

SCHUREN IN DE HOUTBEWERKING

De juiste schuurproducten van grof naar fijn



LICHTER, EFFICIËNTER EN ALTIJD PERFECT

Uw weg naar een meesterstuk

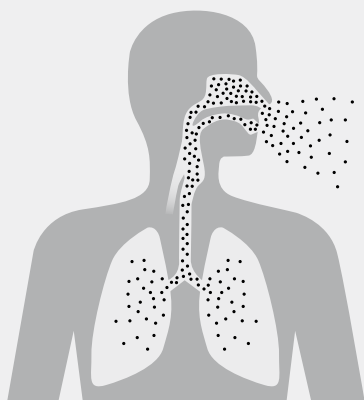
Bij het schuren van hout wordt het resultaat gebaseerd op een aantal factoren. Voor een perfect resultaat spelen naast opleiding, bekwaamheid en ervaring ook de toegepaste schuurmiddelen, het gereedschap en de machines een cruciale rol.

De juiste selectie en correcte toepassing van schuurmiddelen zijn de basis voor een optimaal schuurresultaat. Gelijktijdig kunnen we ervan uitgaan dat de levensduur van de schuurmiddelen mogelijk langer is. Op de volgende bladzijde leest u hoe schuren lichter, efficiënter maar ook gezondheidsvriendelijker wordt uitgevoerd.

Deze richtlijnen bieden u een gedetailleerd overzicht van de Würth handschuurmiddelen en hun toepassingsgebied inclusief de aanbeveling en verschillende korrelgroottes. Daarmee kunt u zeker zijn, dat de gebruikte producten volledig op zijn sterke punten worden benut en u bij een omzetting naar uw meesterstuk het beste wordt ondersteund.

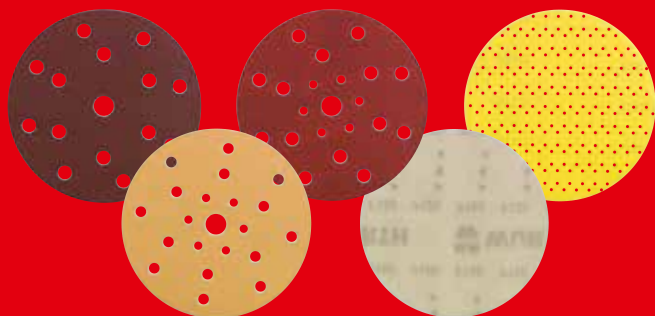


VOORZICHTIG MET HOUTSTOF!



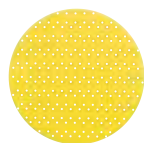
Velen denken bij het schuren van hout niet aan het volgende. Dat houtstof niet alleen gevaarlijk is wanneer het ontbrandt, maar ook wanneer het wordt ingeademd. Afhankelijk van de houtsoort kan fijn houtstof u zware gezondheidsproblemen geven. Vooral bij beuken- en eikenhoutstof moet u opletten, omdat er is aangetoond dat dit neusholtekanker bevordert.

Met een effectieve afzuiging en adembeschermingsmasker kunt u voorkomen, dat houtstof tijdens het schuren in uw luchtwegen terecht komt.

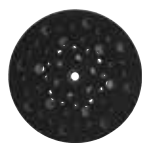


Voor Würth heeft de gezondheid van de klant de hoogste prioriteit. Daarom omvat ons handschuurmiddelenprogramma product- en systeemoplossingen, waarmee u veilig ademen kunt. Onze handschuurproducten voor de machinale bewerking zijn allen voorzien van een uiterst efficiënte universele gaten (multihole) systeem. Dit systeem garandeert, in combinatie met een multihole steunschijf en een gecertificeerde industriële stofzuiger, een optimale gevaarloze afzuiging van het gecreëerde houtstof – direct ter plaatse.

Wanneer een afzuiging niet mogelijk is (bijv. bij het schuren met een handblok), bieden wij u met een omvangrijk assortiment van adembeschermingsmaskers de nodige bescherming.



Schuurmiddel



Klitteband multihole
steunschijf



Excentrische schuurmachine



Industriële nat- en
droogzuiger



**Optimale
afzuiging
&
gezondheids-
voorzieningen**

Hiermee zit u goed!

Voor de verschillende bewerkingsstappen moeten de schuurmiddelen een breed scala aan vereisten afdekken. In de onderstaande toepassingsmatrix kunt u zien met welke producten u in verschillende situaties het beste werken kunt.



EXCENTRISCH SCHUREN

Schuurmiddel		KP PERFECT Art.nr. 0583 353 ...	ARIZONA® PERFECT Art.nr. 5506 353 ...	RED PERFECT® Art.nr. 0581 353 ...	Useit® Hout Art.nr. 0583 203 ...
Zacht- en hardhout					
Voorschuren		P80-P220			P80-P120
Fijn schuren	Beitsen		P150-P180		P150-P180
	Oliën				
	Waxen		P150-P240		P150-P240
Lakken	Grondverf		P150-P220		P150-P220
	Eindlak		P240-P600		P220-P600
	Hoogglans			P1000-P3000	
Gefineerde platen					
Voorschuren		P80-P220			P80-P120
Fijn schuren	Beitsen		P150-P180		P150-P180
	Oliën				
	Waxen		P150-P240		P150-P240
Lakken	Grondverf		P150-P220		P150-P220
	Eindlak		P240-P600		P220-P600
	Hoogglans			P1200-P2500	
MDF Platen					
Voorschuren		P80-P220			P120-P150
Lakken	Grondlak/plamuur		P150-P220		P150-P220
	Eindlak		P240-P600		P220-P600
	Hoogglans			P1200-P2500	
Grove spaanplaten					
Voorschuren		P80-P220			P120-P150
Lakken	Grondlak/plamuur		P150-P220		P150-P220
	Eindlak		P240-P600		P220-P600
Multiplex					
Voorschuren		P80-P220			P120-P150
Lakken	Grondlak/plamuur		P150-P220		P150-P220
	Eindlak		P240-P600		P240-P600
Steenachtige materialen (kunststeen)					
Voorschuren					P120-P150
Mat					P150-P220
Zijdemat					
Hoogglans					
Spiegelglans					



N		HANDMATIG SCHUREN			
Useit® SG Art.nr. 0587 403 ...	NET PERFECT Art.nr. 5506 343 ...	KP PERFECT Art.nr. 0583 353 ...	ARIZONA® PERFECT Art.nr. 5506 247 ...	ARIZONA® PERFECT SOFT Art.nr. 5506 442 ...	Useit® Art.nr. 0581 230 ...
					
				profielschuren	
	80-120	P80-P220		P80-P120	P80-P120
	150-180		P150-P180	P150-P180	P150-P180
	150-240		P150-P240	P150-P240	P150-P240
	150-220		P150-P220	P150-P220	P150-P220
	240-400		P240-P400	P240-P400	P240-P400
1500-3000					
				profielschuren	
	80-120	P80-P220		P80-P120	P80-P120
	150-180		P150-P180	P150-P180	P150-P180
	150-240		P150-P240	P150-P240	P150-P240
	150-220		P150-P220	P150-P220	P150-P220
	240-400		P240-P400	P240-P400	P240-P400
1500-3000					
				profielschuren	
	120-150	P80-P220		P80-P120	P120-P150
	150-220		P150-P220	P150-P220	P150-P220
	240-400		P240-P400	P240-P400	P240-P400
1500-3000					
				profielschuren	
	120-150	P80-P220		P80-P120	P120-P150
	150-220		P150-P220	P150-P220	P150-P220
	240-400		P240-P400	P240-P400	P240-P400
				profielschuren	
	120-150	P80-P220		P80-P120	P120-P150
	150-220		P150-P220	P150-P220	P150-P220
	240-400		P240-P400	P240-P400	P240-P400
	120-150				
	220				
SG 600					
SG 1500					
SG 3000					



KP PERFECT

Verkrijgbare korrelgroottes
P40 - P240

- Voor een optimale afname en levensduur bij opschuren
- Minimale verstopping en hoog afnamevermogen
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

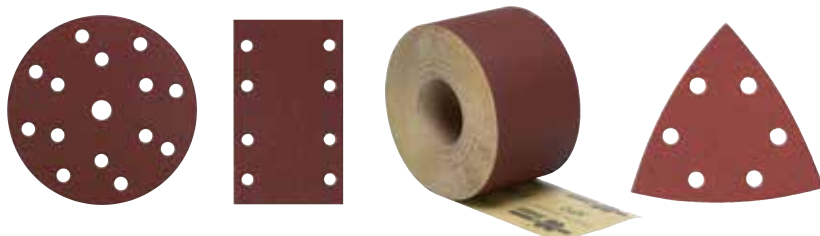
Art.nr. 0583 ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor voorschuren van onbehandeld:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex

Optimaal: korrel P80 tot P150





ARIZONA® PERFECT

Verkrijgbare korrelgroottes
P40 - P600

ARIZONA® PERFECT

- Voor het schuren van nieuwe- en oude lakken, plamuur en vulmiddelen
- Korte schuurtijd en effectief werken door het nieuwe steeraat concept in fijn korrelbereik vanaf P220
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

Art.nr. 5506 ...

