

international shrink wrap supplier





# Schrumpffolie Idealer Schutz bei Lagerung & Transport.



SCHRUMPFFOLIE	05
FOLIENABROLLER	11
MAßGESCHNEIDERTE PRODUKTE	12
KLEBEBAND	13
MESSER	17
BELÜFTUNG	19
REIßVERSCHLÜSSE	<b>25</b>
KORROSIONSSCHUTZ	<b>27</b>
<b>FEUCHTIGKEITSKONTROLLE</b>	<b>29</b>
BRENNER	33
SPANNBAND-SYSTEM	41
BEFESTIGUNGS-CLIPS	45
POLSTERMATERIAL	47
STICKER	49
REINIGUNGSPRODUKTE	51
ANDERE PRODUKTE	<b>53</b>
ÖLSPERRE	<b>55</b>
SHRINK WRAP ANYTHING!	<b>57</b>

TMS ist Ihr Partner für die richtige Verpackung - sei es über Land, See oder via Luft. Wir liefern die besten Verpackungslösungen für Lagerung und Transport.

In diesem Katalog finden Sie verschiedene Produkte, von Schrumpffolie über Klebeband bis hin zum Zubehör. Gerne können Sie uns bei Fragen oder Angebotsanfragen kontaktieren:

E-Mail: info@renn-group.com
Phone: +49 4921 - 398 770
www.renn-group.com | www.tmsshop.de



Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

# SHRINK WRAP ANYTHING!

Schrumpffolienverpackungen sind die ideale Lösung für Lagerung und Transport in vielen Bereichen:

- Seefahrt
- Luftfahrt
- Landwirtschaft
- Maschinen- und Anlagenbau (z. Bsp.: Windkraftanlagen, Tanks)

Die Verwendung von Schrumpffolie wird immer beliebter, da sie haltbarer ist als Stretch-Folie und bei vollständiger Ummantelung vollkommen wetterfest ist. Schrumpffolienverpackungen lassen sich sehr einfach mit Belüftungs - und Zugangsmöglichkeiten ergänzen. Auch Korrosionsschutz ist kein Problem. Dabei ist das Material sehr kosteneffizient und haltbar.



Die Flexibilität unserer Produkte erlaubt die Anwendung auf fast jedem Produkt und hat viele Vorteile:

- Einfache Installation
- Wetterfest
- Oberflächenschonend
- Korrosionsschutz
- Belastbar

- UV-beständig
- Kosteneffizient
- Belüftet
- Recycelbar
- Langlebig













Gerne erstellen wir die optimale Verpackungslösung für Sie und/ oder schulen Ihre Mitarbeiter vor Ort mit Ihren Produkten. Unsere Teams sind:

- Umfassend ausgebildet
- Erfahren
- Weltweit im Einsatz

# **SCHRUMPFFOLIE**

### LDPE Schrumpffolie

Unsere **low density polyethylene** (LDPE) Schrumpffolie ist in unterschiedlichen Breiten, Längen und Stärken verfügbar. Alle Folien haben spez ielle Inhaltsstoffe, die einen UV -Schutz von mindestens 24 Monaten garantieren.

### **Breite:**

0.6m - 18m

### Stärke:

30 microns (1,2Mil) - 300 microns (12Mil)





LDPE	<b>Farbe</b>	<b>Breite</b>	Länge	Stärke
Schrumpffolie		(meter)	(meter)	(microns Mil)
TMS-6030200G	grün	0,6	200	30   1,2Mil
TMS-080200320W	weiß	0,8	320	200   8Mil
TMS-210200250W	weiß	2,1	250	200   8Mil
TMS-250200200W	weiß	2,5	200	200   8Mil
TMS-300200100W	weiß	3	100	200   8Mil
TMS-30060100W	weiß	3	100	60   2,3Mil
TMS-35020050W	weiß	3,5	50	200   8Mil
TMS-350200100W	weiß	3,5	100	200   8Mil
TMS-360200100T	klar	3,6	100	200   8Mil

LDPE Schrumpffolie	Farbe	Breite (meter)	Länge (meter)		rke ns Mil)
TMS-40020025W	weiß	4	25	•	8Mil
TMS-40020050W	weiß	4	50	200	8Mil
TMS-40020050T	klar	4	50	200	8Mil
TMS-400200100W	weiß	4	100	200	8Mil
TMS-400200100OR	orange	4	100	200	8Mil
TMS-450250100W	weiß	4,5	100	250	10Mil
TMS-50020050W	weiß	5	50	200	8Mil
TMS-50020050B	blau	5	50	200	8Mil
TMS-500200100B	blau	5	100	200	8Mil
TMS-500200100W	weiß	5	100	200	8Mil
TMS-55020050W	weiß	5,5	50	200	8Mil
TMS-550200100W	weiß	5,5	100	200	8Mil
TMS-60020025W	weiß	6	25	200	8Mil
TMS-60020030W	weiß	6	30	200	8Mil
TMS-61020030W	weiß	6,1	30	200	8Mil
TMS-60020050W	weiß	6	50	200	8Mil
TMS-600200100W	weiß	6	100	200	8Mil
TMS-60030050W	weiß	6	50	300	12Mil
TMS-600300100W	weiß	6	100	300	12Mil
TMS-70020030GR	grau	7	30	200	8Mil
TMS-70020050W	weiß	7	50	200	
TMS-80020025W	weiß	8	25	200	
TMS-80030030W	weiß	8	30	300	12Mil
TMS-80020050W	weiß	8	50	200	
TMS-800180100W	weiß	8	100		7Mil
TMS-90020030W	weiß	9	30	200	
TMS-100020030W	Weiß	10	30	200	8Mil
TMS-100015042W	weiß	10	42	150	6Mil
TMS-110020030W	weiß	11	30	200	
TMS-125020030W	weiß	12,25	30		8Mil
TMS-150020030W	weiß	15	30	200	8Mil

# **SCHRUMPFFOLIE**

# **Premium LDPE Schrumpffolie**



Premium LDPE Schrumpffolie	Farbe	Breite (meter)	Länge (meter)	Stärke (Microns Mill)
TMS-147213W	weiß	4,27	64,75	177,8   7Mill
TMS-147213B	blau	4,27	64,75	177,8   7Mill
TMS-2010100W	weiß	6,10	30,48	254   10Mill
TMS-2410120W	weiß	7,32	36,58	254   10Mill
TMS-267100B	blau	7,92	30,48	177,8   7Mill
TMS-267100W	weiß	7,92	30,48	177,8   7Mill
TMS-267160W	weiß	7,92	48,77	177,8   7Mill
TMS-327100W	weiß	9,75	30,48	177,8   7Mill
TMS-327186W	weiß	9,75	56,69	177,8   7Mill
TMS-367070W	weiß	10,97	21,34	177,8   7Mill
TMS-407100W	weiß	12,19	30,48	177,8   7Mill
TMS-407149W	weiß	12,19	45,42	177,8   7Mill
TMS-4010100W	weiß	12,19	30,48	254   10Mill
TMS-509100W	weiß	15,24	30,48	228,6   9Mill

# LDPE Schrumpfschlauch

LDPE	<b>Farbe</b>	<b>Breite</b>	Länge	Stärke
Schrumpfschlauch		(meter)	(meter)	(Microns Mill)
TMS-22150100W	weiß	0,22	100	150   6Mill
TMS-	gelb	0,3	200	300   12Mill
030300200GELB				

# Flammenhemmende Schrumpffolie (B1 Norm)

Flammenhemmende Schrumpffolie enthält spezielle Zusätze, die die Folie innerhalb von 4 Sekunden nach Entfernung der Zündquelle löschen. Alle unsere flammenhemmenden Schrumpffolien erfüllen oder übertreffen die Spezifikation NFPA 701.

Nur in Weiß erhältlich. Enthält Inhibitoren für den Langzeitgebrauch.

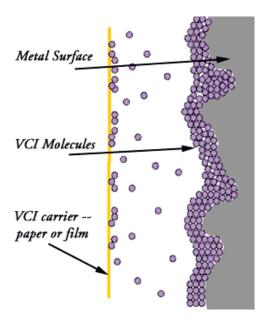
B1- Schrumpffolie	Farbe	Breite (meter)	Länge (meter)	Stärke (microns Mil)
TMS-100200300WFR	weiß	1	300	200   8Mil
TMS-300200225WFR	weiß	3	225	200   8Mil
TMS-30030050WFR	weiß	3	50	300   12Mil
TMS-335200160WFR	weiß	3,35	160	200   8Mil
TMS-350200150WFR	weiß	3,5	150	200   8Mil
TMS-400200100WFR	weiß	4	100	200   8Mil
TMS-400200160WFR	weiß	4	160	200   8Mil
TMS-60030025WFR	weiß	6	25	300   12Mil
TMS-60022530WFR	weiß	6	30	225   9Mil
TMS-60022550WFR	weiß	6	50	225   9Mil
TMS-70030030WFR	weiß	7	30	300   12Mil
TMS-80030030WFR	weiß	8	30	300   12Mil
TMS-100030030WFR	weiß	10	30	300   12Mil

# **SCHRUMPFFOLIE**

### **VCI-Schrumpffolie**

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) ist eine Substanz, die metallische Materialien vor Rost schützt.

Die VCI-Moleküle entfalten ihre Wirkung auf der Metalloberfläche, an der sie adsorbiert werden und eine Schutzschicht gegen die Wirkung von O<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O bilden.



- enge Verbindung zwischen Schrumpffolie und Produkt
- haftet durch Hitze
- wirksam auch bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit (bis zu 98%)
- entspricht TL 8135-0043, Stufe 3
- erhältlich in 200 microns/8Mil.

# 9 | Produktkatalog

MetPro	Prüfkörper			
Verpackungs-Service GmbH VCI Folie "BIOCOR"	Blindprobe (ohne VCI)	Mit VCI-Folie geschützte Proben		
Auswertung	W			
Korrosionsschützende Wirkung		Stufe 3 Gute korrosionsschützende Wirkung		

Unsere VCI-Schrumpffolie beinhaltet Zusätze, die vor Korrosion sowohl auf Eisen- und Nichteisenmetallen als auch auf elektrischen Verbindungen für einen Zeitraum von bis zu 2 Jahren schützen. Sie ist perfekt für die Verpackung von Maschinen oder Komponenten, Boilern, Automobilteilen usw. geeignet. Die VCI-Schrumpffolie wird als Schlauch hergestellt, in der Mitte geschlitzt und gefaltet. Nur in weiß erhältlich.

sehen Sie auch
Seite 27 | KORROSIONSSCHUTZ

VCI-Schrumpffolie	Farbe	Breite (m)	Länge (m)	Stärke (microns Mil)
TMS-300200100WVCI	weiß	3	100	200   8Mil
TMS-400200100WVCI	weiß	4	100	200   8Mil
TMS-500200100WVCI	weiß	5	100	200   8Mil
TMS-600200100WVCI	weiß	6	100	200   8Mil
TMS-75020075WVCI	weiß	7,5	75	200   8Mil
TMS-800200100WVCI	weiß	8	100	200   8Mil
TMS-90020045WVCI	weiß	9	45	200   8Mil
TMS-120020050WVCI	weiß	12	50	200   8Mil
TMS-1200200100WVCI	weiß	12	100	200   8Mil
TMS-150020030WVCI	weiß	15	30	200   8Mil

# FOLIEN-ABROLLER





Filmrack
TMSFilmrack
1007001

# **Beschreibung**

Dieser Folienabroller ist aus Vierkantstahlrohr gefertigt. Die Seiten eignen sich perfekt für die einfache Montage auf dem Boden oder an der Wand. Die Stange ist ein langes Rohrstück, das stabil genug ist, um selbst die längsten Schrumpfolienrollen zu halten.



Folienabroller

**Beschreibung** 

TMS-Folienwagen Leichte Montage - leichte Demontage! Dieses GoCart ist langlebig und leicht zu händeln. Vier feststellbare, drehbare Räder machen Bremsen und Handhabung zum Kinderspiel.

# PRODUKTE NACH MAS

TMS ist Ihr Partner für die richtige Verpackung –

Wir haben alle Produkte, die Sie für eine Schrumpffolienverpackung brauchen und erfahrene Mitarbeiter, die Ihnen gerne bei der Auswahl beratend zur Seite stehen. Wir haben alle Details für Sie im Blick und achten bspw. auf eine gute Luftzirkulation, notwendige Polster oder Zugangsmöglichkeiten zu Ihrem Produkt. Für spezielle Produkte produzieren wir maßgeschneiderte Hauben. Vertrauen Sie auf unsere jahrelange Erfahung.

Empfohlene Produkte, um ein Boot zu verpacken:

- Brenner: Shrinkfast 998 mit Sicherheitshandschuhen.
- Haspelspanner, Umreifungsband & Klammern
- Heat Shrink Klebeband
- Folienmesser
- Wetterfeste Belüftung
- Schrumpffolie





E-Mail: info@renn-group.com Phone: +49 4921 - 398 770

www.renn-group.com



# KLEBEBAND

## **Heat Shrink Tape**

Unser Heat Shrink Tape ist ein 228,6 microns (9Mil) dickes Klebeband aus Polyethylen . Es ist ideal zum Abdichten von Falten, Nähten und Löchern geeignet oder auch zum Anbringen von Zubehör, wie bspw. Reißverschlüssen. Das Schrumpffolienklebeband hat eine starke Rückseite, die gut an der Schrumpfverpackung haftet.







Verfügbar in blau, weiß und transparent und in 48mm (2"), 96mm (4"), und 144mm (6") Breite. Alle Rollen sind 55m (180') lang mit gezackter Kante zum leichteren Einreißen.

Heat Shrink Tape	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Gewicht (Kg)
786648	weiß, blau, klar	48	55	0,520
786676W	weiß	<b>76</b>	55	0,906
786696	weiß, blau, klar	96	55	1,166
7866150	weiß, blau, klar	144	55	1,665

### Flammenhemmendes Klebeband | B1

Heat Shrink Tape	Farbe	Breite	Länge	Gewicht
Flammenhemmend		(mm)	(m)	(Kg)
786696GFR	grau	96	55	0,520

### Preservationklebeband

Preservationklebeband ist ein wasserfestes Klebeband mit einer Dicke von 254 microns (10 Mil). Es beinhaltet UV-Hemmstoffe für eine lange Lagerzeit und hinterlässt kaum Kleberückstände. Preservationklebeband wird üblicherweise für Transporthauben verwendet, wenn die Haube direkt ans Objekt geklebt werden muss. Verfügbar in blau, weiß und transparent in 48 mm (2"), 96 mm (4") und 144 mm (6") Breite. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

BITTE BEACHTEN SIE: Obwohl das Preservationkleb eband so konzipiert ist, dass es keine Rückstände hinterlässt, ist die Haftung sehr stark, und es ist möglich, dass sich die oberste Schicht der Farbe oder des Finishs von lackierten Oberflächen oder Holz löst. Bitte testen Sie einen kleinen Bereich, bevor Sie es auf die gesamte Oberfläche auftragen.



		<b>Breite</b>	Länge	Gewicht
Preservation Tape	Farbe	(mm)	(m)	(Kg)
789948	weiß, blau	48	33	0,420
789996	weiß, blau	96	33	0,920
7899150W	weiß	144	33	1,285

# KLEBEBAND

### **Permanent Tape**

Das Permanent Tape beinhaltet einen aggressiven Klebstoff für eine extrem hohe Klebeleistung. Es ist langlebig und verbinde t sich fest mit unserer Schrumpffolie.



144

weiß

33

# SuperGrip Tape

7899726

Unser stärkstes Klebeband (Polyethylenfolie mit Kleber) funktioniert hervorragend bei allen Anwendungen, die eine höhere Klebkraft und eine längere Lebensdauer erfordern . Es kann unter nassen/feuchten Bedingungen angewendet werden Dieses Klebeband hat einen weißen Papierträger, der vor dem Auftragen entfernt werden muss

\*Die Schrumpffolie muss geschrumpft w erden, bevor das Tape angebracht wird.\*



		<b>Breite</b>	Länge	Gewicht
SuperGrip Tape	<b>Farbe</b>	(mm)	(m)	(KG)
TMS-SuperGripTape	weiß	96	30	1,89

## **Anti-Chafe Tape**

Anti-Chafe Tape ist eine Polyethylenfolie, die Schutz vor Abrieb bietet. Das Klebeband ist als Folie mit geringer Klebeleistung konzipiert, die Ihr Boot und andere Gegenstände schützt. Verwenden Sie es nur zwischen Schrumpffolie und dem Objekt. Bringen Sie es einfach direkt auf das Objekt auf, wo die Schrumpffolie berührt wird. Das Band wirkt als Barriere zwischen dem Objekt und der Schrumpffolie und verhindert so jegliches Verkratzen oder Scheuern. Die schwarze Unterseite des Klebebandes enthält UV -Inhibitoren, die verhindern, dass der Klebstoff durch die Sonne austrocknet.





Anti-ChafeTape/ weiß	Breite (cm)	Länge (m)	Stärke (microns  Mil)	Gewicht (KG)
TMS-Anti-Chafe3	7,62	304,8	76,2   3	1,616
TMS-Anti-Chafe6	15,24	304,8	76,2   3	3,110
TMS-Ant-Chafe12	30,48	304,8	76,2   3	6,220
TMS-Anti-Chafe2	60,96	182,88	76,2   3	7,445
TMS-Anti-Chafe126	30,00	182,00	76,2   3	

# **MESSER**





**SECUMAX RUCK-ZUCK** 

**SECUMAX OPTICUT** 





**SECUMAX POLYCUT** 

**SECUMAX RING CUTTER** 

Messer	Beschreibung
1005513702	Messer SECUMAX RUCK-ZUCK
10043700	Messer <b>SECUMAX OPTICUT</b> : Folienmesser inkl. Klinge Nr.: 37040
1008500008	Messer <b>SECUMAX POLYCUT</b> : Einweg- Folienmesser. Die innenliegende Klinge garantiert ein Maximum an Sicherheit.
10030708	Messer <b>SECUMAX RING CUTTER</b> : schneidet mühelos Gewebeband, Papier und Karton. Es ist ausgestattet mit einer rostfreien Klinge.





