



PRODUKTKATALOG 2019

Abdichtung, Verklebung, Reinigung, Zubehör

**Sanitär- und
Heizungstechnik**



**Mit uns bleibt Wasser
wo es hin gehört**

**Ofen- und
Kamintechnik**



**Mit uns bleibt Wärme
wo sie hin gehört**

**Industrie-
Technik**



**Mit uns Industrie-Systeme
dicht verbinden**

**Pool-
Technik**



**Profi-Lösungen für
Schwimmbad und Pool**



**DAS NEUE
SORTIMENT**

Aufbauen, montieren, abdichten, verkleben,
reparieren, warten und reinigen in gewohnter
Fermit-Qualität.

Jetzt auch rund um den Pool!



NEU

**pool
fermit**

CLEVERE UND PRAKTISCHE HELFER FÜR DIE PERFEKTE FUGE ✓



6 in 3

Fugen-Werkzeug



**x 2
(bis zu
20 cm)**

Verlängerung für
Kartuschen-Spitzen



**360 Grad
drehbar**

Knick- und
Dreh-Kanüle



Das Unternehmen

Die Fermit GmbH, ehemals Nissen & Volk GmbH, ist seit mehr als 100 Jahren der Spezialist für das Abdichten von Gewinden und mit seiner Marke Neo-Fermit unangefochtener Marktführer in Deutschland.

Als Dienstleister und kompetenter Partner für den Großhandel im Bereich der Sanitärtechnik und des Heizungsbaus, der Ofen- und Kaminbauer, der Industrie, des technischen Handels und jetzt auch im Bereich der Pool-Technik bietet Fermit Problem-Lösungen und Mehrwerte „Made in Germany“.



Verwaltungsgebäude der Mutter-Gesellschaft in Paris

Vom Meister über den Gesellen, bis hin zum Hobby-Handwerker, vertrauen hunderttausende Kunden den zertifizierten und zugelassenen Produkten.

Als Tochter-Unternehmen der französischen BARTHELEMY-Gruppe profitiert die Fermit GmbH zudem von einer deutlich ausgeweiteten Forschungs- und Entwicklungs-Kompetenz, wie auch von einer verstärkten Präsenz in mehreren europäischen Nachbarländern.

Als produzierendes Unternehmen ist sich die Fermit GmbH ihrer Rolle im gesamten Öko-System bewusst. Die Photovoltaikanlage auf dem Dach der 2015 gebauten Erweiterung der Produktionshalle produziert 48.700 kWh Strom und ermöglicht so eine Einsparung von über 33 Tonnen CO₂ pro Jahr. Somit produziert Fermit weitestgehend klimaneutral im Sinne von Mensch und Natur.

Darüber hinaus unterzieht sich die Fermit GmbH regelmäßiger Überprüfungen im Sinne des Qualitäts-Management und ist zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015.



Fermit in Zahlen:



Innovationskraft, Flexibilität und kurze Reaktionszeiten. Das ist Fermit.

Alle Produkt-Informationen und technischen Datenblätter finden Sie unter: www.fermit.de



LIEFERPROGRAMM:

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK	Seite
GEWINDE-ABDICHTUNGEN	
Neo-Fermit Universal	8
Fermit-Spezial	8
Solar-Fermit	8
Hochdruck-Fermit	9
Fermitol	9
Kunststoff-Gewindedicht	9
Fermitan	10
Neo-Fermit-Sets	10
PTFE-Band/GoldexBand	11
PTFE-Gewindedichtfaden	11
Hanf/Flachs	12
INSTALLATIONSKITTE	
Plastic-Fermit	13
Aqua-Fermit	13
Kittschnur	13
DICHTSTOFFE	
Fermitopp N/E	14
Fermitopp Aquarium	14
Fugenwerkzeug	14
MS Polymer	15
360°-Knick- und Dreh-Kanüle	15
Verlängerung für Kartuschen-Spitzen	15
Collex-Silikon	15
GLEITMITTEL UND SCHMIERMITTEL	
Gleitmittel	16
Gleitmittel für Abgas-Systeme mit Dichtungsring	16
Glissa Spezial-Armaturenfett	16
Glissa Silikon-Armaturenfett	16
Glissa Allgas-Hahnfett	17
SANITÄRE WARTUNG	
PTFE-Flachabdichtungsband "FA"	17
Wandarmaturdichtungen	18
Fermitex (Pulver/flüssig)	18
Duschtürdichtungen	19
Kunststoff-Schere	19
Fermit Notfallkoffer/Erste-Hilfe-Abdichtset	20
Fermitape	21
Dichtband (Wanne/Küche)	21
LÖTEN UND SCHWEIßEN	
Thermostop	21
HEIZUNGSWARTUNG	22
Grafitpaste Nivo - Flexoperm	22
3D-Kitt	22
3D-Kitt Super	22
Brenner Reiniger	23
Brennkammer Entrüßer	23
Lecksuch-Spray / Lecksuch-Spray -15°C	23
Adapter-Manometer-Absperrhahn	24
Brennerreiniger	24
Gefäßfüller	24
PRODUKTE FÜR DIE PVC ROHR-INSTALLATION	
Fermitac HT Plus PVC-ABS Klebstoff	25
Fermitac PVC-U Klebstoff	25
Fermitac Reiniger	25

OFEN- UND KAMINTECHNIK	Seite
FEUERFESTE PRODUKTE	
Feuerfester Kessel-Kitt Froschmarke	26
Feuerfester Kessel-Kitt Super +1300°C	26
Schamotkleber HT 1100/Ofenschnurkleber	26
Schamottemörtel	27
Feuerzement	27
Glasfaser-Rundschnur-/Gewebeband	27
Glasfaser-Rundschnur / Vierkant /-Bänder	28
DICHTSTOFFE	
Fermitopp HN 300	29
Fermitopp HE 300	29
Kartuschenspritzpistole A-Zahn	29
WARTUNG KAMINE & ÖFEN	
Kaminglasscheiben Reiniger	30
Ofenschwärze	30
Entrüßungspuder	30
Entrüßerpellets	30
ZUBEHÖR KAMINE & ÖFEN	
Anzündwolle	31
Anzündgel	31
Anzündwürfel	31

