



Katalog

Professional Sorbents
2015/2016



UMWELTSCHUTZ

Economic



Selektiv ölbindende, wasserabweisende Vliesstoffe mit außergewöhnlichem Adsorptionsvermögen, extra Stärke und weniger Gewicht. Diese „Economic“ Produkte sind besonders gut für Umwelt- und Industrieanwendungen geeignet, bei denen geringe Kosten und sehr hohes Adsorptionsvermögen gefragt sind.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
ENV-100	ca. 40 cm x 50 cm	ca. 7,5 kg	ca. 125 Liter	100 Tücher/Karton
ENV-200	ca. 40 cm x 50 cm	ca. 8,3 kg	ca. 140 Liter	200 Tücher/Karton
ENV-03	ca. 30 cm x 40 m	ca. 4 kg	ca. 70 Liter	Rolle
ENV-06	ca. 60 cm x 40 m	ca. 8 kg	ca. 130 Liter	Rolle
Oil1818	ca. 43 cm x 48 cm	ca. 7,7 kg	ca. 105 Liter	16 Kissen/Karton
K-101	ca. Ø 20 cm x 60 cm	ca. 0,4 kg	ca. 4 Liter	Kissen
K-103	ca. Ø 20 cm x 80 cm	ca. 1 kg	ca. 10 Liter	Kissen
KG-100	ca. Ø 30 cm x 20 cm	ca. 0,1 kg	ca. 1 Liter	50 Kissen/Karton
B-250	ca. Ø 20 cm x 2,5 m	ca. 2,2 kg	ca. 22 Liter	Sperre

UMWELTSCHUTZ

Öladsorptionssperren Professionell



Unsere erstklassigen Öladsorptionssperren Professionell sind wasserabweisend und adsorbieren gleichzeitig Flüssigkeiten auf Öl- oder Mineralölbasis. Sie sind selbst in vollgesogenem Zustand unsinkbar – der robuste Außenschlauch sorgt für eine höhere Strapazierfähigkeit, der Innenschlauch verhindert das Ausfließen der Füllung. Das innere Seil bietet beim Auslegen und Einholen der Sperre extra Stärke. Zusätzlich verhindern vier Klemmen ein Auseinanderreißen der Sperren beim Einholen. Metallklipse- und Ringe ermöglichen ein einfaches Verbinden der Sperren miteinander.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
S-203	ca. Ø 20 cm x 3 m	ca. 18,1 kg	ca. 316 Liter	4 Sperren/Beutel
S-205	ca. Ø 20 cm x 5 m	ca. 15 kg	ca. 274 Liter	2 Sperren/Beutel
S-133	ca. Ø 13 cm x 3 m	ca. 8,6 kg	ca. 119 Liter	4 Sperren/Beutel
S-135	ca. Ø 13 cm x 5 m	ca. 7,7 kg	ca. 98 Liter	2 Sperren/Beutel

Öladsorptionssperren Premium

Noch schnellere Aufnahme durch weitmaschiges Netz, sowie eine dreimal stärkere Zugfestigkeit, dafür stehen unsere Öladsorptionssperren S-302 Premium und S-520 Premium.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
S-302	ca. Ø 20 cm x 3 m	ca. 18 kg	ca. 320 Liter	4 Sperren/Beutel
S-520	ca. Ø 20 cm x 5 m	ca. 15 kg	ca. 280 Liter	2 Sperren/Beutel

UMWELTSCHUTZ

SF Mikrofasern



SF Mikrofasern wurden speziell entwickelt um Öl aus Wasser und feuchter Luft zu filtern. Sie sind vielseitig einsetzbar, von der Vorfiltration bis hin zur Wasserfiltration- und aufbereitung. Da Sie die Menge der Bändchen und den Behälter, in den diese gefüllt werden sollen, selbst wählen können ist ein sehr flexibles und ökonomisches Arbeiten garantiert. Mikrofasern ermöglichen ein Filtern von öligen Flüssigkeiten mit minimalem Durchsatz ohne zusätzlichen Druck.

Name	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
SF-1	ca. 868 Liter	50 kg/Karton

Saugschleier



Saugschleier zum Beseitigen von Ölverschmutzungen auf der Wasseroberfläche. Durch das verstärkte Nylonband kann der Saugschleier an eine Sperre gebunden oder von einem Boot geschleppt werden. Zusätzlich erlaubt es ein Aneinanderkoppeln mehrerer Saugschleier.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
S-304	ca. 48 cm x 30 m	ca. 6,8 kg	ca. 98 Liter	1 Saugschleier/Beutel

Mineralische Granulate



Elephant Sorb Special: Mineralische Chemikalien- und Ölbindemittel. Besonders kraftvoll saugend aus hochporösem Vulkangestein für alle Straßen und Industrieböden. Mit ANTI-SLIP-EFFEKT. Einfach in der Anwendung und leicht vom Gewicht. Elephant Sorb Special ist ein geprüftes Chemikalien- und Ölbindemittel Typ III R mit dem optimalen SRT-Wert von 0% sowie einer speziellen, geprüften Eignung auch für BIODIESEL gemäß prEN15366.