**SECUMAX COUPPY** 

**SECUMAX COMBI** 







**SECUMAX EASYSAFE** 

Ersatzklingen

**SET** 

Messer	Beschreibung
10043136	Messer <b>SECUMAX COUPPY</b> : Das Folienmesser "COUPPY" schneidet Folien einfach und bequem. Die Klinge ist austauschbar.
10010913702	Messer <b>SECUMAX COMBI</b> : Das ideale Messer um Stre tch- oder Schrumpffolie zu schneiden. Die Tiefe des Einschnitts beträgt 3mm.
10012100102	Knife <b>SECUMAX EASYSAFE</b> : Folienmesser inclusive Klinge Nr.: 45
12145-60	<b>Ersatzklingen</b> für EASYSAFE & COMBI Messer. Zehn Klingen sind verpackt in einer sicheren Plastikbox.
1219829100	<b>Set:</b> Messertasche + Messer SECUMAX EASYSAFE + 10 Ersatzklingen

# BELÜFTUNG





Belüftung

Beschreibung

10091

Selbstdurchbohrende Lüftungsschlitze (weiß): bieten Schutz vor Kondensation, Hitzestau und Schimmelbildung. Nach dem Durchstechen der Folie bitte mit Klebeband abdichten, um das Eindr ingen von Regen o. Schnee zu verhindern. Hergestellt aus leichtem und beständigem Kunststoff.





Belüftung

Beschreibung

10092

**Selbstdurchbohrende Lüftungsschlitze** (schwarz): ermöglichen eine Luftzirkulation, die Feuchtigkeit aus der Verpackung lässt. Die Installation ist einfach , schnell und erfordert kein zusätzliches abdichten mit Tape.



Belüftung

Beschreibung

TMS-BSA-2 "Snap-In" Lüfter Farbe weiß Ø 120mm, Höhe:

80mm, leichte Installation



Belüftung Beschreibung 100998R Runder Passiv

Runder Passiv Entlüfter (weiß): Ermöglicht eine stärkere Luftzirkulation unter der Abdeckung, um den verpackten Gegenstand trocken zu halten und Schimmelbildung zu verhindern. Das runde Design nimmt den Luftstrom aus allen Richtungen auf.



Belüftung
TMSLouver

Beschreibung

Selbstklebender runder Lüfter, zweiteilig, ermöglicht eine Luftzirkulation unter der Folie und vermindert so Feuchtigkeit und Schimmelbildung. Das runde Design ermöglicht die Luftzufuhr aus allen Richtungen. Ø 100mm; Höhe 30mm



Belüftung

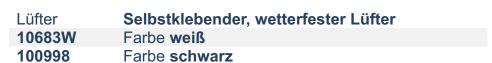
Beschreibung

TMS-VICO-VENT Zweiteiliger, selbstklebender, selbstdurchbohrender Lüfter. ermöglicht eine Luftzirkulation unter der Folie und vermindert Schimmelbildung.

# BELÜFTUNG

### Selbstklebende, wetterfeste Lüfter

Die Lüfter sorgen für eine Luftzirkulation in der Verpackung und reduzieren die Feuchtigkeitsbildung ohne die Verpackung zu beschädigen. Der Lüfter lässt sich vertikal oder horizontal installieren. Die Lüfter müssen auf warmer Folie installiert werden um richtig zu halten.





Lüfter	Beschreibung
TMS-683F	Wetterfester Lüfter inklusive Filter. Ein Vlies im Filter hält Staub, Käfer und sonstige Partikel aus der Verpackung fern.
TMS- Filterkit	<b>Filtervlies</b> für den wetterfesten Lüfter. Dieses Set beinhaltet zwei Filterpads und einen Klebestreifen zur Installation in bereits vorhandenen Filtern. (TMS-683F/10683W/ 100998).



Lüfter 100998SP Beschreibung

**Solarbetriebene Lüftungsbox,** sorgt für einen Luftstrom innerhalb der Verpackung. Die Solarzelle treibt einen Hochgeschwindigkeitsventilator an, der bei 80%iger Auslastung über 50 m³ Luft pro Stunde bewegt.



Lüfter **100998WP** 

Beschreibung

Windradbetriebener Lüfter, ermöglicht einen Luftstrom innerhalb der Verpackung. Schon bei einer leichten Brise drehen sich die Windlöffel und treiben über eine Achse einen kleinen Ventilator an. Dieser kann entweder Luft zu- oder abführen.

# BELÜFTUNG

### solarbetrieben









# TMS101816AKKSO - solarbetrieben - Akku-Batterie - Luftzirkulation ca. 55 m³ / h - 110 m³ / - wasserdichter lp58 Axialventilator 120x120x38mm, Schutzvorrichtung inkl. - Timerfunktion - non-stop Betrieb möglich (Läuft mit

geladenen Batterien bis zu 24 Stunden)

### solarbetrieben





# Lüfter TMS SolarLüfter

# **Beschreibung**

- Solarbetrieben
- Abluftventilator (24cm x 21,4cm)
- · Aus stabilem ABS-Kunststoff
- UV- und witterungsbeständig
- Geräuschlos
- · Luftzirkulation ca. 65m³/h
- · inkl. Ersatzrotor für Zuluftstrom





Lüfter TMS-

240VLüfter

### **Beschreibung**

240 V Lüfter für die Belüftung innerhalb von Verpackungen.

- · Luftumwälzung 110m³/h.
- Strombetrieben
- Gefertigt aus Kunststoff
- Geräuschlos

# REIß-VERSCHLÜSSE

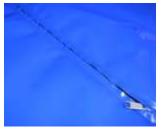
# **Lifting/Lashing Lug covers**

Die Reißverschlußabdeckungen gewähren einen schnellen und einfachen Zugang zu Lashing-und Hebepunkten. Verfügbar in unterschiedlichen Größen und Farben.











Lifting/Lashing	<b>Breite</b>	Länge	Farbe
Lug covers	(cm)	(cm)	
78364040-WWU	40	40	weiß, blau, orange
78364040- wasserfest	40	40	weiß, blau, orange
78365050	50	50	weiß, blau, orange
78365050- wasserfest	50	50	weiß, blau, orange
TMS-LLC-Zipper	30	30	weiß

### Reißverschlussluken

Die Reißverschlussluke wird auf die fertig eingeschweißte Haube geklebt, um so einen sicheren Zugang ohne jegliche Zerstörung der Verpackung zu gewähren. Mit einem Folienmesser wird die Innenseite der Öffnung für den Zugang in den geschrumpften Gegenstand geschnitten.



	Größe	Breite	Länge
Reißverschlussluken		(cm)	(cm)
78367692100	1	76	91
783676122100	2	76	122
783692198100	3	91	183



Klettlaschen TMS-300220

Größe
300mm x 220mm

# KORROSIONS-SCHUIZ



Korrosionsschutz **630028** 

Beschreibung

VCI-Beutel 65 x 100mm

MIt die sen kleinen VCI Beu teln lassen sich kleine Verpackungsvolumen (0,28m³) vor Korrosion schützen.



Korrosionsschutz **VCI88574** 

**Beschreibung** 

**VCI-Spender** (Maße: 100 x 65mm) für den temporären Korrosionsschutz von Stahl, Eisen, Chrom, Nickel, Aluminium, Kupfer, Zink, Zinn und deren Legierungen, einzeln oder in Kombination.

Korrosionsschutz TMS-VPCI137

Beschreibung

VCI-imprägnierter Schaumstoff 137cm x

40m



Korrosionsschutz TMS-VpCI 609

### **Beschreibung**

VpCI-609 ist ein wasserlösliches Korrosionsinhibitorpulver für den Nass - oder Trockenkorrosionsschutz von Eisenmetallen und Aluminium.



Korrosionsschutz TMS-VpCI 369

### **Beschreibung**

Korrosionshemmendes Spray: Das Hochleistungskorrosionsschutzöl schützt bis zu 2 Jahre bei natürlicher Witterung. Darüber hinaus ist das kriechfähig und hat eine schmierende Wirkung mit guter Haftung. Es enthält auch Dampfphasen-Korrosionsinhibitoren (VpCI). Das Produkt ist nitrit -, phosphat-, chrom- und schwermetallfrei. Das Öl kann punktgenau oder auf eine ebene Oberfläche aufgetragen werden.

# FEUCHTIGKEITS-KONTROLLE





Feuchtigkeitskontrollfenster

TMS-004101

Beschreibung

**30%, 40%, 50%:** Feuchtigkeit (in

Das Kontrollfenster zeigt die Prozent) in Schrumpffolien-

verpackungen an.

TMS-004103

40% - 80%: Zeigt die Feuchtigkeit in Schrumpffo-

lienverpackungen an.



Des-Case
TMSDescaseDC3

Beschreibung

Des-Case de- and aerator: Standard-Entlüfter bieten einen einfachen, aber zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit und Partikelkontamination in Schmiermitteln und Geräten. SilicaGel absorbiert Wasser aus der einströmenden Luft und kann bis zu 40% seines Gewichts aufnehmen. Der Zustand wird durch einen Farbwechsel von blau zu hellrosa angezeigt.

Produktspezifikation DC-BB DC1 DC2 DC3 DC4 0.058 0.127 0.30 0.56 0.84 Menge an Silica Gel kg kg kg kg kg







Clariant Container DRI® II Blanket

Trockenmittel gel pad

Clariant Container DRI® II 6-Strip

Desiccants	Beschreibung
333229	<b>Gel pad:</b> Das absorbierte Wasser wird in einem Gel gebunden. Es kann hängen d oder horizontal installiert werden.  Abmessungen: 1200 mm x 500 mm x 20 mm Gewicht: 1,8 kg  Absorbierendes Medium: Calciumchlorid 1,2kg  Temperaturbereich: -20 °C bis + 80 °C.
3325093827656	Clariant Container DRI® II Blanket Dieses Trockenmittel nimmt bis zur dreifachen Menge seines Gewichts auf und bindet es in einem Gel, das nicht ausläuft oder tropft.
3326329227656	Clariant Container DRI® II 6-Strip Dieses Trockenmittel nimmt bis zur dreifachen Menge seines Gewichts auf und bindet es in einem Gel, das nicht ausläuft oder tropft.

# FEUCHTIGKEITS-KONTROLLE



Absorpower

**Beschreibung** 

333228

Trockenmittel "Absorpower": Calciumchlorid (Salz) nimmt schnell Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft auf und eine spezielle Stärke bindet die aufgenommene Feuchtigkeit sofort in ein auslaufsicheres Gel.



Trockenmittelbeutel

**Beschreibung** 

**DIN Trockenmittelbeutel (vlies):** trocknen das versiegelte Luftvolumen und schützen Ihre Waren während des gesamten Transport- und Lagerzeitraums.

Größeneinheiten nach DIN: 32

1.100 g, 3 Stück (mit einer Aufhängungsschnur)

### **Flansche**

Flansche lassen sich leicht installieren und verhindern die Ansammlung von Wasser. Sie bestehen aus Kunststoff und haben Edelstahlschrauben. Es wird mit einem Kunststoffschlauch geliefert. Erhältlich in vier verschiedenen Größen.





Flansche	Beschreibung
10066050	Ø 50mm
10066063	Ø 63mm
10066075	Ø 75mm
100660110	Ø 110mm

# BRENNER

### Shrinkfast 998- Brenner Kit & Zubehör

Der Shrinkfast 998 ist ein langlebiges, propangasbetriebenes Werkzeug, das 212.000 BTUs bei einem Druck von 22 Pfund ausgibt. Das Zubehör beinhaltet Verlängerungen für den Shrinkfast von 60 cm, 120 cm und 180 cm. Weitere Zusatz-Produkte sind Gürtelhalter und





Shrinkfast 998





**Brenner Reparaturset** 



**Armelin** Gürtalalin

Armclip	Gurteiciip
Brenner	Beschreibung
998	Shrinkfast 998 Professioneller p ropangasbetriebener Brenner "Shrinkfast 998" inkl. 8 m Schlauch, verstellbarem Regler und wird geliefert mit einem Kunststofftragekoffer. Abmessungen 520mm x 370mm x150mm
TMS-998RP5	<b>Brenner Reparaturset:</b> Brennerkopf, Piezozündung mit Abzug, Griffhalbschalen Zündkabel.
TMS- 998Armclip	<b>Armünterstützung für den Brenner</b> Shrinkfast 998
998-GT	Gürtelhalter für Shrinkfast 998



Schnellverschluss

TMS-998-23B TMS-998-23C



Ende - Shrinkfast 998 Ende - Druckminderer



Verlängerung



Verlängerung 60cm

Verlängerungen für den "shrinkfast 998" **12199860** 

121998120 121998180 121998-2-ST für

**Beschreibung** 

Verlängerung 60cm Verlängerung 120cm Verlängerung 180cm

Verlängerung zur Verlängerung 60cm fügt weitere 60cm zu einer bestehenden Verlängerung hinzu



Transporttasche

121998-4CASE

121998-6CASE

**Beschreibung** 

Tasche für Verlängerungen bis

120cm Länge

Tasche für Verlängerungen bis

180cm Länge

# BRENNER



Hornet 10701 R1



Hornet 10731 R1





Hornet 10931 R1

Hornet Brenner	Beschreibung
TMS- 10701R1	Dieser Koffer enthält eine Schrumpfpistole mit einem Schnellanschluss und einem 70kW -Brenner, einen 4 bar-Regler und 10m Schlauch sowie einem Paar Sicherheitshandschuhe.
TMS- 10731R1	Wird geliefert in einem Kunststoffkoffer mit einem Brenner von 70 kW und einem Brenner von 30 kW, einem 10-Meter-Schlauch mit Piezoauslöser, einem 4-Bar-Regler und einem Paar Schutzhandschuhe.
TMS- 10931R1	Wird geliefert in einem Kunststoffkoffer mit einem 90 kW Brenner, einem 30 kW Brenner, einem Piezoauslöser, einem 10 Meter Schlauch, einem 4 -Bar-Regler und einem Paar Schutzhandschuhe.

### Brenneraufsätze

Diese Brenneraufsätze sind exklusiv für die Hornet Brenner.



Brenneraufsätze	Beschreibung	
TMS-Aufsatz Hornet31	30 kW	Flammenlänge 250mm
TMS-Aufsatz Hornet71	70 kW	Flammenlänge 350mm
TMS-Aufsatz Hornet91	90 kW	Flammenlänge 350mm
TMS-AufsatzHornet160	160 kW	Flammenlänge 100mm







Zubehör	Beschreibung
TMS-42305	Piezo + Trigger für die Hornet
TMS-	Hornet Griff: mit Piezo-Zündung, passend
GriffHornet42405	für die Hornet-Brenner
TMS-Hornet	3/8" Schnellverschluss für die Hornet-
Verschluss	Brenner

## BRENNER







TMS 4065R1

Piezo Zündsatz

Brenner Beschreibung

TMS Rafale 4065 R1 Brenner: 4065R1 - 65 kW flache Flamme

- synchronisierte Zündung (Sicherheit)

- 360° Drehung des Brenners

- Druck: 1.5 - 3.5 bar

TMS-35242 Piezo Zündsatz für Brenner Rafale 4065



Ripack 3000



Ripack2200

Brenner Beschreibung

Ripack3000 Ripack 3000 propangasbetriebenes Werkzeug, 45

kW – 76 kW. Das Set beinhaltet: Brenner mit Stützzünder, 8m Propangasschlauch, ausfallsicherer Regler, Kunststoffkoffer und Schrau-

benschlüssel.

Ripack2200 Ripack 2200 propangasbetriebenes Werkzeug,

40kW - 72kW, Druck: 1.5 - 3.5 bar

37 | Produktkatalog



Schweiß-

zange **Beschreibung** 

TMS SCHWEIßZ Spezial-Folienschweißzange mit 400mm Schweißnahtlänge und 4mm Schweißnahtbreite. Diese speziell entwickelte Folienschweißzange ist für das Umschweißen von Rohren bis 80mm im

für das Umschweißen von Rohren bis 80mm im Durchmesser konzipiert worden. Speziell für den Gerüstbau ist diese robuste Folienschweißzange entwickelt und für den täglichen Einsatz aus hochwertigem Aluminium hergestellt. Die Schweißzange ist mit einem 3m langen Anschlusskabel versehen. Dieses kann mit einem Adapterkabel um 5m verlängert werden. Dieses ist separat zu bestellen. Sie benötigen, für die Schweißzange noch den Impulsgeber , dieser ist ebenfalls separat zu bestellen . (Artikelnr. TMS -

JOKEGT100)

Impulsgeber

**JOKEGT100** 

Beschreibung

Impulsgeber GT 100 für die TMS-Schweißzangen. Der Impulsgeber erzeugt die zum Schweißen notwendige Energie. Die Schweißzeit ist einstellbar. Die Anschlussspannung beträgt 230Volt.

## BRENNER



Zubehör Trolley Gasflasche **Beschreibung**Trolley für eine Gasflasche



Zubehör Beschreibung

TMS-9910001 Trolley mit Koffer und einer Halterung für die

Gasflasche, sowie einer Halterung für einen

Brenner.

**TMS-9910998** Trolley mit Koffer und Shrinkfast 998



Zubehör 10012100 **Beschreibung** 

Sicherheitshandschuhe für die Nutzung von

Brennern. Einheitsgröße. Farbe: rot.

Zubehör
TMS-Schnellverschluss

Beschreibung

Schnellverschluss für die Verbindung zum Druckminderer



Propangas
Druckminderer
107825200

Beschreibung

Propangas Druckminderer 0,5 - 4bar

mit Manometer max. 8Kg/h

Eingang: 21,8 x 1/14"L - Ausgang: G3/8"L

Propangas Druckminderer 107825100

**Beschreibung** 

Propangas Druckminderer 1- 4bar

mit Manometer 6-10Kg/h Eingng: G.5 - Ausgang: H.6

### SPANNBAND-SYSTEM

### Spannbänder

Mithilfe von Umreifungsbändern lassen sich Stützstrukturen

unterhalb der Schrumpffolie erstellen.

Umreifungsband
(kunststoffbeschichtetes
Daluantan

Polyester)	Beschreibung	
107850013	13mm x 1100m,	300kg Zugfestigkeit
107850016	16mm x 850m,	450kg Zugfestigkeit
107850019	19mm x 600m,	550kg Zugfestigkeit
107850025	25mm x 500m,	785kg Zugfestigkeit
107850031	31mm x 300m,	1600kg Zugfestigkeit



Abrollwagen	Beschreibung
ADIOIIWAUCII	De3CIII eibuliu

1078766800	Spannband Abrollwagen mit Rollen
107850021	Spannbandarboller ohne Rollen

### Haspelspanner

Das Spannwerkzeug wird zum Festziehen des Spannbandes verwendet. Wenn dieses nur mit der Hand angezogen wird, sitzt es zu locker über dem Objekt und kann scheuern.



Haspelspanner	Beschreibung	
107850015	13mm - 19mm	
107875001925	13mm - 25mm	
107850040	25mm - 50mm	

### Verschlussklammern

Verschlussklammern werden für das Umfangband benötigt. Sie werden zusammen mit dem Spanngerät verwendet um ein eng anliegendes Umfangband zu erstellen.

Klammern	Beschreibung
107850050	13mm
1078650305	16mm
107875075	19mm
1078750025	25mm (500 pro Verpackung nach Gewicht)
1078750035	35mm (250 pro Verpackung nach Gewicht)
10020010	25mm

### SPANNBAND-SYSTEM





Spannbandsystem **TMS Liftoff** 

**Beschreibung** 

Der **Liftoff** ist perfekt für verpackte Objekte, die zusätzliche Luftzirkulation als auch Oberflächenschutz benötigen (wie bspw. lackierte Boote, oder hochglänzende Oberflächen).



Spannbandsystem
Seat Saver

Beschreibung

Der **SeatSaver** ist ideal für Boote, bei denen die Sitzflächen mit den Umreifungsbändern in Kontakt kommen würden. So lassen sich Druckstellen auf den Polstern vermeiden.





Spannbandsystem
Strap Protect

**Beschreibung** 

Der P rotector schützt vor Drucks tellen in den Polstern und eignet sich als Kantenschutz. So reißen scharfe Kanten nicht die Folie auf.



Spannbandsystem

End Caps: **1017810021** 

Bottom Caps: **1017810031** 

**Beschreibung** 

**End Caps u nd Bottom Caps** passen perfekt auf Stützpfeiler unterhalb der

Schrumpffolie.

Bottom Caps haben zusätzlich rutschhemmende Klebestreifen, die für noch mehr Stabilität sorgen.



Spannbandsystem
Super Cap

Beschreibung

Die **Super Caps** nehmen die Last von Schnee, Eis und Regen von den Stützpfeilern unter der Schrumpffolie





Spannbandsystem Rhino Cap

**Beschreibung** 

Die Schwerlast **Rhino Caps** sind der ideale Durchstoß-Schutz. Sie erleichtern den Aufbau von Stützkonstruktionen und machen diese stabiler.

# CLIPS

### Clips

Die Clips sind perfekt für den tem porären Halt währen d der Installation von Sch rumpffolie. Sie s orgen für einen guten Halt ohne die Folie zu zerreißen. Paketinhalt: 4 Stück.



**1004101 EasyKlip/ Holdon Clip mini** – für Materialen bis zu einer Stärke von 1,5mm (Paketinhalt: 4 Stück)



**1004104** EasyKlip/ Holdon Clip midi — für Materialen bis zu einer Stärke von 5mm (Paketinhalt: 4Stück)



TMS-4260172 Die Power Clamp ist eine multifunktionale Klemme mit einem Schnellverschluss . (Paketinhalt: 4 Stück)



www.tmsshop.de | 46

# POLSTER MATERIAL

L-Schaumprofil 79201502000

Beschreibung

L-Schaumprofil



50mm x 6mm x 2m



U - Schaumprofil Beschreibung

79200152000 5- 15mm x 2m 79200352000 25- 35mm x 2m. 45- 60mm x 2m. 79200602000 792001002000 80-100mm x 2m. 792001202000

78200100 80-100mm x 2m

Stärke: 11mm Stärke: 11mm Stärke: 15mm 100-120mm x 2m, Stärke: 15mm











Polstermaterial Beschreibung

**781002560** EPP - Schaumecken Größe 1: 25mm - 60mm **7810055135** EPP - Schaumecken Größe 2: 55mm - 125mm **78100135235** EPP - Schaumecken Größe 3: 135mm - 235mm

78100100125 Weiße Schaumecken



O - Schaumprofil Beschreibung

**789980222000** 22mm x 2m, Stärke: 7mm **789980352000** 35mm x 2m, Stärke: 7mm

### Stausäcke

Stausäcke werden in LKWs oder Containern benutzt, um Paletten vor dem Verrutschen oder U mkippen zu schützen. Sie werden in die Lücken zwischen Paletten und Wänden platziert.



Stausäcke **Beschreibung TMS-120180 Stausack** 120cm x 180cm

# STICKER

#### **Sticker**

Alle Sticker sind aus PVC gefertigt und in den Durchmessern 100mm und 200mm erhältlich.



Sticker	"nicht betreten"	
---------	------------------	--

999P15100	Ø 100mm
999P15100-200	Ø 200mm



Sticker	"Leiter anstellen verboten"
SHCKEL	i eller ansiellen verbolen

9999P32100	Ø 100mm
9999P32100-200	Ø 200mm



Sticker	"nicht schneiden"
---------	-------------------

9999c17	Ø 100mm
9999c17-200	Ø 200mm



9999P32701	Ø 100mm
9999P32701-200	Ø 200mm



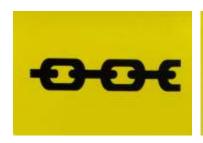
Sticker Beschreibung

999-16669 "Feuer verboten" Ø 100mm 999-16739 "Balance point" Ø 100mm

"Anschlagkette" Ø 100mm

999P-21715 "Feuchtigkeitsabsorber entfernen" Ø 100mm

9999p34300 "Gasflasche sichern" Ø 100mm







Sticker Beschreibung

**999-11223** "Anschlagkette" (10,5cm x 7,5cm, gelb)

**9999p34100** "lashing point" **9999p34200** "lifting point"

### REINIGUNGS PRODUKTE:

Artikel **8040005** 

Spezialreiniger, 600ml Spezialreiniger, 600 ml

Spezialreiniger mit Tiefenreinigungswirkung für ölige

und fettige Maschinenteile.



Artikel Citro clean spray, 500ml

840007 Das Citro-Clean-Spray reinigt Oberflächen und

Textilien von Klebstoffresten, Spritzlackierung, Öl, Fett, Harz, Teer, Filzstift und Kugelschreiberflecken sowie frischem PU-Schaum. Mit einem frischen Orangenduft



Artikel Multi Fluid TL3 spray, 500ml

840025 Das Multi-Fluid-Spray reinigt und entfettet zuverlässig

ölige, fettige und verschmutzte Maschinenteile. Dieses Spray reinigt V2A/ V4A-Stahl, Glas und Arbeitsmittel, zum Beispiel Tastaturen, Telefone usw.



825057

Das Vielzweckspray WL 100 ist ein universell einsetzbares Spray und wird als praktisch unsichtbares Schmiermittel für Scharniere, Gleit - und Kugelgelenke genutzt. Es schützt vor Oxidation und Korrosion. Das Spray ist silikonfrei. Hilft gegen Rost und löst korrodierte Metallverbindungen.

### Artikel Spezial-Lösespray, 500 ml

825039 Das Spezial-Lösespray wird verwendet für das schnelle und einfache Abziehen von Aufklebern, sowie bei Farbspray, Teer und Baumharz.

Artikel WL50Muktifunktions-Spray, 500 ml

825035 Das WL Multifunktions-Spray ist Schmiermittel, Rostentferner, Anti -Korrosionsschutz und Reiniger in einem. Das WL 50-Spray ist silikonfrei

# ANDERE

#### **Klebeband**

Stark klebendes und hoch flexibles Gewebeklebeband in unterschiedlichen Farben (48mm x 50m). Das Tape ist wasserfest und ideal geeignet zum Verpacken, Bündeln, Abkleben, Verschließen oder auch Reparieren.



### **Technic-X-Treme Tape**

Hergestellt aus Silikon, Technic-x-treme widersteht extremen Temperaturen sowie Druck, Spannung, Feuchtigkeit, Korrosion und Verunreinigungen.

technic-X-Treme Tape

Selbst-verschweißendes Reparatur Tape 25,4mm x 3m,

7825300

Farben: grau, schwarz, weiß

53 | Produktkatalog



Artikel Beschreibung

**100122001006** Antirutsch- Matten 200x100x6mm



Antirutsch-Tape Beschreibung

**Antirutsch-Tape** 50mm x 3m, UV-resistent von -40°C bis 100°C, Farbe:

schwarz



Artikel **Beschreibung** 

TMS-Doku-A4Q Dokumententasche A4



Pflaster Farben

788014

TMS- blau, beige, schwarz, camouflage, grün, rot, pink,

PLAST türkis, weiß 25mm x 4,5m

# ÖLSPERRE

### Ölsperre

Diese Ölsperre ist für den schnellen Einsatz nach Ölunfällen oder präventiv als temporäre Barriere konzipiert, um Verunreinigungen zu vermeiden. Pumpen Sie nur soviele Segmente auf, wie sie benötigen (je 4m) und verbinden Sie diese mithilfe von Klettverschluss.

- verfügbar in drei unterschiedlichen Größen
- hergestellt aus LDPE
- wiederverwendbar
- kompakt verstaut in einer Box inkl. Pumpe
- eine Kette besc hwert die Ölsperre, damit kein Öl unterhalb der Sperre durchläuft



Ölsperre	Ölsperre
TMS-55512	12 meter (3 Segmente à 4m)
TMS-55520	20 meter (5 Segmente à 4m)
TMS-55528	28 meter (7 Segmente à 4m)







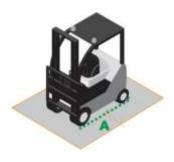
### SHRINK WRAP ANYIHING!

Eine vollständige Verpackung ist häufig notwendig, wenn das verpackte Objekt lange gelagert, über weite Distanzen transportiert wird oder an Deck von Schiffen steht. Hier finde n Sie eine kurze Übersicht, wie Sie vorgehen sollten.

#### BESTIMMEN DER SCHRUMPFFOLIENBREITE

Um ein Objekt vollständig in Schrumpffolie zu verpacken, müssen Sie zunächst die benötigten Breiten der Folie bestimmen. Hier finden Sie ein paar Tipps, veranschaulicht anhand eines Gabelstaplers.

### | Bestimmen der Folienbreite "Basis"



A + 50cm + 50cm = Rollenbreite

50cm zusätzliche Folie rundherum

### | Bestimmen der Rollenbreite "Abdeckung"

Gemessen wird vom Boden bis zum höchsten Punkt (X), über die breiteste Stelle hinweg (Y)und wieder bis nach unten auf den Boden (Z).



X+Y+Z = Rollenbreite "Abdeckung"

### | Erstellen der Nähte

Sobald die Folie über dem Objekt drapiert ist, falten Sie die Nähte und schneiden überschüssige Nähte ab, genauso als würden Sie ein Geschenk einpacken. Anschließend verschweißen Sie die Nähte mit dem Brenner und schrumpfen die Fläche.



Nachdem die Folie vollständig geschrumpft ist, kleben Sie die Schweißnähte mit Tape ab.

### | Vollständige Verpackung & Platzierung der Lüfter



Patzieren Sie die Lüfter in das obere Viertel des verpackten Objekts.

Falten Sie die Basisfolie nach oben und erstellen die Schweißnaht.





+49 (0) 4921 - 39877 - 0 +49 (0) 4921 - 39877 - 10



Fritz-Liebsch-Str. 3 26723 Emden Germany



info@tmsshop.de www.tmsshop.de