ARIZONA® PERFECT Soft

- Voor het schuren van rondingen en moeilijk toegankelijke delen als aanvulling op het excentrisch schuren
- Zeer flexibel finish-papier op schuimstof

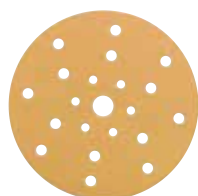
Art.nr. 5506 442 ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor lakken-/profielschuren (beitsen, oliën, wax, grondverf en eindlakken) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex

Optimaal: korrels P150 tot P600





RED PERFECT®

Verrijgbare korrelgroottes
P80 - P3000

- Voor het schuren van plamuur en vulmiddelen en verschillende laksystemen
- Geen rafelen of scheuren van de schijf door de foliedrager.
- Korte schuurtijd en effectief werken met een zeer goed eindresultaat
- Hoge materiaalafname en lange levensduur
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

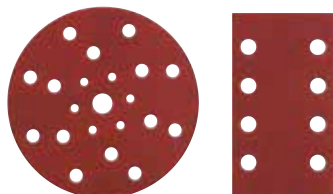
Art.nr. 0581 353 ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor het schuren van lakken

- Grondverf
- Eindlakken
- Hoogglans

Optimaal: korrels P1000 tot P3000





USEIT® SUPERPAD HOUT

Verkrijgbare korrelgroottes
P40 - P600

- De geperforeerde slijpschijf voor behandeld en onbehandeld zacht- en hardhout, plamuur en vulmiddelen, kunststof, gipskartonplaten, verf, harde en zachte laksystemen, steenachtige materialen (kunststeen).
- Korte schuurtijd en effectief werken door een tot viervoudig hogere schuurprestatie t.o.v. conventioneel geperforeerde schuurmiddelen.
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

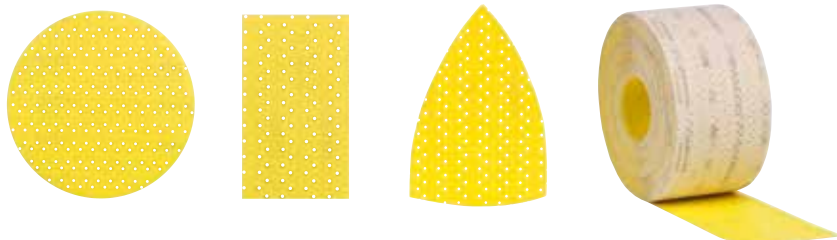
Art.nr. 0581 2.. ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor het opschuren, fijn schuren (beitsen, oliën en wax) en schuren van lakken (grondverf, eindlak en hoogglans) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex
- Steenachtige materialen (kunststeen)
- Schuurbeeld: voorschuren tot zijdemat

Optimaal: korrels P80 tot P600





USEIT® SUPERPAD SG

Schuurbeeld
1500 - 4000

- De fijnschuurschijf voor de finish en polijstschuren van steenachtige materialen (kunststeen) gelakte houten oppervlakken.
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

Art.nr. 0587 40. ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor het schuren van lakken (hoogglans) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Steenachtige materialen (kunststeen)
(oppervlak zijdemat, hoogglans en spiegelglans)

Optimaal: korrels P1500 tot P4000





NET PERFECT

Verkrijgbare korrelgroottes
P80 - P400

- De netschuurschijf voor een hoge materiaalafname bij het schuren van hard- en zacht hout, lakken, primers en vulmiddelen
- De open structuur van de netschuurschijf zorgt voor een grondige en volledige afzuiging van het schuurstof
- Passend op alle in de markt verkrijgbare steunschijven
- Stofvrij werken door duidelijk verbeterde stofafzuiging met het multihole systeem

Art.nr. 5506 393 ...

