

METOClean® Adhäsiv-Rollen Serie DTS-AR

METOClean® Adhäsivrollen Serie DTS-AR werden exklusiv für Asmetec GmbH in Europa unter strengen Reinraumkriterien gefertigt. Die Adhäsivrollen sind sowohl als Endlosband 20 / 40 / 100 m oder vorperforiert zu 70 / 140 Blatt in Breiten ab 150 mm bis 1800 mm lieferbar. Kundenindividuelle Breiten und Längen sind ebenfalls unter Berücksichtigung von Mindestmengen lieferbar.

Die Adhäsivpapiere sind auf einem geschliffenen PP-Kern aufgerollt und somit bis zur letzten Lage nutzbar, da anders wie bei Rollen auf Papphülsen auch die letzten Lagen absolut eben auf der Trägerrolle aufgewickelt sind und somit vollflächiger Kontakt zur Elastomerrolle besteht.

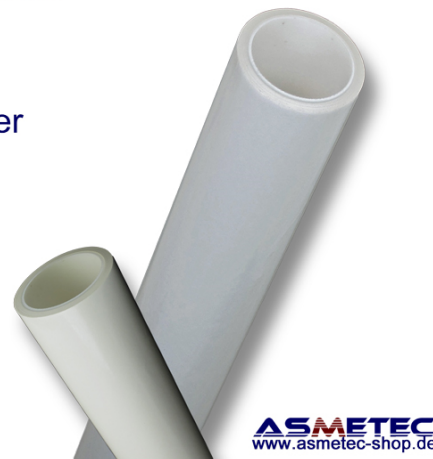
Die Rollenkerndurchmesser sind 76 mm (Standard) sowie 150 mm (für Rollen mit 40 und mehr Metern Lauflänge. Kleberollen mit Breiten unter 300 mm sind zu 8 Rollen je Paket gepackt, ab 300 bis 1300 mm sind immer 4 Rollen je Paket, größere Rollen sowie Rollen mit 40 und mehr Metern Lauflänge sind einzeln verpackt. Jede einzelne Rolle ist zudem in PE-Folie feuchtesgeschützt verpackt.

Die Klebeschicht ist mit 30-35 µm fast doppelt so dick wie die bei den Rollen des Marktführers aus Schottland. Sie kann daher deutlich mehr und größere Schmutzpartikel aufnehmen, als Rollen die nur 12 bis 18 µm Klebeschicht haben. Irrtümlich wird bei solchen Rollen gerne angenommen, dass sie deutlich länger halten, weil die sichtbare Verschmutzung der Rollen geringer ist. Tatsächlich aber ist es so, dass durch die zu dünne Klebeschicht viele Partikel erst gar nicht aufgenommen und somit die Produkte nicht gut gereinigt werden. Im Verbund mit ®Elastomerrollen können selbst kleinste Partikel von ca. 1 µm von den zu reinigenden Oberflächen aufgenommen werden.

Die Klebeschicht der METOClean® Adhäsivrollen besteht aus einer speziellen, wasserbasierten Acrylatmischung mit einer extrem hohen Anbindung an den Papierträger aus lang fasrigem Reinraumpapier. Daher können METOClean® Adhäsivrollen mit fast allen üblichen Reinigungsrollen unterschiedlichster Marken, Eigenadhäsion oder Shorehärten verwendet werden, ohne dass die Gefahr des Kleberübertrags besteht. Reinigungsrollen auf PP-Basis können jedoch nicht mit den Kleberollen der Serie DTS-AR verwendet werden.

METOClean® Adhäsivrollen Serie DTS-AR können in Einweg- sowie Auto-Reverse-Panelcleanern verwendet werden. Dank des speziellen Reinraumpapiers wird so gut wie keine statische Ladung generiert (was bei Rollen auf Folienbasis oft passiert). Die vorperforierten Rollen (DTS-AR-SH) haben im Standard 70 Blatt je Rolle, jedoch ist die Ausbeute im Vergleich zu den Rollen mit Endlospapier geringer, da die Blätter immer gleich lang sind und sich somit überlappen. Wir empfehlen daher eher die Endlosrollen, deren Lagen ganz einfach mit dem Rollenschneider DTS-Cutter (Artikel 100525) geteilt werden können.

METOClean®
DTS-AR
Adhäsivrollen
für Panelcleaner
Papierbasis



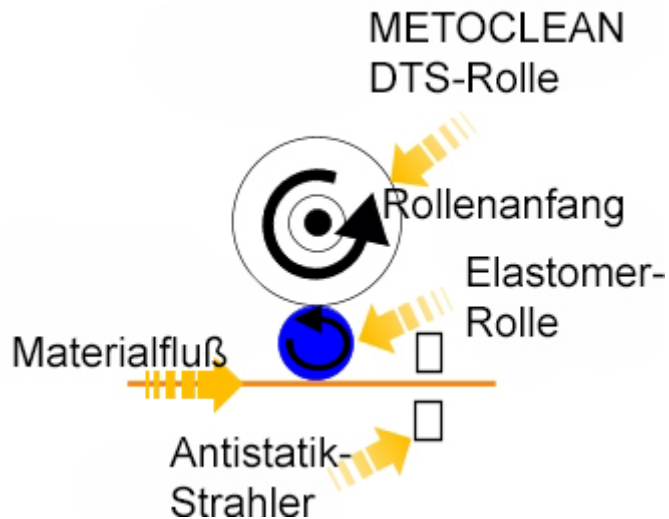
METOClean®
DTS-Cutter
für Adhäsivrollen



Anwendung:

METOCLEAN Adhäsivrollen passen zu allen gängigen Panel- und Webcleanern. Sie müssen lediglich die Rollenbreite und den Kerndurchmesser (meist 76 mm bzw. 3“) beachten. Rollen mit 40 bis 100 m Lauflänge sind auf einem Kern mit 150 mm - 6“ aufgewickelt.

Entnehmen Sie die Adhäsivrolle aus der PE-Verpackung.
Setzen Sie die Rollen in den Panelcleaner so ein, dass der Rollenanfang in Laufrichtung des Cleaners zeigt. Entfernen Sie das Schutzpapier der Adhäsivrolle.



Der Papieranfang muss in Richtung der Laufrichtung des Materials zeigen, so dass beim Abrollen der Rollenanfang durch die Elastomerrolle immer angedrückt bleibt.

Bei falschem Einbau kann sich die obere Lage lösen und sich so im Cleaner abwickeln und/oder sich um die Elastomerrolle wickeln.

Technische Daten:

Trägermaterial: fusselfreies Papier
Klebeschicht: Acryl Polymer, ca. 30-35 µm dick
Klebekraft ca. 800 N/sqft
Rollenbreite: 150 bis 1800 mm
Rollenlänge: 20 / 40 / 100 m
Kernrolle: 76 mm – 3“ innen – ca. 100 mm außen (standard)
Kernrolle aus geschliffenem PP
Rollen einzeln in PE-Folie feuchteschutz geschützt verpackt.

Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch möglich.