

# Technisches Datenblatt

## r-NanoTech micron

### Internationale Artikelnummer

171670 blau, 171672 rot  
171674 grün, 171676 gelb

### Produktklassifizierung

endloses Microfasertuch

### Faser Zusammensetzung

67 % recyceltes Polyester  
27 % Polyamid  
6 % Polyester mit Nanosilber-Partikeln



### Technisches Datenblatt

	Typischer Wert	Einheit
Größe	38 x 40	cm
Flächengewicht	135	g/m <sup>2</sup>
Dicke	0,55	mm
Wasseraufnahme trocken	450	%



### Produkteigenschaften & Produkteinsatz

- Fortschrittliche Mikrofasertechnologie für optimale Haltbarkeit und Reinigungsleistung ohne aggressive Chemikalien
- Jede Microfaser ist in 32 Teile gesplittet, um eine ausgezeichnete Reinigungsleistung hervorzubringen
- Das Tuch besteht aus 67% recycelten Materialien - recyceltes Polyester (Post-Consumer)
- Das Tuch enthält an Siliziumdioxid adsorbiertes Silber
- Bis zu 99,99 % Virenentfernung, getestet mit dem Bovinen Coronavirus auf Vinyloberflächen in einem externen Labor
- Bis zu 99,99% Bakterienentfernung, getestet mit P. aeruginosa & S. aureus auf Vinyloberflächen in einem externen Labor
- Niedrige Fusselneigung und hohe Zugfestigkeit bedingt durch den Einsatz von Endlosfasern (entspricht Reinraumklasse A gemäß der Norm ASTM F51-68 für Reinraumbekleidung; entspricht ISO Klasse 5, 6 gemäß VDI 2083-4)
- Streifenfreie Oberflächenreinigung
- Hohe Waschbeständigkeit mit 300-350 Waschzyklen
- Keine maschinelle Trocknung nötig, da über 72 Stunden kein Bakterien- oder Keimwachstum auftritt
- Hohe Chemikalienbeständigkeit gegenüber den meisten Desinfektionsmittelgruppen
- Hergestellt mit umweltfreundlicher Wasserstrahl-Verfestigungstechnologie

### Waschempfehlung

- Ideale Waschtemperatur: 60 Grad; stark alkalische und stark bleichende Chemikalien vermeiden (keine Chlorbleiche benutzen), mit ähnlichen Farben waschen
- Maximale Waschtemperatur: 95 Grad

### Lagerung, Transport & Entsorgung

Produkte auf Paletten an einem kühlen und trockenen Ort lagern. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden. Das Produkt unterliegt nicht den Transportverordnungen für Gefahrgut oder Chemikalien. Entsorgung über Mülldeponie oder Verbrennung möglich. Bitte lokale Vorschriften beachten. Dieses Produkt ist aus verschiedenen recycelten Fasermaterialien zusammengesetzt.

### Qualitätsnachweise/Übereinstimmung mit internationalen Normen

Dieses Produkt wurde gemäß entsprechenden Normen innerhalb des FHCS-Qualitätssystems hergestellt.

Datum: 16/09/2022

ALLE ANGABEN IN DIESEM DOKUMENT WURDEN GEMÄSS UNSERER SPEZIFIKATIONEN UND NACH UNSEREM BESTEM WISSEN ERSTELLT. DIESE ANGABEN ERFOLGEN OHNE GEWÄHR UND KÖNNEN OHNE ANGABE VON GRÜNDEN GEÄNDERT WERDEN. UNSERE KUNDEN SIND FÜR DEN BESTIMMUNGSGEMÄSSEN EINSATZ DER PRODUKTE VERANTWORTLICH. INSBESONDERE WIRD DER ANWENDER NICHT VON DER VERPFLICHTUNG ENTBUNDEN, ALLE GESUNDHEITS-, SICHERHEITS-UND UMWELTRELEVANTEN EIGENSCHAFTEN DER DELIVERTEN PRODUKTE IN DEREN SPEZIELLEN EINSATZBEREICHEN ZU ÜBERPRÜFEN.