INDUSTRIETECHNIK	
PTFE-GEWINDEABDICHTUNGEN	
Gewindebänder	32
Bonnatex "FD" + "FH"	34, 35
PTFE-PACKUNGSSCHNÜRE UND PACKUNGSZIEHER	
Bonnapack "E", "G" - Rundschnur, "S" Vierkant	33
Keramikfaser Rundschnur, Vierkant Quadrat	33
Packungszieher	33
PTFE-FLACHABDICHTUNGEN / RUNDDICHTUNGEN	
ePTFE Dichtungsband / Runddichtung FA, R, FB, FD, FH	34, 35
PTFE-FOLIEN UND PTFE-PLATTEN	
PTFE-Folien	36
Bonnatex "FD 08"-PTFE-Platten	36
SCHMIEREN/MONTAGE/WARTUNG	
Anti-Seize Aluminiumpastenspray	37
Anti-Seize Kupferpastenspray	37
Gefäßfüller Spray und Gefäßfüller Spray nicht brennbar	37
Haft-Sprühfett	37
Ketten- und Seilspray	37
Mehrzweck-Ölspray	37
Schneidölspray	37
Silikonspray	37
Sprühfett weiß	37
Weißöl-Lebensmittel-Industriespray	37
Zahnradspray	37
OBERFLÄCHEN-/KORROSIONSSCHUTZ	
Aluminiumspray	38
Chrom-Aluspray	38
Edelstahlspray	38
Haftgrund grau	38
Haftgrund rot-braun	38
Korrosionsschutz-Wachsspray	38
Kupferspray	38
Markierspray leuchtrot	38
Messingspray	38
Zink-Alu-Spray	38
Zinkspray grau und hell	38
Zinkstaubfarbe	38
REINIGEN/EINFETTEN/PFLEGEN	
Aktivschaumspray	39
Bremsenreinigerspray	39
Brennerreiniger Spray	39
Citrus-Hochleistungsreinigerspray	39
Druckluftspray	39
Edelstahl-Pflegespray	39
Elektronikreinigerspray	39
Entfetterspray	39
Kontaktspray	39
LÖSEN/TRENNEN	
BonnaFlon PTFE-Spray	39
Formentrennspray	39
Graphitpulverspray	39
Kältespray	39
Rostlöser MOS2 Spray	39
Rostlöser-Schock-Spray	39
Schweiß-Trennspray	39

POOL-TECHNIK	Seite
AUFBAU & MONTAGE	
Korrosionsschutz-Spray	40
Sprühkleber für Pool-Vlies	42
Vlieskleber PRO	42
VERKLEBUNG VON PVC	
PVC-Kleber blau mit Pinsel	42
PVC-KLEBER BLAU PRO mit Pinsel	42
REINIGUNG VON PVC	
PVC Universal-Reiniger	43
REINIGUNG, PFLEGE & SCHUTZ	
Edelstahlpflege-Spray	40
Whirlpool-Desinfektion	41
Wärmepumpen- und Klimaanlage-Reiniger	43
ABDICHTUNG VON GEWINDE-VERBINDUNGEN	
PTFE-Teflonband	41
Kunststoff-Gewindedicht	43
WARTUNG VON VENTILEN UND ARMATUREN	
Silikon Armaturenfett	44
REPARATUR VON LECKAGEN	
Schleifpapier 120er Körnung	44
Reparaturmasse für Leckagen	44
Dichtband für Leckagen	44
Reparatur-Set für Pool-Folien	45
Dichtbandage für Hart-PVC Rohre	45
Leck-Fix	45
ABDICHTUNG UNTER WASSER	
Aqua-Fix PRO	45

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

ÜBERSICHT DICHTSTOFFE

Artikel	Neo-Fermit	FRp+GRp Bänder	GoldexBänder PTFE	PTFE Faden	Kunststoff-Gewindedicht
					
Gewindedichtung (konisch oder zylindrisch)	Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall	Kunststoff & Metall
Zusätzlich für Flachabdichtung	✓				
Zulassungen	DVGW, ÖVGW, SVGW, DG	DVGW, z. T. BAM/ WRAS	DVGW, FDA, BAM	DVGW, WRAS, BAM, UL, ASTM, KIWA	WRAS
Geeignet für	Trinkwasser	✓	✓	✓	✓
	Wasser & Dampf	✓	✓	✓	✓
	Druckluft	✓	✓	✓	✓
	Gas	✓ o. Sauerstoff	✓	✓	✓
	Öle & Kraftstoffe		✓	✓	✓
	Sonstige		Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien	Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien	Glycol, Ozon, Chlor, Salz, Chemikalien
Technologie	Dichtpaste (Nur in Verbindung mit Hanf)	Dichtband	Dichtband	Dichtfaden	Dichtpaste (Silikon)
Verwenden mit (Hanf/Flachs)	✓				
Zul. Gewindenspiel am Durchmesser					0,8 mm
Max. Durchmesser		2"	2"	1,5"	
Demontierbarkeit	leicht	leicht	leicht	leicht	leicht
Rückdrehbarkeit bis	✓	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad	✓ 45 Grad 10 Min.
Max. Einsatztemp. bei:					
- Buntmetallen + Wasser	130°C	260°C	260°C	240°C	bis 8 bar (60°C)
- Anderen Metallen + Wasser	130°C	260°C	260°C	240°C	bis 8 bar (60°C)
- Weiteren Medien	70°C bei Gas	260°C	260°C	240°C 100°C bei O ₂	
Wieder unter Druck setzen	sofort	sofort	sofort	sofort	sofort bis 3 bar
Druck nach der Polymerisation	Wasser 16 bar Heizung 7 bar Gas 5 bar	20 bar	30 bar Sauerstoff 40 bar und 60°C	100 bar bei Heißwasser	bis 8 bar (60°C) bis 4 bar und 90°C bei Hei- zungen

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

Fermit-Spezial	Hochdruck-Fermit	Solar-Fermit	Fermitol	Fermitan - Wasser	Fermitan - Heizung
					