Name	Schüttung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
Elephant Sorb Special, 20 l	ca. 320-350 g/l	ca. 28 kg	ca. 32 Liter	4 Sack
Elephant Sorb Special, 40 l	ca. 320-350 g/l	ca. 28 kg	ca. 32 Liter	2 Sack

Economic



Unsere Produktreihe „Economic“ zeichnet sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Die Oberfläche der Vliesstoffe ist glatt und fusselarm ausgeführt, darüber hinaus können sie das bis zu 24-fache ihres Eigengewichtes an Öl adsorbieren.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
ENV-03	ca. 30 cm x 40 m	ca. 4 kg	ca. 70 Liter	Rolle
ENV-06	ca. 60 cm x 40 m	ca. 8 kg	ca. 130 Liter	Rolle
ENV-100	ca. 40 cm x 50 cm	ca. 7,5 kg	ca. 125 Liter	100 Tücher/Karton
ENV-200	ca. 40 cm x 50 cm	ca. 8,3 kg	ca. 140 Liter	200 Tücher/Karton
Oil1818	ca. 43 cm x 48 cm	ca. 7,7 kg	ca. 105 Liter	16 Kissen/Karton

WARTUNG

Professionell



Unsere besonders beliebten Produkte mit der Bezeichnung „Professionell“ garantieren eine sehr hochwertige Verarbeitung und eine nahezu fusselfreie Oberfläche. Durch das hohe Adsorptionsvermögen ist weniger Material erforderlich. Sie sparen Zeit und Geld bei der Entsorgung.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
T-33	ca. 30 x 30 cm	ca. 0,75 kg	ca. 13 Liter	50 Tücher/Beutel
T-333	ca. 30 x 30 cm	ca. 1,5 kg	ca. 26 Liter	50 Tücher/Beutel
T-200	ca. 40 x 50 cm	ca. 8,6 kg	ca. 120 Liter	200 Tücher/Beutel
T-100	ca. 40 x 50 cm	ca. 8,6 kg	ca. 120 Liter	100 Tücher/Beutel
R-403	ca. 30 cm x 40 m	ca. 4 kg	ca. 60 Liter	Rolle
R-406	ca. 60 cm x 40 m	ca. 8 kg	ca. 120 Liter	Rolle
R-4076	ca. 76 cm x 40 m	ca. 15 kg	ca. 170 Liter	Rolle
R-150	ca. 96 cm x 44 m	ca. 14,8 kg	ca. 210 Liter	Rolle
Oil412	ca. Ø 7,6 cm x 122 cm	ca. 5 kg	ca. 45 Liter	12 Schlängel/Karton
Oil806	ca. Ø 7,6 cm x 244 cm	ca. 5 kg	ca. 45 Liter	6 Schlängel/Karton
Oil124	ca. Ø 7,6 cm x 366 cm	ca. 5 kg	ca. 45 Liter	4 Schlängel/Karton
S-501	ca. Ø 7,6 cm x 500 cm	ca. 500 g	ca. 12 Liter	Schlängel

WARTUNG

Premium



Unser qualitativ hochwertiges Premiumsortiment besticht durch seine sehr hohe Aufnahmekapazität, die kein häufiges Wechseln der Matten mehr erfordert. Dieses Sortiment ist ideal geeignet, um größere Leckagen aufzunehmen.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
R-1400N	ca. 25 cm x 15 m	ca. 5 kg	ca. 50 Liter	Rolle
R-1450	ca. 50 cm x 15 m	ca. 11 kg	ca. 110 Liter	Rolle
R-1410	ca. 100 cm x 15 m	ca. 21 kg	ca. 210 Liter	Rolle

