



### Highlights

- Erste Wahl für Abtragsarbeiten an allen Arten von Metallen
- Sehr hohe Abtragsleistung
- Schneller Materialabtrag
- Ausgezeichnete Geometrie
- Kann gusseiserne Platten ersetzen

Gewebtes Tuch aus Polyamidfilamenten

## QUICK-STEP

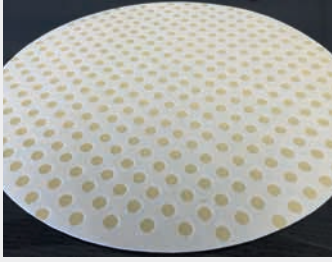
QUICK-STEP gewebte Tücher werden aus Polyamidfilamenten hergestellt. Seine hervorragenden mechanischen Eigenschaften wie Zugfestigkeit (vergleichbar mit Stahl) und Abriebfestigkeit machen das Tuch ideal für Läpparbeiten. Die geringe Saugfähigkeit des Gewebes (5 %) erhöht seine Abrasionskraft. Je höher die Rotationsgeschwindigkeit der Scheibe ist, desto höher ist auch die Härte des Tuchs. QUICK-STEP kann daher anstelle einer gusseisernen Läppplatte verwendet werden, wenn sie mit einer doppelt so grossen Körnung wie diese eingesetzt wird. Es stellt sicher, dass Ihre Werkstücke nicht verformt werden und Sie eine Oberfläche von hervorragender Ebenheit erhalten.

### Typische Anwendungen

Alle Metalle, Saphir & Rubin, Keramiken

Poliertuch	Ausgangsmaterial	Härte [Shore A]	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	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.



Seine hervorragenden mechanischen Eigenschaften wie Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit machen QUICK-STEP ideal für Läpparbeiten.



Pureon bietet eine Vielzahl von Suspensionen in einer breiten Palette von Viskositäten und kundenspezifischen Formulierungen, die zu QUICK-STEP 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 .....	Kompaktes, lineares Geflecht aus Polyamidfilamenten; auffällige, nicht satinierte Oberfläche
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