Onze aanbeveling:

Het schuurpapier voor het opschuren, fijn schuren (beitsen, oliën en wax) en schuren van lakken (grondverf, eindlak) van:

- Zacht- en hardhout
- Gefineerde platen
- MDF platen
- Grove spaanplaten (OSB)
- Multiplex
- Steenachtige materialen (kunststeen) (opschuren en matte oppervlak)

Optimaal: korrels P80 tot P240





Perslucht excentrische schuurmachine DTS 152 Compact

Zeer goede materiaalafname door schuuruitslag van 5 mm.

- Diameter schuurschijf: 150 mm
- Olivrij, krachtige pneumatische motor
- 3-voudig uitgebalanceerde aandrijving
- Traploze instelbare toerental-regeling met veiligheidsafslag
- Effectieve, draaiende geluiddemper
- Voor externe stofafzuiging
- Schuurzool
- Zeer compacte behuizing

Art.nr. 0703 752 0

VE/st. 1



Perslucht schuurmachine DMS 50

**Zeer compacte en lichte perslucht schuurmachine.
Ideaal voor schuurwerkzaamheden op moeilijk
bereikbare plaatsen.**

- Geschikt voor Ø50 mm en Ø70 mm schijven
- Ergonomische en rubberen handgreep.
- Handige anti-slip grip.
- Lichte, compacte vormgeving.
- Instelbaar toerental.
- Luchtuitlaat onderaan handgreep.
- Grote drukschakelaar waardoor optimaal bedieningscomfort.

Art.nr. 0703 222 0



Perslucht bandschuurmachine DSF 10

Voor schuurbanden 10/11/12 x 330 mm

- Lichte en compacte machine
- Snelle en eenvoudige schuurband wisseling
- 360° verstelbare schuurarm

Art.nr. 0703 272 0

VE/st. 1



STARLOCK PLUS

Multisnijder EMS 350-SL compact

Compacte en krachtige multisnijder met 350 Watt motor en maximale snijsnelheden. Met Starlock plus opname voor een betere momentoverbrenging.

- Starlock Plus opname
- Elektronische toerental regeling
- Anti vibratiesysteem
- Snelspanstelsysteem
- Stofvrij werken

Art.nr. 5706 101 1

VE/st. 1



Vlakschuurmachine ESS 115-2

Krachtige vlakschuurmachine met een universeel spansysteem voor het gebruik van schuurpapier met de afmetingen 115 x 230 mm, 10 stofgaten. Geschikt voor schuurpapier met en zonder klit hechting.

- Uitstekend schuurbeeld
- Robuust spansysteem voor flexibele toepassingsmogelijkheden
- Geïntegreerde stofafzuiging

Art.nr. 5707 700 0

VE/st. 1



Excentrische schuurmachine ETS 125-E

Compacte Ø125 mm machine

- Excentrisch = draaiende en rechtlijnige schuurbeweging in één.
- Instelbaar toerental.
- Geïntegreerde stofafzuiging.

Art.nr. 0702 128 0

VE/st. 1



Excentrische schuurmachine ETS 150-E twin

Ø150 mm machine met instelbare schuurbeweging

- Excentrisch = draaiende en rechtlijnige schuurbeweging in één.
- Instelbaar toerental.
- Geïntegreerde stofafzuiging.
- Instelbare schuurbeweging voor zowel grotere als kleinere materiaalafname.

Art.nr. 0702 129 0

VE/st. 1



Bandschuurmachine HBS 533

Compact en gering in gewicht. Levering in metalen koffer.

- Voor schuurbanden 75 x 533 mm.
- Afneembare fronthandgreep, schuren tot aan de kant mogelijk.
- Snel wisselen van de schuurband d.m.v. spanhandel.
- Schuuronderstuk van weefsel/grafiet.
- Toerentalregeling voor de juiste bandsnelheid.
- Aan - uitschakelaar met vastzetknop.
- Stofafzuiging met stofzak.
- Optimale stofafzuiging in combinatie met de Würth industriële nat- en droogzuigers.

Art.nr. 0702 588 1

VE/st. 1



Satineermachine SM 100

Voor het satineren, polijsten, gladmaken, matteren, structureren, ontbramen en opruwen van oppervlakken.

- Zorgt voor schaduwloze, egale oppervlakken bij hout, metaal, edelstaal en kunststof.
- Constant electronic voor het instellen van het juiste toerental per materiaalsoort.
- Met langzame aanloop en overbelastingsbeveiliging.
- Met afzuiginrichting voor aansluiting op een industriële stofafzuiger (slang-Ø 27 mm).
- In hoogte verstelbare geleidingsrollen zorgen voor een gladde bewerking van het oppervlak door constante aandrukkracht.
- Max. schuurroldiameter 100 mm voor snel en oppervlakte-dekkend werken.