Metall	Metall	Metall	Kunststoff & Metall	Metall	Metall
✓	✓		✓		
				UBA	DVGW, UBA
				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓
✓ o. Sauerstoff	✓ o. Sauerstoff		✓ nur Flüssiggas		✓ o. Sauerstoff
			✓		✓
		Glycol	Glycol, Salzwasser		
Dichtpaste (Nur in Verbindung mit Hanf)	Dichtpaste (Auch in Verbindung mit Hanf)	Dichtpaste (Nur in Verbindung mit Hanf)	Harzkleber	Anaerober Kleber	Anaerober Kleber
✓	✓	✓	✓		
				0,25 mm	0,25 mm
				2"	2"
leicht	leicht	leicht	schwer	mittel	sehr schwer
✓	✓	✓	x		
100°C	160°C	160°C	130°C	40°C	100°C / 120°C
100°C	160°C	160°C	130°C	150°C / 170°C	110°C / 120°C
			130°C bei Öl	150°C / 170°C	110°C / 120°C
sofort	sofort	sofort	1 h	4 bar = 15 Min.	4 bar = 15 Min.
10 bar	16 bar	15 bar	4 bar	200 bar	200 bar

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

GEWINDEABDICHTUNGEN

NEO-FERMIT UNIVERSAL



Gewindedichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen in Verbindung mit Hanf

- Geeignet für Gas und Trinkwasser in der Hausinstallation
- DVGW-geprüft (DIN EN751-2 Arp & DIN 30660) für Deutschland, Österreich, Schweiz, Dänemark
- Für alle Gas-Arten, einschließlich Erdgas und Flüssiggas (in der Gasphase)

Einsatzbereich Wasser: Temperaturbereich: bis 95°C **Max. Druck:** 16 bar
Einsatzbereich Heizung: Temperaturbereich: bis 130°C **Max. Druck:** 7 bar
Einsatzbereich Gas: Temperaturbereich: -20°C bis 70°C **Max. Druck:** 5 bar

- Sauber und giftfrei
- Klebt nicht
- Reizt die Haut nicht
- Lösemittelfrei
- Schwundfrei
- Nicht aushärtend
- Jederzeit demontierbar
- Silikonfrei
- Schützt Gewinde vor Korrosion

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
01002	150 g Tube	15
01003	325 g Tube	15
01004	450 g Dose	12
01005	800 g Dose	18
01007	4 kg Eimer	1
01015	380 g Kartusche	12

FERMIT-SPEZIAL



Gewindedichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen in Verbindung mit Hanf

- Geeignet für alle Gewinde bis zu einem Durchmesser von 2 Zoll nach DIN 2999
- Für Gas-, Wasser-, Heizungs- und Druckluft-Anlagen (nicht im Bereich der Haus-Installation)

Einsatzbereich Wasser
Heizung, Gas, Druckluft: Temperaturbereich: -25°C bis 100°C **Max. Druck:** 16 bar

- Leicht zu verarbeiten
- Sofort abdichtend
- Jederzeit demontierbar
- Nicht aushärtend
- Zuverlässig und sicher

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
02001	70 g Tube	24
02003	500 g Dose	12
02004	5 kg Eimer	1

SOLAR-FERMIT



Gewindedichtungspaste für die Solar-Installation in Verbindung mit Hanf

- Geeignet für alle gängigen Wärmeträger (nicht im Bereich der Gas- und Trinkwasseranlagen in der Haus-Installation)
- Glykol-resistent
- Solar-Fermit kann für alle Kreisläufe verwendet werden, welche teilweise oder zur Gänze mit Glycol und Frostschutz gefüllt sind, wie Soleleitungen für Wärmepumpen oder Kühlkreisläufe

Solar-Installation: Temperaturbereich: bis 160°C **Max. Druck:** 15 bar

- Leicht zu verarbeiten
- Sofort abdichtend
- Jederzeit demontierbar
- Nicht aushärtend

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
08001	250 g Dose	6

GEWINDEABDICHTUNGEN

HOCHDRUCK-FERMIT



Druck- und hitzebeständiger Dichtungspaste, auch in Verbindung mit Hanf zum Abdichten von Gewinden, Flanschen und Flächen

- Geeignet für alle Gewinde bis zu einem Durchmesser von 2 Zoll (DIN 2999) an Hochdruckanlagen, Turbinengehäusen oder Dampfleitungen

- Leicht zu verarbeiten
- Nicht aushärtend
- Verbindungen wieder lösbar
- Giftfrei
- Hitzebeständig
- Hochdruckbeständig
- Sofort beanspruchbar

Temperaturbereich: bis 160°C **Max. Druck:** 16 bar (je nach Anwendungsbereich)
Flansche, Flächen und Zwischenlagen beidseitig bestreichen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
03001	500 g Dose	12
03003	5 kg Eimer	1

FERMITOL



Vielseitiges, flüssiges Kunstharz-Dichtungsmittel zum Abdichten von Gewinden, Flanschen und Flächen

- Geeignet für Wasser-, Benzin-, Fett- und Öl-Leitungen, Ölheizungs- und Propangas-Anlagen, Motoren, Motorgehäuse, Getriebekästen, Maschinen, Apparate und Behälter
- Beständig gegen Öl, Flüssig-Gas, Benzin, Benzol, Petroleum, Fette, Wasser, Dampf, Säure, Lauge, Sole, Seewasser
- Abgebunden gegen Spiritus und alle Treibstoff-Gemische

- Leicht zu verarbeiten
- Sofortige Abdichtung
- Integrierter Pinsel
- Mit und ohne Hanf verwendbar
- Phthalat frei

Temperaturbereich: -10°C bis 130°C **Max. Druck:** 4 bar
(je nach Anwendungsbereich)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
04001	125 g Flasche (mit Pinsel)	24

KUNSTSTOFF-GEWINDEDICHT



Neutral vernetzter Silikon-Kleber zum Abdichten von Gewindeverbindungen

- Geeignet für Kunststoff/ Kunststoff-(PVC, PVCC; PP, ABS, PE), Metall- und Misch-Verbindungen aus Kunststoff
- Beständig gegen Chlor, Salzwasser, Ozon, Glykol behandeltes Wasser, Warm- und Kaltwasser und Druckluft
- Trinkwasser geeignet (WRAS, engl. Norm BS6920)

- Geruchsneutral
- Tropffrei
- Korrigierbar (1/8 Umdrehung innerhalb 10 min.)
- Ohne Hanf verwendbar

