Schuint randen af Braamvorming: Extra stappen nodig Lagere duurzaamheid op hoeken en randen 	<ul style="list-style-type: none"> Vervormbaar: geeft een afgeronde rand Geen risico op groeven Braamvrije finish: Minder stappen 	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS)</p>	<p>SE (CRS en MED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Verwijderen van lichte walshuid 	<ul style="list-style-type: none"> Fiberschijf DCGW Lamellenschijf 	<ul style="list-style-type: none"> Gaat kort mee/wordt bot Grove/ruwere finish Walshuid verwijderen duurt lang Groeven of uithollen Vollopen van de schijf 	<ul style="list-style-type: none"> Procesoptimalisatie: Snelheid Geen wijziging van de geometrie van het werkstuk Bestand tegen vollopen dankzij de 3D-structuur van het web Vervormbaar: Bestand tegen uithollen of groeven van het oppervlak 	<p>Scotch-Brite™ Clean & Strip XT-PRO</p>	<p>Precision (PN) (XCRS, CRS)</p>

Roestvast staal: Finish doet er toe. Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning-schijven bieden hoogwaardige resultaten. Het brede assortiment groftes biedt meerdere mogelijkheden voor uiteenlopende eisen voor een homogene finish.

Koolstofstaal: Bij het bewerken van koolstofstaal en/of scherpe randen hebt u productoplossingen nodig met een hogere duurzaamheid en bestendig web. Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven SE of LGB zijn de voorkeursoplossing.

Aluminium: Op zachte metalen en aluminium is antivolloop erg belangrijk. Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning-schijven bieden de beste antivolloopprestaties van alle Scotch-Brite™ Surface Conditioning-schijven.



Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning-schijf PN-DH

Voorraad-ID (code)	Diameter	Asgat	Grofte
7100274706	100 mm	Geen gat	Extra grof
7100274705	100 mm	Geen gat	Grof
7100274669	100 mm	Geen gat	Medium
7100274670	100 mm	Geen gat	Fijn
7100274671	100 mm	Geen gat	Zeer fijn
7100274270	115 mm	Geen gat	Extra grof
7100274273	115 mm	Geen gat	Grof
7100274223	115 mm	Geen gat	Medium
7100274222	115 mm	Geen gat	Fijn
7100274224	115 mm	Geen gat	Zeer fijn
7100274272	125 mm	Geen gat	Extra grof
7100274275	125 mm	Geen gat	Grof
7100274271	125 mm	Geen gat	Medium
7100274274	125 mm	Geen gat	Fijn
7100274277	125 mm	Geen gat	Zeer fijn
7100274661	150 mm	Geen gat	Extra grof
7100274660	150 mm	Geen gat	Grof
7100274662	150 mm	Geen gat	Medium
7100274663	150 mm	Geen gat	Fijn
7100274704	150 mm	Geen gat	Zeer fijn
7100275256	178 mm	Geen gat	Extra grof
7100275259	178 mm	Geen gat	Grof
7100275258	178 mm	Geen gat	Medium
7100275255	178 mm	Geen gat	Fijn
7100275253	178 mm	Geen gat	Zeer fijn
7100275260	100 mm	16 mm	Extra grof
7100275261	100 mm	16 mm	Grof
7100275899	100 mm	16 mm	Medium
7100275837	100 mm	16 mm	Fijn
7100275838	100 mm	16 mm	Zeer fijn
7100274225	115 mm	22,23 mm	Extra grof
7100274279	115 mm	22,23 mm	Grof
7100275844	115 mm	22,23 mm	Medium
7100275836	115 mm	22,23 mm	Fijn
7100275845	115 mm	22,23 mm	Zeer fijn
7100274226	125 mm	22,23 mm	Extra grof
7100274227	125 mm	22,23 mm	Grof
7100274229	125 mm	22,23 mm	Medium
7100276268	125 mm	22,23 mm	Fijn
7100274228	125 mm	22,23 mm	Zeer fijn
7100274664	178 mm	22,23 mm	Extra grof
7100274665	178 mm	22,23 mm	Grof
7100274666	178 mm	22,23 mm	Medium
7100274667	178 mm	22,23 mm	Fijn
7100274668	178 mm	22,23 mm	Zeer fijn

Ga voor meer informatie naar:
3Mnederland.nl/ScotchBrite



Abrasive Systems Division
3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
www.3m.be/metaalbewerking

3M Nederland BV
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
www.3m.nl/metaalbewerking

Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Surface Conditioning-schijf PN-DR

Voorraad-ID (code)	Diameter	Grofte
7100270872	101,6 mm	Extra grof
7100264203	101,6 mm	Grof
7100264142	101,6 mm	Medium
7100264204	101,6 mm	Fijn
7100264199	101,6 mm	Zeer fijn
7100264150	25,4 mm	Extra grof
7100271028	25,4 mm	Grof
7100264161	25,4 mm	Medium
7100264159	25,4 mm	Fijn
7100264156	25,4 mm	Zeer fijn
7100264165	38,1 mm	Extra grof
7100264170	38,1 mm	Extra grof
7100264164	38,1 mm	Grof
7100264169	38,1 mm	Grof
7100264163	38,1 mm	Medium
7100264168	38,1 mm	Medium
7100264152	38,1 mm	Fijn
7100264167	38,1 mm	Fijn
7100264151	38,1 mm	Zeer fijn
7100264166	38,1 mm	Zeer fijn
7100264091	50,8 mm	Extra grof
7100264172	50,8 mm	Extra grof
7100264090	50,8 mm	Grof
7100272236	50,8 mm	Grof
7100264089	50,8 mm	Medium
7100272016	50,8 mm	Medium
7100264171	50,8 mm	Fijn
7100264174	50,8 mm	Fijn
7100264138	50,8 mm	Zeer fijn
7100264173	50,8 mm	Zeer fijn
7100272237	50,8 mm	Zeer fijn
7100264198	76,2 mm	Extra grof
7100264197	76,2 mm	Grof
7100264196	76,2 mm	Medium
7100264195	76,2 mm	Fijn
7100264194	76,2 mm	Zeer fijn

Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Surface Conditioning-schijf PN-DR (bulk, 1000/doos)

Voorraad-ID (code)	Diameter	Grofte
7100264193	50,8 mm	Extra grof
7100264092	50,8 mm	Grof
7100264141	50,8 mm	Medium
7100264139	50,8 mm	Fijn
7100264138	50,8 mm	Zeer fijn
7100264438	76,2 mm	Extra grof
7100264427	76,2 mm	Grof
7100264428	76,2 mm	Medium
7100271030	76,2 mm	Fijn
7100264429	76,2 mm	Zeer fijn

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 aankoopprijs. **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, Roloc en Scotch-Brite zijn handelsmerken van 3M. Recyclen a.u.b. Gedrukt in de EU
© 2022 3M. Alle rechten voorbehouden. 61-5005-0023-8