Universal Professionell

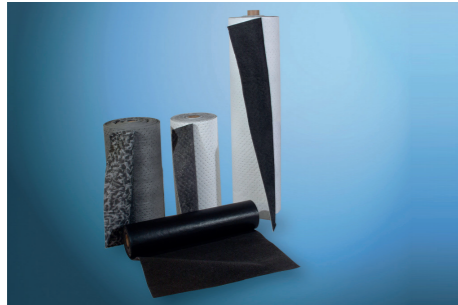


Unsere Produktlinie „Universal Professionell“ steht für eine sehr gute Qualität und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Sie adsorbiert eine Vielzahl industrieller Flüssigkeiten einschließlich Öl, Wasser, Lösungsmittel, Kühlmittel usw.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
SW-1200	ca. 38 x 30 cm	ca. 4,3 kg	ca. 32 Liter	500 Tücher/Karton
UT-100	ca. 50 x 40 cm	ca. 8 kg	ca. 114 Liter	100 Tücher/Karton
UT-200	ca. 50 x 40 cm	ca. 8 kg	ca. 114 Liter	200 Tücher/Karton
UVR-4038	ca. 38 cm x 40 m	ca. 6 kg	ca. 94 Liter	Rolle
UVR-4076	ca. 76 cm x 40 m	ca. 15 kg	ca. 170 Liter	Rolle
AW412	ca. Ø 7,6 cm x 122 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	12 Schlängel/Karton
AW806	ca. Ø 7,6 cm x 244 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	6 Schlängel/Karton
AW124	ca. Ø 7,6 cm x 366 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	4 Schlängel/Karton

WARTUNG

Universal Premium



Die Universal-Premium Reihe zeichnet sich durch sehr hohe Abriebfähigkeit aus. Die hohe Belastbarkeit macht sie zu einem Muss in stark begangenen Bereichen. Sie ist auch als Tropfschutz im Produktions- und Maschinenbereich hervorragend geeignet.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
Xtra	ca. 76 cm x 46 m	ca. 14 kg	ca. 151 Liter	Rolle
BSM-100	ca. 91 cm x 30,48 m	ca. 12,7 kg	ca. 90 Liter	Rolle
BSM-3650	ca. 91 cm x 15,25 m	ca. 5,4 kg	ca. 46 Liter	Rolle
TM58	ca. 147 cm x 24,4 m	ca. 18,6 kg	ca. 207 Liter	1 Rolle/Beutel
TM29	ca. 74 cm x 24,4 m	ca. 10 kg	ca. 104 Liter	1 Rolle/Beutel

All in 1



Das bedarfsgerechte Allround-Vlies für industrielle Anwendungen.

- Adsorbiert eine Vielzahl von Flüssigkeiten wie Öle, Kühlschmierstoffe, Lösungsmittel, Emulsionen, etc.
- Vorteilhafte Spenderbox für eine einfache Produktentnahme
- Vliesrolle ist mehrfach perforiert, dadurch haben Sie immer die passgenaue Größe für Ihre Anwendung parat.
- 2-lagiger Aufbau garantiert gute Adsorptions- und Strapazierfähigkeit.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
All in 1	38 cm x 15 m	ca. 2 kg	ca. 18 Liter	Karton

WARTUNG

Chemikalienbindemittel



Unsere Chemikalienbindemittel adsorbieren eine Vielzahl von Chemikalien einschließlich aggressiver Säuren und ätzenden Stoffen und werden dabei nicht angegriffen. Eine einseitige Deckbeschichtung sorgt für extra Stärke und weniger Fussel. Das Produkt zerfällt nicht und verursacht keine chemische Reaktion mit der adsorbierten Substanz.

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
UN-100-E	ca. 41 cm x 51 cm	ca. 6,6 kg	ca. 88 Liter	100 Tücher/Karton
UN-1212-E	ca. 30 cm x 30 cm	ca. 5,9 kg	ca. 76 Liter	4 x 50/Spender
UN-15DP-E	ca. 38 cm x 46 m	ca. 5,5 kg	ca. 73 Liter	1 Rolle/Spenderbox
UN-30DP-E	ca. 76 cm x 46 m	ca. 10,9 kg	ca. 147 Liter	1 Rolle/Karton
HAZ1818	ca. 43 cm x 48 cm x 5 cm	ca. 8,6 kg	ca. 104 Liter	16 Kissen/Karton
HAZ412	ca. Ø 7,6 cm x 122 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	12 Schlängel/Karton
HAZ806	ca. Ø 7,6 cm x 244 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	6 Schlängel/Karton
HAZ124	ca. Ø 7,6 cm x 366 cm	ca. 5,4 kg	ca. 45 Liter	4 Schlängel/Karton

VORSORGE

AT-100



Kompakt in einer PE- Tragetasche verpackt lassen sich die Ölbindemittel gut handhaben. Sie können bis zu 35 Litern Öl, Treibstoff oder Lösungsmittel mit dem Inhalt dieser TÜV-geprüften Servicetasche aufnehmen. Der Gleitverschluß ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugriff auf die Adsorptionsmittel. Unsere AT-100 hält alles bereit, um auf verschiedene Arten von Leckagen passend reagieren zu können.