Temperaturbereich: 60°C nach 24 h, 90°C nach 24 h bei Heizungen
Max. Druck: Sofort bis 3 bar, 8 bar nach 24 h, 4 bar nach 24 h bei Heizungen
Verarbeitungs-Temperatur: über 10°C
Lagerung: Ungeöffnet und bei normaler Luftfeuchtigkeit zwischen 5°C bis 30°C
Haltbarkeit: 15 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09001	100 g Tube	6

GEWINDEABDICHTUNGEN

FERMITAN – Anaerobes Gewinde-Dichtmittel



- Ersetzt Hanf, angereichert mit PTFE ✓
- Trinkwasser geeignet (UBA)/DVGW zertifiziert* ✓
- Für zylindrische und konische Gewinde ✓
- Bis 2 Zoll Gewindedurchmesser und 0,25 mm Gewindespiel ✓
- Für Metall, Stahl, Edelstahl, Kupfer, Kupferlegierungen (Bronze, Messing, Rotguss) geeignet ✓
- Bis zu 100 Gewinde mit 1 Flasche (75 ml, bei 1 Zoll-Gewinden) ✓
- Maximaler Druck: 200 bar nach Polymerisation ✓
 4 bar nach 15 Minuten
 30 bar nach 2 h ✓

Garantierte Haltbarkeit von 18 Monaten bei Lagerung zwischen 5°C bis 25°C. Ideale Verarbeitungs-Temperatur ab 10°C

Artikel-Nummer	Artikel	Temp.-Bereich	Festigkeit	VPE
05001	Fermitan Trinkwasser (75 ml) Im Sanitärbereich & der Installation	-30°C bis 150°C (kurzzeitig bis 170°C) -30°C bis 40°C bei Kupfer, Bronze, Messing, Rotguss)	mittelfest	6
05002	Fermitan Heizung (75 ml) Für Heizkreisläufe bei Zentral-, Öl- und Gasheizung, Dampf/Druckluft	-30°C bis 110°C (kurzzeitig bis 120°C)	hochfest	6

* Nur Art.-Nr.: 05002 – Nach DIN EN 751-1 Klasse H, DVGW-Reg.Nr. NG-5146 BU 0219. Auch für Trinkwasser geeignet (entsprechend der Information des UBA vom 11.02.2016 "Hygienische Beurteilung von anaeroben Klebstoffen in Kontakt mit Trinkwasser")

NEO-FERMIT-SETS

Neo-Fermit plus Hanf, wahlweise mit oder ohne Fermit - PTFE-Bänder. Die All-in-One-Lösung im praktischen Beutel.

• Silikonfrei

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
01061	90 g Tube + 50 g Mazzoni-Flachs-Zopf	50
01062	150 g Tube + 2 x FRp-Band + 50 g Mazzoni-Flachs-Zopf	40



GEWINDEABDICHTUNGEN

PTFE-Band/GoldexBand



PTFE-Gewindedichtband für Kunststoff- und Metallgewinde

- Geeignet zur Verwendung bei allen Sanitär- und Heizungskreisläufen im Kalt- und Warmwasserbereich
- DVGW-geprüft(DIN EN 751-3)

Einsatzbereich Temperatur: -60°C bis 260°C **Max. Druck:** 20 bar
FRp; DN ≤ 10 / GRp; 10 ≤ DN ≤ 50

PTFE-GoldexBand für Kunststoff- und Metall-Gewinde

- DVGW-geprüft(DIN EN 751-3)
- BAM-Zulassung
- FDA-konform

Einsatzbereich Temperatur: bis 260°C **Max. Druck:** 30 bar
bei Sauerstoff (flüssig + gasförmig): bis 60°C **Max. Druck:** 40 bar

- Demontierbar
- Einfach und schnell anwendbar
- Nicht brennbar, nicht entzündbar
- Kein Verfallsdatum
- Resistent gegen Pilzbefall
- Quillt nicht



Artikel-Nummer	Artikel	VPE
24010	FRp (Dichte 60 g/m ²)	250
24011	GRp (Dichte 100 g/m ²)	250
33294	GoldexBand (Dichte 142 g/m ²)	10

Weitere PTFE-Bänder finden Sie auf Seite 32.

PTFE-Gewindedichtfaden (bis 240°C)



PTFE-Gewindedichtfaden für Kunststoff- und Metallgewinde

- DVGW-geprüft für Gas(DIN EN751-3 FRp/GRp), (DIN 30660, Prüfung bis 100 bar mit Gasen der 1.-3. Familie und mit Heißwasser (NV-5143BP0261)
- Trinkwasserprüfung gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes
- Rückdrehungen bis 45 Grad getestet und zertifiziert
- WRC Zulassung für Großbritannien (Ref. 0212515)
- ASTM F423 geprüft für Dampf- und Kaltwasserzyklustest
- BAM-geprüft (für Sauerstoff, gasförmig: bis 30 bar / 100°C, Anwendung mit Gleitmittel); flüssig: bis 30 bar / 100°C, Anwendung ohne Gleitmittel)
- Resistent gegen Lösungsmittel, Säuren und aggressive Chemikalien, Pilz-, Schimmel- und Bakterienbefall, enzymatische und mikrobiologische Angriffe, Oxidation.
- UL listed: Dichtungsmaterial 19BN File MH26734, bis max. 1 1/2", für Rohrleitungen in Verbindung mit Benzin, Petroleum, Butan, Naphta, Gas (<300 psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, Klasse „20“
- Für Solarinstallationen geeignet

Einsatzbereich Temperatur: -200°C bis 240°C **Max. Druck:** 30 bar / 100°C
bei Sauerstoff, 100 bar bei Heißwasser

- Mit integriertem Schneidmesser
- Kein Austrocknen
- 175 Meter
- Bleibt immer weich und biegsam
- Mit Gleitmittel im Fuß (Montierhilfe)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
24013	Gewindedichtfaden 175 m	12

GEWINDEABDICHTUNGEN

HANF/FLACHS

Für die Verwendung zusammen mit Dichtungspasten

Neo-Fermit Universal, Fermit-Spezial, Hochdruck-Fermit, Fermitol und Solar-Fermit.

Verbessert die Stabilität der Verbindung unter Druck.

