

Übersicht

AB Vlieswerkzeuge

- Herstellerunabhängige Beratung
- Eigene Fertigung nach Maß
- Qualitäten vieler Markenhersteller

3M
Autorisierter
Depothändler

 **Abratec**

AB-HP Vliesbänder

AB-HP ist aufgrund des dehnungsarmen Bandrückens und des weichen Vliesaufbaus besonders geeignet in Anwendungen, bei denen ein gleichbleibendes Finish erzeugt werden soll. Daher findet man es sehr häufig auf Langbandmaschinen, drehzahlregelbaren stationären Schleifböcken und im Flachschiiff. Aufgrund der sehr offenen Vliesstruktur ist das Material

Vorteile:

- **auch als Breitband lieferbar**
- gleichbleibendes Schliiffbild mit hoher Standzeit
- sehr stabile, dehnungsarme Unterlage
- für Nass- und Trockenschliiff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen Aluminiumoxid:

A-coarse(80), A-medium(120), AB-CP A-med(120), A-fine(180), A-very fine(280-320), HS A-very fine(280-320)

Verfügbare Körnungen Siliziumcarbid:

S-coarse (80), S-medium (120), S-fine (180), S-very fine (280-320), S-super fine (400), S-ultra fine (500-600)

Alternative zu Hermes :
MAG / MSG



SC-XC Vliesbänder

SC-XC ist aufgrund des dehnungsarmen, aber vergleichsweise flexiblen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, bei denen eine hohe Reißfestigkeit und Flexibilität gefordert ist. Daher findet man es sehr häufig auf stationären Schleifböcken, Langbandmaschinen oder im Flach- und Rundschliiff.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliiffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit trotz dehnungsarmen Trägers
- für Nass- und Trockenschliiff geeignet
- kühl schleifend
- Insbesondere für die Bearbeitung von NE-Metallen und Aluminium geeignet
- Optimierte offene Vliesstruktur ohne Einschlüsse und Harzinseln

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280-320)

Alternative zu Hermes :
AN 702



SC-LS Vliesbänder

SC-LS ist aufgrund des dehnungsarmen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, bei denen eine hohe Reißfestigkeit und Stabilität gefordert ist. Daher findet man es sehr häufig auf stationären Schleifböcken, Langbandmaschinen oder im Flach- und Rundschliiff. Durch das eingearbeitete Schleifhilfsmittel erzeugt das Material einen „kühlen Schliiff“.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliiffbild mit hoher Standzeit
- sehr stabile, dehnungsarme Unterlage
- für Nass- und Trockenschliiff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280), S-Ultra Fine(600-800)

Alternative zu Hermes :
AN 701 50



SC-XF Vliesbänder

SC-XF ist aufgrund des flexiblen Bandrückens besonders geeignet in Anwendungen, wo eine hohe Anpassungsfähigkeit gefragt ist. Daher findet man es sehr häufig auf handgeführten Maschinensystemen wie Bandfeile oder Biegwellenantrieben sowie auf stationären Schleifböcken, wo eine weiche Bandkante gefordert ist. Durch das eingearbeitete Schleifhilfsmittel erzeugt das Material einen „kühlen Schliff“.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280)

Alternative zu Hermes :
AN 701 Flex



AB-DH Vliesscheiben

Surface Conditioning Klettscheibe mit einem breiten Anwendungsspektrum von Entgratarbeiten bis zur Veredelung von Oberflächen. Die AB-DH Klettscheibe wird mittels geeignetem Kletteller auf Winkelschleifern oder auf Exzenter schleifern eingesetzt.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend
- Insbesondere für die Bearbeitung von NE-Metallen und Aluminium geeignet
- optimierte offene Vliesstruktur ohne Einschlüsse und Harzinseln
- Geringer Anpressdruck notwendig

Verfügbare Körnungen:

A-coarse(80), A-medium(100), A-fine(180), A-very fine(280)

Alternative zu Hermes :
AN 701 50



AB-UW / AB-QC 530 Vlieskompaktscheiben

Vlieskompaktscheiben zum Entgraten und Finishen auf nahezu allen Metalloberflächen.

Vorteile:

- Gleichmäßige Oberfläche über die gesamte Lebenszeit
- Extrem widerstandsfähig mit hoher Kantenfestigkeit
- Einfache Bearbeitung von Radien und Konturen
- kühl schleifend
- Große Produktvielfalt durch diverse Durchmesser, Breiten, Bohrungen, Härten und Körnungen

Verfügbare Körnungen: A-coarse(80), A-med(100), S-fine(150)

Verfügbare Härten: 2 / 3 / 6 / 8 (von weich bis hart)

Verfügbare Dicken: 3 / 6 / 13 / 25 mm

Alternative zu Hermes :
Webrax UW



AB-CW gewickelte Vlieskompaktscheiben

Gewickelte Vlieskompaktscheiben für das Entgraten und das Finish von Metallwerkstücken.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- reproduzierbares, feines Finish
- für manuelle und automatisierte Anwendungen

Verfügbare Körnungen:

Aluminiumoxid: Medium (80)

Siliziumcarbid: Fine (180)

Verfügbare Härten: 6 / 7 / 8 / 9 / 9SF-R (von weich bis hart)

Verfügbare Abmessungen: 152*12,7*25,4 mm / 152*25,4*25,4mm
203*12,7*76,2mm / 203*25,4*76,2mm / 203*51*76,2mm

Alternative zu Hermes :
Webrax- CW



Handpads, Rollenware & AB-VKS Klettscheiben

Vlies als Rollenware oder Handpads ist für den universellen Einsatz im Handschliff geeignet. Vlies wird zum Entgraten, Finishen und Mattieren auf allen Werkstoffen wie Metall, Holz, Lacke und Füller eingesetzt. Der Allrounder arbeitet besonders effektiv, weil sich das Vlies sehr gut an die zu bearbeitende Oberfläche anpasst. Das weiche Vlies hat den Vorteil, dass ein gleichzeitiges Angleichen und Finishen möglich ist, wodurch sich die Bearbeitungszeit verkürzt und ein besonders effektiver Arbeitsgang ermöglicht wird.

Auch mit Veloursrücken als Klettscheibe lieferbar.

Vorteile:

- gleichbleibendes Schliffbild mit hoher Standzeit
- sehr gute Anpassungsfähigkeit
- für Nass- und Trockenschliff geeignet
- kühl schleifend
- Breites Körnungsspektrum in Aluminiumoxid und Siliziumcarbid von A80 - S1500 lieferbar.

Alternative zu Hermes :
OA 708/ 709/
710/ 713/ 715



Ihr Produkt ist nicht dabei ?

Rufen Sie uns an - wir finden eine Alternative für Sie!

Abratec GmbH

Wolfsbach 6

33729 Bielefeld

Tel.: +49 (0)521 - 98260-0 / E-Mail: info@abratec.de / Web: www.abratec.de



Besuchen Sie uns Online:
<https://shop.abratec.de/>