INHALT

2 Vliesbahnzuschnitte 2m x 60cm
20 Tücher T-33
10 Tücher T-200
1 Kissen K-100
1 Paar ölfeste Handschuhe
2 Entsorgungsbeutel mit Bindern
Wahlweise mit oder ohne Falteimer, Aufnahmevermögen 18 Liter (z.B. für Tropflecken)

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
AT-100	ca. 60 cm x 53 cm x 9 cm	ca. 3 kg	ca. 35 Liter	Tasche

SP-100



TÜV-geprüfte Notfalltasche, sowohl für den Ölunfall- als auch für den Serviceeinsatz. Sie enthält Vliesstoffe zur Aufnahme von 35 Litern Öl, Treibstoff oder Lösungsmitteln. Die PE- Tragetasche mit Gleitverschluß hält Ihre Adsorptionsmittel trocken und sauber. Sie enthält zusätzlich eine PE- Plane mit Ösen und Expandern, die als provisorische Auffangwanne verwendet werden kann. Besonders bewährt hat sich unsere SP-100 Notfalltasche in Forst- und Bauwesen.

INHALT

1 Vlieszuschnitt 2 m x 60 cm
20 Tücher T-200
1 PE-Plane mit Ösen und 4 Expandern
2 Entsorgungssäcke mit Bindern
1 Paar ölfeste Handschuhe
1 Gebrauchsanweisung

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
SP-100	ca. 60 cm x 53 cm x 9 cm	ca. 3 kg	ca. 35 Liter	Tasche

VORSORGE

ÖCU-Tonne



Unsere ÖCU- Tonne (PE- Weithalsfaß mit Deckel und Spannring) eignet sich besonders für mittlere bis große Mengen ausgetretener Flüssigkeiten. Die gegen Wasser und Chemikalien beständige Tonne schützt Ihre Adsorptionsmittel vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung und kann als Transportcontainer für gebrauchte Bindemittel verwendet werden.

Abmessung der Tonne: Höhe 81 cm, Ø 50 cm

INHALT

1 Sack Elephant Sorb, Ölbindegranulat, 20 Liter
25 Tücher T-100
3 Kissen 43 cm x 46 cm
3 Schlängel 2,44 m
50 Universalwischtücher Slikwick 1200
1 Paar ölfeste Stulpenhandschuhe
2 Entsorgungssäcke mit Bindern
1 Hinweistafel
1 Warmaufsteller

Name	Abmessung	Gewicht	Aufnahmevermögen	Verkaufseinheit
Ausführung O-1	für Öle, Kraftstoffe	ca. 22 kg	ca. 84 Liter	Tonne
Ausführung U-1	Universal	ca. 22 kg	ca. 84 Liter	Tonne
Ausführung C-1	für Chemikalien	ca. 22 kg	ca. 90 Liter	Tonne

Abdichtmatten















Abdichtmatten sind die beste Methode um Abflüsse zu sichern und Flüssigkeiten am Eindringen in die Kanalisation zu hindern. Die auffallend gelbe Farbe sorgt für eine sehr gute Sichtbarkeit. Die flexible PVC- Matte ist gegen Öl und zahlreiche Chemikalien beständig und kann nach dem Reinigen mit Seife und Wasser wieder verwendet werden.

Name	Abmessung	Verkaufseinheit
Abdichtmatte 46	ca. 46 cm x 46 cm	Matte
Abdichtmatte 61	ca. 61cm x 61 cm	Matte
Abdichtmatte 92	ca. 92 cm x 92 cm	Matte
Abdichtmatte 107	ca. 107 cm x 107 cm	Matte

NOTIZEN

KOSTEN NUTZENVERGLEICH beim Aufsaugen von 100 Litern Mineralöl Vliesstoff im Vergleich zu Granulat

Notizen

Vliesstoff	Granulat
1:20 	Materialgewicht 
1:6 	Materialvolumen 
1:20 	Logistikaufwand 
1:6 	Arbeitsaufwand 
1:4 	Entsorgungsgewicht 
1:4 	Entsorgungsvolumen 
1:3 €	Gesamtkosten € € €

weitere Vorteile von Vliesstoff:

- staubfreie Verarbeitung
- rückstandsfreie Verbrennung

Angaben ohne Gewähr, Mittelwerte von marktüblichen Produkten

Das Soforthilfe-Vlies

Öl- und Chemikalienunfälle ereignen sich fast täglich vor unseren Augen. Leckagen an Fahrzeugen und Maschinen und selbst die kleinen Vorkommnisse im privaten Bereich müssen unsere ganze Aufmerksamkeit erfordern. Deshalb wurde zur schnellen und wirksamen Bekämpfung dieser Unfälle ein hochaktives, schwimmfähiges Öl- und Chemikalienbindemittel entwickelt: **ÖCUSORB**.