Temperaturbeständigkeit: bis 140°C

Aluminium-Hanf: bis 640°C (zusammen mit der Grafitpaste NIVO verwenden)

Mazzoni-Flachs EXTRA (gehehelt & gezopft)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
24014	100 g Zopf	125
25416	100 g Flachsknäuel (geblistert)	8
24002	200 g Zopf	62
24009	200 g Coda 4 (Pferdeschwanz 4x 50g)	62
24007	40 g Spule	10
24003	80 g Spule	10
24004	Spender für Spule (80 g)	15
24005	40 g Flachs im Dispenser	25
24006	80 g Flachs im Dispenser	16

Mazzoni rein Hanf-Ersatz Spezial (feinst gehehelt & gezopft)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
25702	200 g Zopf	62

Mazzoni rein Hanf-Ersatz Super (Premium-Qualität)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
25713	200 g Zopf	62

Mazzoni-Flachs +GF+

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
25415	80 g Spule	10
25413	„Flachsi“-Spender (Für den mobilen Einsatz)	1

Aluminium-Hanf

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
25717	AH 601 (fein) 325 g Packung	1
25718	AH 602 (grob) 325 g Packung	1



INSTALLATIONSKITTE

PLASTIC-FERMIT



Dauerplastischer, knetbarer Dichtungskitt (weiß) auf Kunststoff-Basis für die Sanitärinstallation

- Geeignet zum Einsetzen von Ablauf-Armaturen in Waschtischen und Badewannen
- Für Kalt- und Warmwasser
- Zur Schall-Entkopplung einsetzbar
- Als Ausgleichsmasse für die Montage von Sanitär-Keramik verwendbar
- Nicht für Marmor oder Naturstein verwenden!

Temperaturbereich: -10°C bis 100°C

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
06001	250 g Dose	24
06002	500 g Dose	18
06003	1 kg Dose	12
06004	5 kg Eimer	1

- Dauerplastisch
- Geschmeidig
- Sparsam und schnell verarbeitbar
- Versprödet nicht
- Gutes Haftvermögen
- Unbegrenzt lagerfähig



AQUA-FERMIT



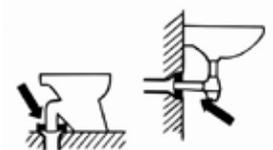
Dichtungs- und Muffenkitt (rot) für Wasch- und Klosettbecken sowie Kanalisation oder Muffen an erdverlegten Leitungen

- Nicht für Marmor oder Naturstein verwenden!

Temperaturbereich: -10°C bis 100°C

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
07001	250 g Dose	24
07002	500 g Dose	18
07004	5 kg Eimer	1

- Dauerplastisch
- Leicht knetbar
- Starke Klebkraft ohne zu verhärten
- Zuverlässig und sicher



KITTSCHNUR



Dauerelastische Dichtungsmasse zum Einsetzen der Armatur oder von Siphons in Waschbecken oder Badewannen

- Für Heiß- und Kaltwasser
- Temperaturbeständig
- Zum Abdichten von Ventilkelchen

Temperaturbereich: -10°C bis 100°C

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
06301	8 x 200 mm	250

DICHTSTOFFE

FERMITOPP N/E



Neutral- oder essigvernetzter, elastischer Silikonfugendichtstoff mit fungizider Ausrüstung für die Sanitär-Installation

- Lichtecht
- Reinigungsmittelbeständig
- Geruchsneutral (nur N)
- Für Acryl geeignet (nur N)
- Mit Luftfeuchtigkeit reagierend
- Geeignet für die Abdichtung von Sanitär- und Nassräumen, im Küchenbereich, bei Anbau-Möbeln
- Greift kein Eisenmetall an (nur N)

- Lichtecht
- Elastisch
- Reinigungsmittelbeständig
- Pilzhemmend

Temperaturbereich: -40°C bis 120°C **Verarbeitungstemperatur:** 5°C bis 40°C
Haltbarkeit: Mind. 18 Monate bei kühler und trockener Lagerung (E)
 Mind. 15 Monate bei kühler und trockener Lagerung (N)

fermitopp N

Artikel-Nummer	Artikel	Farbe	VPE
16001	310 ml Kartusche	weiß	12
16002	310 ml Kartusche	grau-manhattan	12
16003	310 ml Kartusche	transparent	12
16009	280 ml Kartusche	grau-anthrazit	12
16060	100 ml Tube	weiß	8
16061	100 ml Tube	grau-manhattan	8
16062	100 ml Tube	transparent	8

fermitopp E

Artikel-Nummer	Artikel	Farbe	VPE
16010	310 ml Kartusche	weiß	12
16012	310 ml Kartusche	transparent	12



FUGENWERKZEUG



Hochflexibles Fugen-Werkzeug für Profis und Heimwerker

3-teiliges Set für dauerhaft schöne Fugen. Für Fugen von 5 mm, 8 mm, 10 mm, 16 mm, 90° und Rund-Fugen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16037	Set (3-teilig, mit Blisterleiste)	12

NEU



FERMITOPP AQUARIUM



Physiologisch unbedenklicher Silikon-Fugendichtstoff

Dauerhaft elastische Silikon-Dichtungsmasse mit hoher Klebekraft für die elastische Abdichtung von Aquarien, Vitrinen, Ganzglaskonstruktionen, Unterwasserverglasungen; für Schwimmbäder, Fliesen, techn. Abdichtungen.

Temperaturbereich: -50°C bis 230°C
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C
Farbe: Transparent
Lagerung: Mindestens 24 Monate kühl und trocken

- Physiologisch unbedenklich
- Hohe Klebekraft
- Dauerhaft elastisch
- Ausgezeichnete Haftung auf Glas

Artikel-Nummer	Artikel	Farbe	VPE
16025	310 ml Kartusche	transparent	12

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

DICHTSTOFFE

MS POLYMER



100 % unsichtbar - Zum Abdichten und Befestigen

MS Polymer Glasklar kombiniert Ästhetik, Leistung und Vielseitigkeit. Mit diesem MS-Polymer können auf feuchten Oberflächen Fugen abgedichtet und ohne Bohren Gewichte bis zu 20 kg/cm² befestigt werden. 100 % unsichtbar eignet sich MS Polymer Glasklar zudem perfekt zum Verkleben und Abdichten von Glas.

