

# CIMCLEAN RT-2

## Produktbeschreibung

**CIMCLEAN RT-2** ist ein antistatisches Reinraum-Wischtuch aus einer starken und reißfesten, ultrafeinen Synthetikfaser.

**CIMCLEAN RT-2** produziert selbst keine Staubpartikel und ist flusenfrei. Im Gegensatz zu herkömmlichen Wischtüchern auf Basis von Zellulose, Polyurethan, Polypropylen oder ähnlichen Materialien, die wegen ihrer kurzen und weichen Fasern leicht brechen und selbst Staubpartikel generieren, besteht **CIMCLEAN RT-2** aus einem speziellen und strukturiertem Fasergemisch mit einem Nylonkern. Die ultrafeine Faser ( $0,1 \mu\text{m}$ ) beschädigt nicht die zu reinigende Oberfläche und nimmt aufgrund der sternförmigen Oberflächenstruktur hervorragend Staubpartikel auf.

**CIMCLEAN RT-2** wird auf einer speziellen Webmaschine hergestellt und danach auf 40% der ursprünglichen Webgröße verdichtet. Hierbei wird keinerlei Kleber verwendet. Nach dem Verdichten hat **CIMCLEAN RT-2** ca. 12 800 Fasern/cm<sup>2</sup> im Gegensatz zu herkömmlichen Geweben, die eine Faserzahl von ca. 840 Fasern/cm<sup>2</sup> aufweisen.

**CIMCLEAN RT-2** hat durch seine hohe Verdichtung und die strukturierte Faser einen Kapillareffekt, der Wasser aufnimmt und festhält. Übliche Synthetikfasern nehmen kein Wasser auf.

**CIMCLEAN RT-2** ist sehr saugfähig (Aufnahme bis zu 190% des Eigengewichts) und gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen, Alkoholen und Lösemitteln beständig. Es ist unbeständig gegenüber Ätznatron, konzentrierter Salpetersäure und konzentrierter Essigsäure.

**CIMCLEAN RT-2** wird unter Reinraumbedingungen hergestellt und verpackt.

**CIMCLEAN RT-2** ist zum Einsatz bis Reinraumklasse 100 ( $< 100$  Staubpartikel über  $0,5 \mu\text{m}$  in  $1 \text{ft}^3$ ) geeignet.

**CIMCLEAN RT-2** ist waschbar und wiederverwendbar.

## Anwendung

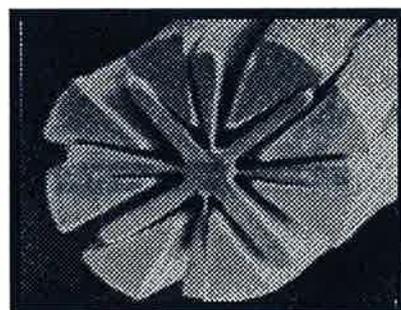
- Reinigen von IC's, Halbleitern und diversen Bauteilen in Reinräumen
- Reinigen von Präzisionsmeßgeräten, Computern, Bildschirmen und anderen elektronischen Geräten
- Reinigen von optischen Geräten, wie z.B. Kameralinsen oder Belichterplatten
- Reinigen von Filmen und Vorlagen

## Technische Daten

Gewicht:	170 g/m <sup>2</sup>
Format:	40 x 40 cm
Dicke:	0,4 mm

## Lieferformen

Karton mit 20 Tüchern im Format 40 x 40 cm  
Sonderzuschnitte auf Anfrage



Struktur der Synthetikfaser



Struktur der Gewebeoberfläche

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse, sie sollen Ihnen die Auswahl von Produkten erleichtern. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, so daß kein Kunde von der Eigenerprobung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden und solche Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, wird ausgeschlossen. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter.