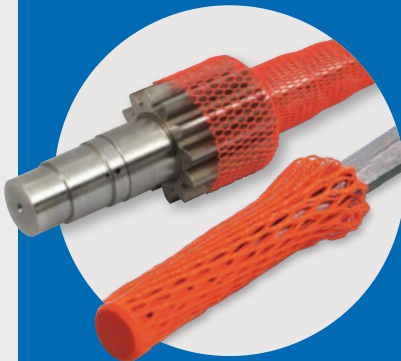


Oberflächenschutz

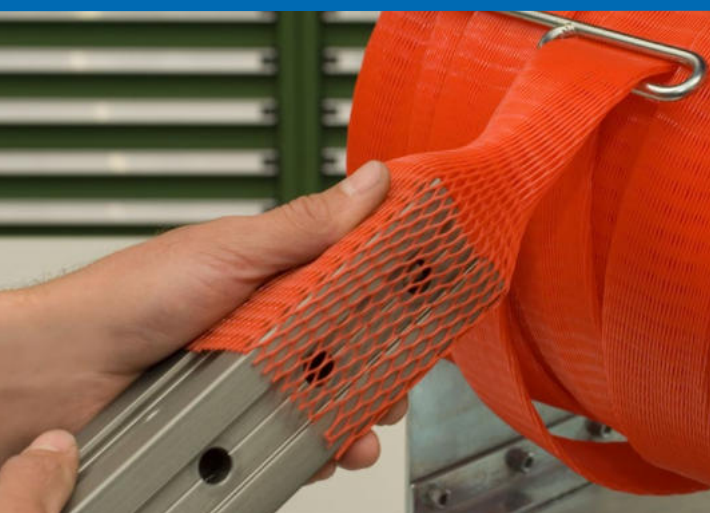
NETZSAVE

*Schlauchnetze,
Netzmatten und
Prozessoptimierung*



www.netzsave.de

Die ganze Welt des Oberflächenschutzes im industriellen Umfeld: bei Fertigung, Reinigung, Lagerung und Transport



Qualität macht sich bezahlt

Auch wenn die NETZSAVE-Produkte unter das C-Teile-Management fallen, ist deren Qualität für Ihre Prozesskosten und Waren entscheidend:

- » Umfang des mechanischen Schutzes
- » Einfachheit des Handlings
- » Anpassungsfähigkeit an die Produktgeometrie
- » Ausmaß der Mehrfachverwendung
- » Widerstandsfähigkeit gegen industrielle Fluids
- » Prozessoptimierung bei Teilereinigung
- » Umweltaspekte von Werkstoff und Prozessen
- » Einsatz in der Medizintechnik
- » Produktschutz in Verbindung mit Desinfektion
- » FDA, EU, EC und BRC Konformität

Gute Produkte von NETZSAVE rentieren sich

Service nach Maß

- | | |
|-------------------|---|
| Muster | Es ist uns wichtig, dass Sie die NETZSAVE-Qualität erproben. Mit Ihren Produkten. In Ihren Prozessen. Telefonisch, per E-Mail oder über unsere Homepage fordern Sie ganz einfach und unverbindlich Materialmuster an. |
| Lieferzeit | Breites, lagerhaltiges Standard-Sortiment |
| Service | Rollenware oder Zuschnitte nach Ihren Wünschen |
| Anfrage | Kundenspezifische Sonderlösungen in Alternativfarben oder mit geänderten Produktspezifikationen |





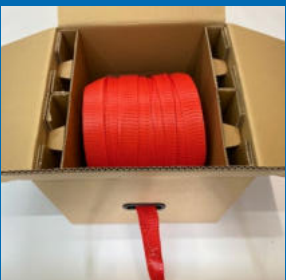
Intelligentes Zubehör

Nicht nur Netzschräuche mit überragender Elastizität, sondern ganzheitliche Lösungen für effiziente Prozesse: Verpackungsnetz und Betriebsmittel aus einer Hand!

Lagerung und Handling

- » Abrollwagen für mehrere Rollen mit Netzhalter
- » Abrollboxen für flexibles Positionieren

Mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrollen



Aufziehhilfen für Schlauchnetze

- » Aufziehhilfe zum Einstecken und weiterschieben
- » Aufziehstation zum Abziehen des Netzschräuches

Für die ständige Öffnung des Netzschräuchendes



Automatisierung

- » Mannlose Anlagen zum Verpacken von Werkstücken
- » Integration in automatisierte Fertigungsprozesse

Für hohen, getakteten Durchsatz



Die NETZSAVE Produkte einfach im Produktvideo erklärt unter www.netzsave.de/produkte/zubehoer/

Netzschutzschläuche

Effektiver und ökonomisch sinnvoller Schutz von Flächen, Kanten und Ecken leichter bis sehr schwerer und hochempfindlicher Teile bei Herstellung, innerbetrieblicher Logistik, Lagerung, Transport und als Endverpackung.



Vorteile

- » Hochelastisch und reißfest, passt sich der Produktgeometrie an
- » Leicht überzustreifen, keine Fixierung nötig, leicht zu entfernen
- » Dünn, leicht aber hocheffektiv, für platzsparende Lagerung von Teilen
- » Passgenau zuschneidbar, sparsam (auch nur partiell) einsetzbar
- » Mehrfachverwendbar durch guten Rückstelleffekt
- » Verwechslungssicher durch Farbcode
- » Luftzirkulation, keine Aufnahme von Feuchtigkeit
- » Produkt bleibt durch die Maschen sichtbar und identifizierbar
- » Unempfindlich gegen viele Fette, Öle, Säuren, Lösungsmittel
- » Reduziert Verletzungsgefahren
- » Umweltaspekt: ohne Schwermetalle und Weichmacher
- » End of life: Recycling oder rückstandsfreie Verbrennung

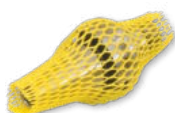
Eco – Standard Line



Norm-Schutz
Für leichte bis mittel-schwere Teile

Name	Artikel-Nr	Ø	Rollenlänge	Material	Farbe	Gewicht
MW 15	734000	7 - 15 mm	250 m	PE	orange	ca. 14 g/m
MW 25	734100	15 - 25 mm	250 m	PE	blau	ca. 14 g/m
MW 50	734200	25 - 50 mm	100 m	PE	gelb	ca. 30 g/m
MW 100	734300	50 - 100 mm	100 m	PE	rot	ca. 50 g/m
MW 150	734400	80 - 150 mm	100 m	PE	rot	ca. 50 g/m
MW 250	734450	150 - 250 mm	100 m	PE	schwarz	ca. 60 g/m

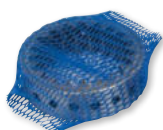
Stark - Strong Line



Premium-Schutz
Für mittelschwere bis schwere, empfindliche Teile

Name	Artikel-Nr	Ø	Rollenlänge	Material	Farbe	Gewicht
FW 15	701000	7 - 15 mm	250 m	PE	orange	ca. 18 g/m
FW 25	702000	15 - 25 mm	200 m	PE	blau	ca. 18 g/m
FW 50	711000	25 - 50 mm	100 m	PE	gelb	ca. 40 g/m
FW 100	721000	50 - 100 mm	100 m	PE	rot	ca. 85 g/m
FW 200	731000	100 - 200 mm	50 m	PE	grün	ca. 100 g/m
FW 300	732000	200 - 350 mm	50 m	PE	orange	ca. 120 g/m
FW 600	749830	300 - 600 mm	50 m	PE	weiß	ca. 250 g/m

Extra – Highend Line



Optimum-Schutz
Für schwere und hoch-empfindliche Teile

Name	Artikel-Nr	Ø	Rollenlänge	Material	Farbe	Gewicht
HW 10	747800	5 - 10 mm	50 m	PE	blau	ca. 16 g/m
HW 20	748000	10 - 20 mm	50 m	PE	blau	ca. 27 g/m
HW 30	748200	20 - 30 mm	50 m	PE	blau	ca. 40 g/m
HW 45	748300	30 - 45 mm	50 m	PE	blau	ca. 45 g/m
HW 75	748400	45 - 75 mm	50 m	PE	blau	ca. 70 g/m
HW 100	748500	75 - 100 mm	50 m	PE	blau	ca. 120 g/m
HW 150	748600	100 - 150 mm	50 m	PE	blau	ca. 140 g/m
HW 180	748700	150 - 180 mm	50 m	PE	blau	ca. 180 g/m
HW 220	748800	180 - 220 mm	50 m	PE	blau	ca. 190 g/m

Netzschutzkappen

Ein ganz spezielles Produktionsprogramm von NETZSAVE:
Netzschutzschläuche mit rundem Einlauf für einfachstes Handling und
mit geschlossenem Boden für höchsten Spitzen- und Endenschutz.