Temperaturbereich: -40°C bis 90°C
Farbe: Glasklar

Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 50°C
Lagerung: mindestens 18 Monate kühl und trocken

- 100% unsichtbar
- Für alle Materialien
- Dichten & Befestigen
- Mehrzweckanwendungen
- Sehr hohe Klebkraft
- Überstreichbar
- Keine Schimmelpilz-entwicklung
- Geeignet für rahmenlose Duschkabinen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16040	280 ml Kartusche	12

360°-KNICK- UND DREH-KANÜLE



360°-Knick- und Dreh-Kanüle, geeignet für alle Standard-Kartuschen

- Bringt Silikon ganz einfach in jede Ecke
- Auf Blisterleiste: 12 Beutel a 2 Kanülen pro Leiste

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16033	Kanüle (2er Packung) mit Blisterleiste	12
16034	Kanüle	100



VERLÄNGERUNG FÜR KARTUSCHEN-SPITZEN



Bis zu 20 cm (2 x 10 cm) mehr Reichweite

- Passt auf alle Standard-Kartuschen und -Schläuche
- Kombinierbar mit der fermit 360° Knick- und Dreh-Kanüle
- Bringt Ihr Silikon in jede Ecke

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16036	Verlängerung (2er Packung) mit Blisterleiste	12

NEU



COLLEX-SILIKON



Dichtstoffe

In-situ-Flachdichtungen für Schaltgetriebe, Kompressoren, Pumpen, Ansaugkrümmer ...
Abdichten von Fugen für Beleuchtungseinrichtungen und Dichtmaterial für Elektro-Kabeldurchführungen.

Temperaturbereich: -40°C bis 250°C

Lagerung: Mindestens 24 Monate kühl und trocken

- Hitzebeständig bis 250°C
- Gute Beständigkeit gegen Motoröle, Wasser und Kühlfüssigkeiten

Artikel-Nummer	Artikel	Farbe	VPE
16030	80 ml Tube	rot	12
16031	80 ml Tube	schwarz	12

SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK

GLEITMITTEL UND SCHMIERMITTEL

GLEITMITTEL



Gleitmittel für Kunststoffrohre auf synthetischer Basis

Anwendung im Sanitärbereich und im Tiefbau

Verarbeitungstemperatur: -5°C bis 40°C
Farbe: weiß

Lagerung: 5°C bis 25°C
Haltbarkeit: 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
21003	30 ml Tube	250
21005	150 ml Schrägalstube	50
21001	250 ml Flasche	9
21002	500 ml Flasche	6

Entspricht den Richtlinien des TZW Karlsruhe, des DVGW sowie des WRAS.

- Wassermischbar
- Trinkwasser geeignet
- Für alle Durchmesser
- Sehr gute Schmier- und Leiteigenschaften
- Hautverträglich

GLEITMITTEL FÜR ABGAS-SYSTEME MIT DICHTUNGSRING



Schützt die Dichtung dauerhaft vor Zersetzung

- Geeignet für alle Abgas-Systeme sämtlicher Hersteller

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
21010	30 g Tube	25
21011	150 g Tube	6

Auf Kautschuk-Verträglichkeit getestet.

- Säurefrei
- Chloridfrei
- Made in Germany

GLISSA SPEZIAL-ARMATURENFETT



Nichttropfendes Schmierfett für Kalt- und Warmwasserarmaturen

- Glattes Schmierfett für Armaturen, Maschinen und Apparaturen
- Für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln geeignet und verwendbar

Temperaturbereich: -20°C bis 140°C

Haltbarkeit: 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
15003	14 g Tube	60
15002	30 g Tube	40
15001	60 g Tube	20

Ist nach NSF-H 1, TSCA (US), 98/24 EG und nach DIN 51502 freigegeben.

- Nicht tropfend
- Geschmeidig
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit
- Zuverlässig

GLISSA SILIKON-ARMATURENFETT



Nichttropfendes Schmierfett für Trinkwasserarmaturen

- Für Kartuschen von Einhebelmischern, Schaltventilen und Schwenkausläufen
- Wasserabweisend und physiologisch unbedenklich

Temperaturbereich: -40°C bis 200°C

Haltbarkeit: 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
15007	3 g Beutel	auf Anfrage
15014	7 g Tube	80
15015	23 g Tube	40
15021	60 g Tube	20

Entspricht den Leitlinien des UBA für Sanitärschmierstoffe, vom Hygiene-Institut auf Trinkwassereignung geprüft und nach DIN EN ISO 21469 freigegeben. Eurofins, WRAS, NSF H-1

- Trinkwasser geeignet (heiß und kalt)
- O-Ring-verträglich (NBR, EPDM)
- Heißwasser beständig
- Gegen viele Chemikalien beständig
- Neutral, geruchslos und geschmacksfrei

GLEITMITTEL UND SCHMIERMITTEL

GLISSA ALLGAS-HAHNFETT



Hochwertiger Schmierstoff für Gasarmaturen und Stellgeräte nach DIN EN 377

- Beständig gegen alle Gase und Gasgemische (DVGW-Arbeitsblattes G 260).
- Zur Befettung von Hahnkükten oder Dichtelementen (Membranen, Packungen oder Elastomer-Dichtungen, etc.) geeignet

- Synthetisch
- Nicht tropfend
- Geschmeidig
- Für Gasarmaturen geeignet

Temperaturbereich: bis 150°C

Haltbarkeit: 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
15012	7 g Tube	100
15010	20 g Tube	12

Entspricht der DIN DVGW 96.01e1055.

SANITÄRE WARTUNG

PTFE-FLACHABDICHTUNGSBAND "FA"

Was ist das Besondere am Fermit "FA"-Flachabdichtungsband?

Das Fermit Flachabdichtungsband bietet am Einsatzort und darüber hinaus erhebliche Vorteile. Es **reduziert** Verzögerungen, **Kosten** und Schwierigkeiten in Verbindung mit der Beschaffung oder dem Austausch sowie der Lagerung und Montage von herkömmlichen Dichtungen.



Der besondere Herstellungsprozess für das zu 100 % aus expandiertem Polytetrafluorethylen (ePTFE) gefertigte Band sorgt für ein äußerst **zuverlässiges Dichtverhalten an Flanschen, Boilern, Pumpen, Rohrleitungen, Wärmetauschern, Lüftungs- und Klimaanlage**n und mehr.

