



### Highlights

- Für alle Metallarten und grosse Durchmesser (> 15 mm)
- Sehr hohe Oberflächengüten
- Leicht abgerundete Ecken
- Auch für das manuelle Polieren geeignet
- Die geprägte Oberfläche erzeugt eine schöne, glatte und glänzende Oberfläche
- Empfohlen für Poliermaterialien < HV 600

Gewebtes Tuch aus Polyacrylnitril-Acrylwoollfasern

## SAMBA-N

SAMBA-N-Tücher sind aus Polyacrylnitril-Acrylwoollfasern gewebt. Dieses antistatische Polymer widersteht leichten Oxidationsmitteln, kalten Säuren, Lösungsmitteln und Fetten. Seine hohe Feuchtigkeitsaufnahme (60 %) reduziert die Abtragsleistung. Die Verflechtung der Fasern fördert die Einbettung der Diamantkörner in das Material, was ein gutes Polieren begünstigt. Der geradlinige Aufbau der Fasern führt zu einer hochwertigen Prägung auf der Oberfläche des Tuchs und verleiht den Werkstücken Glanz und Brillanz. Die Dicke des Tuchs kann zu leicht abgerundeten Kanten führen. SAMBA-N eignet sich auch für das manuelle Polieren von kleinen Werkstücken in der Produktion.

### Typische Anwendungen

Titan Gr. 5, Stähle, Kupfer, rostfreier Stahl

Poliertuch	Ausgangsmaterial	Härte [Shore A]	Dichte [g/cm³]	Dicke [mm]
ALUPOL-PLUS	Viskose	82	620	0,65
MAMBO	Poromer	65	814	1,50
QUICK-STEP	Polyamid	97	528	0,50
SAMBA-N	Polyacrylnitril	87	840	1,05
STEP-PLUS	Zelluloseacetat	96	720	0,65
STEP-PRO	Zelluloseetriacetat	96	770	0,65
SWING-PLUS	Viskosefasern	88	660	0.85

Die angegebenen Werte sind eine statistische Darstellung zu Vergleichszwecken. Die Werte sind nicht unbedingt repräsentativ für die Spezifikationen der WEG.



Der geradlinige Aufbau der Fasern führt zu einer hochwertigen Prägung auf der Oberfläche des Tuchs und verleiht den Werkstücken Glanz und Brillanz.



Pureon bietet eine Vielzahl von Suspensionen in einer breiten Palette von Viskositäten und kundenspezifischen Formulierungen, die zu SAMBA-N passen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach den am besten geeigneten Produkten.



Pureon bietet eine breite Palette an massgeschneiderten Lösungen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

**Produkteigenschaften**

- Ausgangsmaterial ..... Schuss aus Wollfasern, gewebt, mittelhart; geprägte Oberseite
- Haltbarkeit ..... 12 Monate
- Durchmesser ..... Standard: Ø 200 mm – Ø 400 mm  
Nicht-Standard: Ø 401 mm – Ø 1'300 mm

**Anwendungsempfehlungen**

- Handhabung ..... Nur auf eine saubere, trockene Oberfläche bei Raumtemperatur auftragen. Wenn ein geeignetes Lösungsmittel, wie z. B. Isopropylalkohol, zum Reinigen der Platte nach dem Entfernen des Tuchs verwendet wird, lassen Sie die Platte vollständig trocknen und auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie ein neues Tuch aufbringen. Auf dem Tuch verbleibende Lösungsmittel oder eine ungewöhnlich kalte Platte verringern die PSA-Haftung.

Ziehen Sie beim Aufbringen des Tuchs auf die Platte die Schutzfolie von einer Kante des Tuchs ab. Falten Sie das Trägermaterial etwa fünf Zentimeter zurück. Richten Sie das Tuch an der Kante der Druckplatte aus und kleben Sie es auf. Ziehen Sie die restliche Schutzfolie in einer kontinuierlichen Bewegung langsam vom Tuch ab, während Sie es auf die Druckplatte drücken. Die Anbringung sollte glatt und gleichmässig mit gleichmässigem Druck des Tuchmontagewerkzeugs (z. B. einer flachen Scheibe oder einer Handrolle) erfolgen.

Versuchen Sie nicht, Tücher mit PSA-Klebstoff neu zu positionieren.

- Lagerung ..... Das Produkt sollte in der Originalverpackung gelagert und transportiert werden. Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen 10 °C und 24 °C (50 °F und 75 °F) und < 50 % Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Wenn das Produkt sechs (6) Monate oder weniger einer Temperatur zwischen -17 °C und 48 °C (0 °F und 120 °F) und / oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % ausgesetzt wird, hat dies keine Auswirkungen auf die Leistung des Produkts, solange die Trennfolie intakt und mit dem PSA verbunden bleibt. Wenn das Produkt Temperaturen und Luftfeuchtigkeit ausserhalb der empfohlenen Bedingungen ausgesetzt ist, kann es dennoch verwendet werden. In jedem Fall sollte das Produkt vor der Verwendung wieder die normale Raumtemperatur erreichen.

- Entsorgung ..... Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften.

**Kontakt**

sales@pureon.com  
www.pureon.com