Art.nr. 0702 460

VE/st. 1



Accu multitool EMS 12-A

Universele, lichtgewicht en zeer praktische machine met oscillerende beweging. De accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Multifunctioneel
- De oplossing voor een groot aantal verschillende problemen
- Veroorzaakt minimale vermoeidheid, ook bij langdurig gebruik
- Li-ion-technologie
- Fijn precisiewerk
- Compatibel met alle 10,8 V en 12 V accusystemen

Art.nr. 5700 105 2

VE/st. 1



Accu multitool EMS 18-A EC SL

Compacte accu multi-tool met innovatieve Starlock Plus gereedschapopname voor een betere krachtoverdracht. Kies zelf de accucapaciteit.

- Starlock Plus opname
- Elektronische toerentalregeling
- Multifunctioneel
- De oplossing voor een groot aantal verschillende problemen
- Optimale verlichting van de werkplek d.m.v. LED-lampje

Art.nr. 5700 511 01

VE/st. 1



Handschourblok met klittenband

De gegoten achterkant van het blok past perfect in de handpalm.

- Betere hantering dankzij de geleidegroeven
- Uitstekend geschikt voor het schuren van randen omdat het handschourblok met klittenband zich optimaal vormt naar het te geschuurde oppervlak
- Dankzij de klittenbandzijde kan schuurpapier goed worden bevestigd en snel worden gewisseld

L x B x H: 120 x 70 x 45 mm

Art.nr. 0587 701 20

VE/st. 1



Handschourblokken met afzuiging

De ergonomisch gevormde handschourblokken met stofafzuiging voor vlakschuren passen perfect in de hand en zorgen voor stofvrij en moeiteloos schuren van plamuur.

- Afzuiging voor stofzuiger, stofvrij werken
- Gelijkmatic slijpbeeld
- Hechtsysteem: klittenband

Art.nr. 0586 300 00.

VE/st. 1



Industriële nat- en droogzuiger ISS 45-M Automatic

M-klasse stofzuiger voor niet brandbare, gezondheidsgevaarlijke stoffen met de MAK waarde groter dan 0,1 mg/m³.

Geschikt voor houtstof, lak en kunststof.

- Individuele instelling van zuigkracht voor de betreffende toepassing
- Optimale benutting van de containergrootte
- Antistatische voorbereiding
- Automatisch filterreinigingssysteem
- 3 jaar garantie

Art.nr. 0701 146 1

VE/st. 1



Stretch X bandbroek

In deze moderne broek is stretchmateriaal verwerkt. Hierdoor is deze zeer comfortabel om te dragen. De bedekte knopen voorkomen oppervlaktekrassen.

- Knopen zijn afgedekt tegen het krassen
- 7 buitenzakken, 2 penzakken, duimstokzak
- E-care weefsel (geeft het lichaam 99% bescherming tegen elektromagnetische straling)
- Reflecterende inzetstukken, ergonomisch gesneden rond de versterkte knie, elastische tailleband
- Drievoudig gestikte naden, klemmen voor ID-kaart
- Kniezakken, gecertificeerd conform DIN EN 14404
- Verkrijgbaar in grijs, antraciet, blauw en wit

Art.nr. M403 31. ...

VE/st. 1



Stretch X softshelljack

Dit praktische jack bestaat uit elastisch softshellmateriaal en bevat afritsbare mouwen. Daarnaast is deze winddicht en heeft versterkte schouders.

- Waterdicht (8000 mm waterkolom), ademend (4000 MVP)
- 3 buitenzakken met rits, 2 binnenzakken
- E-care weefsel (geeft het lichaam 99% bescherming tegen elektromagnetische straling)
- Reflecterende inzetstukken, elastische tailleband, trekkoord in zoom
- Clip voor identificatiehouder, verwijderbare capuchon
- Verkrijgbaar in antraciet, blauw en wit

Art.nr. M441 13. ...

VE/st. 1



"Teamwork" Polo-shirt

Klassieke polo, vervaardigd uit fijnmazig Pique weefsel (ca. 200 gr/m²)

- Onbreekbare en duurzame 3 knoopsluitingen
- 100% katoen (lichtgrijs: 85% katoen, 15% viscose)
- Veelzijdig bedrukbaar

Art.nr. M047 06. ...

VE/st. 1



Stretchfit S3 halfhoge veiligheidsschoen

Flexibele en innovatieve veiligheidsschoenen met comfortabele stretch-details. Met deze modieuze halfhoge schoenen kunt u veilig uw dagelijkse werkzaamheden uitvoeren.

- Ademend suède, textiel inzetstukken
- Mesh voering, hoogwaardige microvezel aantreklussen
- Glasvezel beschermneus, textiel antiperforatiebescherming
- Antislip SRC PU buitenzool, comfortbreedte 11 (breed)
- DGUV 112-191 (BGR 191), flexibel dankzij CORDURA®, (extreem slijtvaste) stretch inzetten, niet-metaal

Art.nr. M422 141 0..

VE/paar 1

Elastische textiel pleister

20 x 180 mm

- Inhoud: 100 stuks
- CE- gecertificeerd

Art.nr. 0899 520 102

VE/st. 1



Bekervormig masker CM 3000 V FFP2 NR D

Volledige bescherming en comfortabel in gebruik dankzij zachte filtermaterialen

- Uitademventiel zorgt voor een aangenaam microklimaat in het masker
- Lage ademweerstand
- Perfecte en afsluitende pasvorm

Art.nr. 0899 110 503

VE/st. 15



Askella veiligheidsbril

Sportieve en comfortabele oogbescherming

- Sportief en lichtgewicht ontwerp
- Perfecte pasvorm en afscherming van de ogen
- Coating aan buiten- en binnenzijde: extreem krasvast

Art.nr. 0899 103 170

VE/st. 1



Oordoppen met koord

De zachte vleugels van de oordoppen zorgen voor een zeer hoog draagcomfort

- Altijd binnen handbereik dankzij het veiligheidskoord
- Hoge isolatiewaarde met een goede signaal- en spraakherkenning
- Aangenaam te dragen dankzij de zachte vleugels

Art.nr. 0899 300 338

VE/st. 1



Montagehandschoen "Tiger flex plus"

- Huidvriendelijke, rondgebreide naadloze nylon/Lycra® basisstof
- Met nitril rubber bekleed, handpalm met extra "Tiger" grip
- Ademend, comfortabel te dragen

Art.nr. 0899 411 0..

VE/paar 12



Vinyl disposable handschoen

Vloeistofdichte vinyl onderzoeks-handschoen

- Anti-allergische vinyl handschoen in dispenser
- Goede pasvorm
- Bepoederd (anti-allergisch) voor een hoog draagcomfort

Art.nr. 0899 460 ..

VE/st. 100

Ruimzichtbril Andromeda®

Tweecomponententechnologie voor betrouwbare bescherming en maximaal comfort



- Ook ideaal voor bril dragers
- Panoramisch zichtveld
- Optimale ventilatie voor optimaal oogcomfort

Art.nr. 0899 102 110

VE/st. 1

Würth otoplastieken

Gehoorscherming op maat

Bent u geïnteresseerd en wilt u een afspraak maken om otoplastieken aan te meten? Neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Würth Shop Nederland. Kijk hiervoor op www.wurth.nl.



SCHUREN IN DE HOUTBEWERKING

De juiste schuurproducten van grof naar fijn

Würth Nederland B.V.

Het Sterrenbeeld 35,
5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 629 19 11
Telefax (073) 629 19 22
E-mail: info@wurth.nl
Internet: www.wurth.nl

© by Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud:

J. de Lang, T. v.d. Spijker, I. Kühl, C. v.d. Heuvel

Grafische opmaak:

A. Monden

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

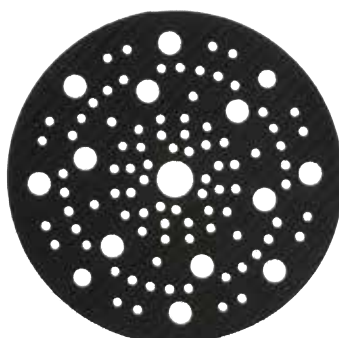
DTP - AM - GIM - 1' - 09/'18

TOEBEHOREN EN ACCESSOIRES VOOR DE FINISHING TOUCH

Klittenband steunschijf multihole
Art.nr. 0586 66 ...



Bescherm laag voor de
klittenband steunschijf
Art.nr. 0586 393 00.



Stofbindende doekjes
Art.nr. 0899 700 001