Das Band ist extrem **anpassungsfähig** und **gleicht** auch größere **Unebenheiten sehr gut aus**. Zudem hält das Band aggressiven, chemischen Prozessen dauerhaft stand und garantiert eine zuverlässige Abdichtung bei alle Anwendungen, die eine **lange Lebensdauer** erfordern.

- Spart Zeit, Geld und Ärger
- Außergewöhnlich zuverlässige, anpassungsfähige Abdichtung
- Schnellere, preiswerte und einfache Montage direkt vor Ort
- Maximale Alterungsbeständigkeit, kein Ablaufdatum
- Hohe Druckbeständigkeit / Vakuum bis 200 bar
- Alle Zulassungen (DVGW, BAM, TA-Luft, DIN EN 1355, TÜV)
- Maximale Temperatur-Beständigkeit (kurzfristig bis 315°C, ansonsten -240°C bis 260°C)
- Klebeleiste als Montagehilfe
- Beständig gegen alle Medien ⁽¹⁾



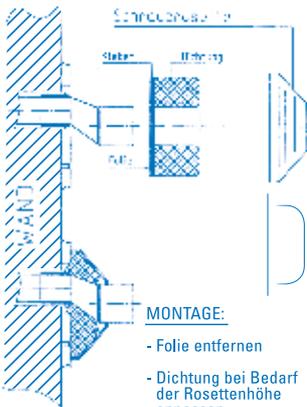
(1) Ausgenommen geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle, sowie elementares Flour.

Artikel-Nummer	Breite mm x Dicke mm	Rollenlänge in Metern
44107	7 x 2,5	25
44110	10 x 3	25
44112	12 x 4	10

Wahlweise auf 10- oder 25-Meter-Rolle erhältlich. Zahlreiche weitere Abmessungen vorrätig. Ohne Klebeleiste auf Anfrage.

SANITÄRE WARTUNG

WANDARMATURDICHTUNGEN



MONTAGE:

- Folie entfernen
- Dichtung bei Bedarf der Rosettenhöhe anpassen
- Dichtung auf S-Bogen stecken
- Schraubrossette montieren

Neue Dichtungstechnologie für Wandarmaturen

Geeignet zum Abdichten von Wandarmaturen im Sanitärbereich. Verhindert Eindringen von Feuchtigkeit im Mauerwerk, Gips, Trockenbau ...

Artikel-Nummer	Artikel	Breite	VPE
23001	2er Pack	20 mm	18
23006	2er Pack XL	31 mm	18

- Schnell und sauber
- Einseitig klebend
- Ohne Werkzeug montierbar
- Kein Wandverschließen mit Silikon mehr
- Wieder demontierbar
- Keine verschmutzte Rosette bzw. S-Anschluss
- Keine Schimmelbildung

Auch als XL Abdichtung!



FERMITEX

PULVER/FLÜSSIG

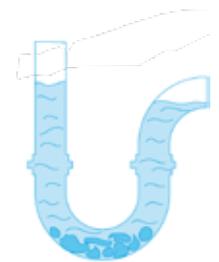


Chemischer Rohrreiner

- Beseitigt einfach, schnell und zuverlässig Verstopfungen
- Vernichtet üble Gerüche und Bakterien
- Greift weder Metall noch Glas oder Porzellan an (außer Alu, Zink, vergoldete Armaturen)
- Geeignete Schutzmittel verwenden (Ätzend!)
- Zum Auftauen von zugefrorenen Abflüssen geeignet (Nur Pulver)

- Kaltwasserlöslich
- Selbsttätig
- Hochwirksam
- Schnell wirksam
- Einfach anwendbar

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
12008	500 g Dose Pulver	12
12001	1 kg Dose Pulver	12
12002	5 kg Eimer Pulver	1
12005	1 l Flasche flüssig	12



SANITÄRE WARTUNG

DUSCHTÜRDICHTUNGEN

Universal-Dichtung für Duschtüren

Zur Montage an Gläsern der Stärke 6-8 mm

Untere Glaskante: Wasserabweisendes Profil mit Rund- oder Doppellippe

Seitliche Glaskante: Rundlippe für Pendel-, Dreh- und Falttüren bzw. 2 Längsprofilrichtungen für Schiebetüren

- Transparent
- Leicht zu montieren
- Kann zugeschnitten werden
- Gute Haftung
- Wasserabweisend



Artikel-Nummer	Artikel	VPE
23010	1 m Doppel-Lippendichtung (unten)	4
23011	1 m Rundlippe (unten)	4
23015	1 m Doppel-Lippendichtung abreißbar (unten)	4

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
23012	2 m Rundlippe (seitlich)	4
23013	2x 2 m Schiebe-Türdichtung (mittig)	4

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
23014	2 x 2 m Dusch-Türdichtung mit Magneteleisten (mittig)	4



KUNSTSTOFF-SCHERE

Kunststoff-Schere mit vielen Einsatzmöglichkeiten

Zum Schneiden von Duschtür-Dichtungen, Kunststoffprofilen, Verbundrohren etc.

- Optimale Kraftübertragung
- Klingenswechsel ohne Werkzeug
- Mit INOX-Klinge "Made in Solingen"
- Automatischer Klingentrückzug



Artikel-Nummer	Artikel	VPE
23020	Kunststoff-Schere	1
23021	Ersatz-Klinge für Schere	1

SANITÄRE WARTUNG



FERMIT NOTFALLKOFFER BEI ROHRSCHÄDEN

Erste-Hilfe-Abdichtset

Die schnelle, einfache und professionelle Soforthilfe bei Rohrschäden oder zur Vorbereitung von späteren, konventionellen Rohrreparaturen. Ohne Werkzeug, löten oder schweißen! Für fast alle Rohrmaterialien geeignet und einsetzbar bei Wasser- und Ölleitungen.