Vorteile

- » Hochelastisch und reißfest, passt sich der Produktgeometrie an
- » Dünn, leicht aber hocheffektiv
- » Offen sowohl für Benetzung als auch anschließende Trocknung
- » Mehrfachverwendbar durch guten Rückstellereffekt
- » Unempfindlich gegen viele Fette, Öle, Säuren und Lösungsmittel
- » Ohne Schwermetalle; ohne Weichmacher
- » Leicht überzustreifen; leicht zu entfernen
- » Sicherer Halt, keine zusätzliche Fixierung notwendig
- » Verwechslungssicher durch Farbcode
- » Produkt bleibt durch die Maschen sichtbar und identifizierbar
- » End of life: Recycling oder rückstandsfreie Verbrennung

Hochelastische Netzschutzkappen



Einsatzbereich

Optimal als Netz-Instrumentenschutzkappe
und für Osteosynthese-Nägel sowie für den
Spitzen- und Gewindeschutz hochwertigster
Teile

Artikel-Nr.	Gesamtlänge	Innere Nutzlänge	Produktdurchmesser	Farbe
737010	80 mm	70 mm	1-6 mm	rot
737020	80 mm	70 mm	4-10 mm	orange
737030	80 mm	70 mm	10-15 mm	blau
Alternative Spezifikationen auf Anfrage.				

Leichtprogramm

Entwickelt für die speziellen Anforderungen der
Möbelindustrie: Schutz oberflächenveredelter Teile
durch hochelastisches Material, das gleichzeitig
durch den geringen Materialanteil pro Fläche
als Einwegschutz nutzbar ist.



Spezial Leicht

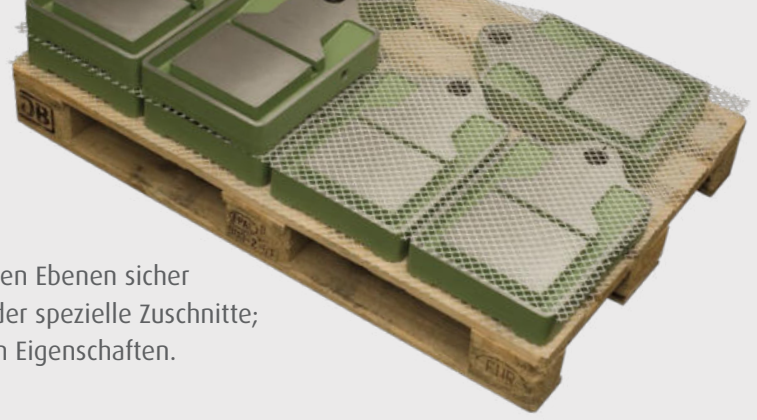


Möbelschutz

Speziell auf die Anforderungen der
Möbelindustrie angepasst. Möbel-Schutz
vor Kratzern und leichten Stößen

Name	Artikel-Nr	Ø	Rollenlänge	Material	Farbe	Gewicht
LW 5/25	735100	5 - 25 mm	300 m	PE	farblos	ca. 8 g/m
LW 20/50	735300	20 - 50 mm	500 m	PE	grün	ca. 13 g/m
LW 50/90	735500	50 - 90 mm	200 m	PE	rot	ca. 20 g/m

Netzschutzmatten



Flexible Zwischenlagengitter, welche beim Stapeln in mehreren Ebenen sicher und zuverlässig schützen. In Rollenform, als Palettenmaße oder spezielle Zuschnitte; mit schützenden, rutschhemmenden oder thermochemischen Eigenschaften.

Vorteile

- » Produkt und Position bleiben durch die Maschen sichtbar
- » Weich und dadurch extrem werkstückschonend
- » Leichte Reinigung
- » Unempfindlich gegen viele Fette, Öle, Säuren, Lösungsmittel und Feuchtigkeit
- » Passgenau zuschneidbar
- » Für platzsparende, einfache und sichere Lagerung
- » Keine benetzungsstörenden Eigenschaften
- » Mehrfach wiederverwendbar
- » Abwaschbar
- » Stoßdämpfend
- » Druckverteilend
- » Luftzirkulation
- » Recycling oder rückstandsfreie Verbrennung

Zwischenlagen für Transport und Lagerung

Name	Artikel-Nr.	Typ	Länge	Breite	Material	Lochgröße	Farbe	Gewicht	Schichtdicke	Hinweis
Zuschnitte										
FW 780 M	749010	Stark - Strong Line	1,18 m	0,78 m	PE	6 x 6 mm	schwarz	ca. 460 g/qm	ca. 2,8 mm	mittel stark, flexibel, feinmaschig
HW 780 M	749020	Extra - Highend Line	1,18 m	0,78 m	PE	4 x 4 mm	schwarz	ca. 640 g/qm	ca. 3,7 mm	stark, feinmaschig
HW 750 M	749000	Extra - Highend Line	0,95 m	0,75 m	PE	11 x 11 mm	blau	ca. 540 g/qm	ca. 3,8 mm	stark, normale Maschenweite
Rollenware										
MW 750 R	747100	Eco - Standard Line	100 m	0,75 m	PE	7 x 7 mm	blau	ca. 200 g/qm	ca. 2,2 mm	flexibel, dünn, feinmaschig
FW 750 R	747000	Stark - Strong Line	75 m	0,75 m	PE	10 x 10 mm	weiß	ca. 410 g/qm	ca. 3 mm	mittel stark, normale Maschenweite
HW 750 R	746600	Extra - Highend Line	50 m	0,75 m	PE	11 x 11 mm	blau	ca. 540 g/qm	ca. 3,8 mm	stark, normale Maschenweite

Zwischenlagen für die Hochtemperatur-Teilereinigung (wässrig oder chemisch)

Name	Artikel-Nr.	Typ	Länge	Breite	Material	Lochgröß	Farbe	Gewicht	Schichtdicke	Hinweis
TWW 1020 R	746710	Extra Thermo W	50 m	1,00 m	PP	3 x 3 mm	weiß	450 g/qm	ca. 2 mm	ca. 130° C
TWW 810 R	746720	Extra Thermo W	50 m	0,81 m	PP	8 x 8 mm	schwarz	610 g/qm	ca. 3,1 mm	ca. 130° C
TWC 1200 R	746700	Extra Thermo C	30 m	1,20 m	PA	6 x 6 mm	weiß	450 g/qm	ca. 2,8 mm	ca. 110° C

Zwischenlagen mit Antirutscheffekt

Name	Artikel-Nr.	Typ	Länge	Breite	Material	Lochgröße	Farbe	Gewicht	Schichtdicke	Hinweis
MWR 1180 R	747200	Eco - Standard Line Rutschhemmung	25 m	1,18 m	PE	4 x 6 mm	farblos	ca. 400 g/qm	1,8 mm	Rollenware
FWR 1180 R	747300	Stark - Strong Line Rutschhemmung	25 m	1,18 m	PE	6 x 6 mm	farblos	ca. 900 g/qm	3,3 mm	Rollenware

Lagerung und Prozessoptimierung

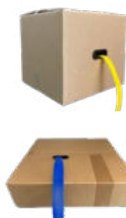
Intelligentes Zubehör für das optimale Handling der Netzrollen. Innovative Lösungen für ein einfaches und sicheres Aufziehen der Netzschräuche. Projektierung von automatisierten, mannlosen Prozessen.