Eigenschaften der modernen ÖCUSORB Polypropylen Ölbindemittel:

ist ein kompaktes Bindemittel auf

- Vliesstoffbasis, welches in der Lage ist, Öle und organische Flüssigkeiten bis zum 25-fachen seines Eigengewichtes aufzusaugen
- ist einfach und sauber in der Handhabung. Die Ausbringung -und das ist im Notfall sehr entscheidend - erfolgt schnell und unkompliziert.
- saugt Öle und organische Flüssigkeiten durch ausgeprägte Kapillarwirkung wie ein Löschblatt auf
- stößt Wasser ab, bleibt im vollgesogenen Zustand schwimmfähig und kann auch als Präventivmaßnahme auf Gewässern eingesetzt werden
- staubt nicht und ist arbeitsmedizinisch unbedenklich
- ist witterungsbeständig und läßt sich daher problemlos lagern
- soll nach Gebrauch sofort in den mitgelieferten Auffangsäcken fachgerecht gelagert werden
- kann vorläufig über Deponie, endgültig durch Verbrennen entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich nach den gesetzlichen Richtlinien für die aufgenommenen Stoffe (Kreislaufwirtschaftsgesetz)
- wird aus Polypropylen hergestellt und läßt sich vollständig zu Kohlendioxyd und Wasser verbrennen, ohne Bildung von toxischen Gasen. Der Glührückstand beträgt weniger als 0,05 Gewichtsprozent
- wurde in den Katalog des Umwelt-Bundesamtes für Sofortmaßnahmen bei Ölunfällen aufgenommen

Besondere Vorzüge:

ÖCUSORB Ölsperren S-302 und S-520:

Hohe Zug-Belastbarkeit des internen Zugseiles und der Karabinerhaken. Spezielles Netz für optimalen Kontakt zwischen Saugkern und aufzusaugendem Stoff. Gefüllt mit langfaseriger, hochsaugfähiger Polypropylen-Watte, nicht fusselnd (kein Produktionsabfall). **ÖCUSORB** Microfaser Filterbändchen: Patentiert für den beschriebenen Filtereinsatz.

ÖCUSORB Saugmatten:

Einziges einlagiges Produkt am Markt in dieser Dicke und Festigkeit. Besonders zur Langzeitanwendung unter tropfenden Maschinen, Anlagen und Fahrzeugen, z.B. Lokomotiven.

Aufsaugbare Stoffe:

ÖCUSORB saugt Öle und viele Chemikalien, hier einige der oft vorkommenden Stoffe: Aceton, Alkohole, Anilin, Benzin, Benzol, Chloroform, Diesel, Essigsäure, Flugbenzin, Heizöl, Hydrauliköl, Kerosin, Methanol, Motorenöl, Petroleum, Terpentin, Toluol, Trafoöl, Trichloräthylen. Eine ausführliche Liste mit über 500 Stoffen können Sie sich auf unserer Internetseite www.pronol.de herunterladen.

Sicherheitsempfehlung:

ÖCUSORB besteht aus Polypropylen, einem schmelzbaren (Schmelzbereich: 160 - 170 °C) und brennbaren (Zündtemperatur 430 °C) Polymer. Daher ist es entfernt von heißen Oberflächen und offenem Feuer zu halten. Bei Aufnahme von gefährlichen Stoffen mit ÖCUSORB ist bei der Handhabung und Lagerung auf die gesetzlichen Vorschriften der aufgenommenen Stoffe zu achten, da diese ihre charakteristischen Eigenschaften beibehalten.

Da bei Ölunfällen und bei der Aufnahme leichtflüchtiger Chemikalien explosionsfähige Gas- bzw. Dampf-Luft-Gemische entstehen können, ist auch auf Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen zu achten. Auf die Richtlinie „statische Elektrizität“ der Berufsgenossenschaft (ZH 1/1200) wird hingewiesen. Für den Transport des Gemisches aus Ölbinder und aufgenommenem Stoff sind die einschlägigen Vorschriften und Beförderungsrichtlinien zu beachten. Die Entsorgung des Gemisches geschieht vorzugsweise in Müllverbrennungsanlagen - **ÖCUSORB** verbrennt ohne Rückstände - wobei die Vorschriften über die aufgenommenen Stoffe berücksichtigt werden müssen.