Abrollwagen



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Größe	Verwendung
Abrollwagen mit blockierbaren Lenkrollen, 2 Netzrollenhaltern, 1 Paar Klemmhalter	739000	600 x 420 x 1380 mm	Für alle Schutznetzrollen geeignet
Rollenhalter mit Netzschräuchdurchführung	739100	---	Leichtes Abrollen der Netzschräuchrolle; Halten des Schräuchendes
Klemmhalter für Rollenhalter, Abstand beliebig verstellbar und fixierbar	739200	1 Paar	Zur Verhinderung seitlichen Abwickelns der Rollen

Abrollboxen



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Größe	Verwendung
Abrollbox mehrreihig; für mehrreihig gewickelte Rollen; stapelbar; einzeln nutzbar; im Lager, am Arbeitsplatz oder beim Wechsel vom einen zum anderen Platz	739300	440 x 420 x 390 mm	Für NETZSAVE-Netzschräuchrollen (mehrreihig): LW 5/25, 20/50 und 50/90 MW 15, 25, 50, 100, 150 FW 12, 15, 25, 50, 100, 150
Abrollbox einreihig; für einreihig gewickelte Rollen; einzeln nutzbar; im Lager; am Arbeitsplatz oder beim Wechsel vom einen zum anderen Platz	739400	630 x 630 x 180-320 mm	Für NETZSAVE-Netzschräuchrollen (einreihig): MW 250, FW 200, HW 10, 20, 30, 45, 75, 100, 150, 180, 220

Aufziehhilfe NETZGUIDE



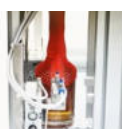
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Größe	Verwendung
NETZGUIDE	760000	120 x Ø 30/20 mm für Teiledurchmesser bis ca. 25 mm	Netzschräuch-Aufziehhilfe zum Einstecken in den Netzschräuch für eine permanente Öffnung von dessen Ende; der NETZGUIDE wird vor dem Werkstück hergeschoben

Aufziehstation NETZGUIDE PRO



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Größe	Verwendung
NETZGUIDE PRO	760050	230 x 100/270 x 60 mm für Teile-Ø bis ca. 60 mm. 4 Kanäle für unterschiedliche Netzschräuche	Netzschräuch-Aufziehhilfe mit 4 Kanälen für die direkte Zuführung von Netzschräuchrollen; für eine permanente Öffnung des Schräuchendes; Werkstücke sind somit leicht einzuführen
Zwingenbefestigung (1 St.)	245201 (für NETZGUIDE PRO-Befestigung müssen 2 Stück bestellt werden)	Spannweite 60 mm	Fixierung von NETZGUIDE PRO mit 2 Spannzwingen an der Tischplatte

Automatisierung NETZGUIDE AUTOMATIC



Bezeichnung	Verwendung
NETZGUIDE AUTOMATIC	Vollautomatische Schutznetzverpackung von der Rolle; Zuführung über Band oder Roboter; für große Stückzahlen; Integration in Fertigungsprozesse, dabei getaktet wie der Bearbeitungsprozess der Teile; Minimierung von Personalbedarf; Erhöhung der Prozesssicherheit



NETZSAVE

Wir wissen, worauf es ankommt.

Bereits in Ihrer Fertigung schützen die NETZSAVE-Programme die Oberfläche Ihrer Produkte wirkungsvoll. Wir umhüllen Ihre Produkte vollständig zum Schutz von allen Seiten oder wir trennen einfach einzelne Lagen voneinander. Perfekter Rundumschutz durch Netzschräuche, biegsame Netzgitter oder weiche Antirutschmatten. Bei der Teilereinigung in Anlagen mit heißen wässrigen oder chemischen Lösungen verbessern wir den Prozess bei gleichzeitig optimalem Schutz der Werkstückoberflächen. Und wir lassen Sie auch mit der Prozessoptimierung beim Lagern, Zuführen und Aufziehen der Netzschräuche nicht alleine.

NETZSAVE ist ein Geschäftsbereich der dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co.KG mit Sitz in Dußlingen. Seit 1972 sind wir mit den NETZSAVE-Produkten Ihr ausgewiesener Spezialist für hochwertige Oberflächenschutznetze in den Bereichen Fertigung, Transport, Lagerung, Reinigung und Primärverpackung. Wir sind zertifiziert nach DIN 9001:2015.

dk
FIXIERSYSTEME

dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich NETZSAVE
Untere Breite 7
D-72144 Dußlingen

Tel. +49 (0) 7072 60042-0
www.netzsave.de
info@netzsave.de