Temperaturbereich: -60°C bis 270°C

Lagerung: mindestens 36 Monate

- Von Null auf dicht in 30 Minuten
- Für fast alle Rohrmaterialien geeignet
- Kein zusätzliches Werkzeug notwendig
- Kein Löten oder Schweißen
- Alles dicht im Handumdrehen

Nr. 01: Kofferset	Nr. 02: Nachkaufset A	Nr. 03: Nachkaufset B	Nr. 04: Nachkaufset C
- 1 x Komponenten Dichtspachtel 1+2 - 1 x Notfall-Reparaturpflaster - 1 x Dichtbandage (25 x 1800 mm) - 1 x Dichtbandage (50 x 3600 mm) - 3 x Schutzhandschuhe (Paar) - 3 x Rührstab - 1 x Spachtel - 1 x Pinsel - 1 x Reparaturanleitung	- 1 x Dichtbandage (25 x 1800 mm) - 1 x Schutzhandschuhe (Paar) - 1 x Reparaturanleitung	- 1 x Dichtbandage (50 x 3600 mm) - 1 x Schutzhandschuhe (Paar) - 1 x Reparaturanleitung	- 1 x Dichtspachtel Komponente 1 + 2 - 3 x Rührstab - 1 x Spachtel - 1 x Pinsel - 1 x Schutzhandschuhe (Paar) - 1 x Reparaturpflaster - 1 x Reparaturanleitung
Artikel-Nummer: 14010	Artikel-Nummer: 14011	Artikel-Nummer: 14012	Artikel-Nummer: 14013
VPE: 1	VPE: 1	VPE: 1	VPE: 1

SANITÄRE WARTUNG

FERMITAPE



Multifunktionsband für die temporäre Reparatur von Schläuchen, Rohren und Leitungen

- Verschweißt sich selbst
- Schützt scharfkantige und vorstehende Teile
- Isoliert elektrische Stromleitungen (bis 132 kV)
- Wasser- und Ozon-beständig

- Selbstverbindend
- Gute Abdichtung
- Lange Haltbarkeit
- Beständig gegen Frost und Hitze
- Schwimmbad geeignet

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 130°C / Wasserbeständig
Dicke: 0,5 mm
Lagerung: 10°C bis 30°C
Max. Druck: 4 bar

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
14020	Band 25 mm x 3 m	12

DICHTBAND (WANNE/KÜCHE)



Hochelastisches Dichtband für saubere und optisch ansprechende Dichtungen in Badezimmer und Küche

- Geeignet als Dichtung für Badewannenränder, Waschbecken, Duschen, Spülbecken, Badezimmermöbel, Waschtische, Unterschränke, Arbeitsplatten, Urinale.
- Ermöglicht wasserdichte Verbindung von schwierigen Übergangs-Situationen

- Leicht anzubringen
- Widerstandsfähig
- Beständig gegen Wasser und Reinigungsmittel
- Vergilbt nicht

Haltbarkeit: 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
23040	Band 10 mm x 3,35 m	20
23041	Band 15 mm x 3,35 m	12
23042	Band 40 mm x 3,35 m	12



LÖTEN UND SCHWEIßEN

THERMOSTOP



Für den Schutz vor zu hohen Temperaturen an Oberflächen und empfindlichen Teilen

- Absorbiert die beim Schweißen und Löten entstehende Hitze
- Schützt empfindliche Bauteile
- Verhindert das Lösen von Dichtungen
- Verringert die Ausdehnung von Teilen
- Nur zur Verwendung an Oberflächen, die mit Wasser abgewaschen werden dürfen
- Geeignet für Metallteile, Kunststoffteile, Holz, Farbe, Papier, Glas, Beton, Naturstein, Email, Acrylflächen

- Transparent
- Geruchslos
- Ungiftig
- Verläuft nicht
- Nimmt die Wärme auf
- Für sehr viele Materialien geeignet

Haltbarkeit: 18 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
19001	1 l Sprühflasche	6

HEIZUNGSWARTUNG

GRAFITPASTE NIVO - FLEXOPERM



Hochhitzebeständige Dichtungspaste für Gewinde- und Flanschverbindungen

Verhindert das Festbrennen von Dichtungen, Bolzen, Schrauben usw., die starker Hitze ausgesetzt sind. Flansch- und Flächendichtungen mit der Paste bestreichen. Beim Einsatz als Dichtungsmittel (DIN 2999) bei über 160°C empfiehlt sich der zusätzliche Einsatz von Aluminiumhanf.

- Schutz gegen Rost
- Hochhitzebeständig
- Vielseitig
- Zuverlässig und sicher

Temperaturbereich: 0°C bis 300°C

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
13001	500 g Dose	1

3D-KITT



Flüssige Dichtungsmasse für kleine Undichtigkeiten

3D-KITT schließt Poren, Risse oder Dichtungsschäden an Heizkesseln, Radiatoren, Pumpen, Zylinderblöcken und Autokühlern von innen. Absolut wasser- und dampfdruckdicht.

3D-KITT ist nicht zur Abdichtung bei besonders engen Durchlässen wie z. B. bei Thermostat-Ventilen geeignet.

- Kostengünstig
- Vielseitig
- Leicht anwendbar

Einsatzmenge: 1 kg 3D-Kitt für 150 l Heizwasser
 Haltbarkeit: 60 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
14001	1 kg Flasche	1

3D-KITT SUPER



Flüssigkeit gegen Leckagen für die Abdichtung von Rissen und kleinen Undichtigkeiten

3D-KITT SUPER schließt Poren, Risse oder Dichtungsschäden an Heizkesseln, Radiatoren, Pumpen, Zylinderblöcken und Autokühlern. Von innen absolut wasser- und dampfdruckdicht. Beseitigt die Porosität der Leitungen und Metallanschlüssen ohne Abbau der Einzelteile. **3D-KITT SUPER ist auch für den Einsatz bei Fußbodenheizungen geeignet. Greift nicht die Dichtungen der Heizkörpernippel an. Nach dem Befüllen die Heizung auf 80°C für 2-3 Stunden hochheizen.** Für den Einsatz an Dampfkesseln nicht geeignet!

- Glycol-Frostschutzverträglich
- Verträglich auch gegen Gusseisen, Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC-C
- Verstopft nicht die Heizsysteme
- Vielseitig
- Zuverlässig und sicher

Einsatzmenge: 1-2 kg 3D-KITT SUPER für ca. 100 l Heizwasser
 Genaue Anwendung siehe technisches Datenblatt
 Haltbarkeit: 18 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
14003	2 kg Kanister	1

HEIZUNGSWARTUNG

BRENNER REINIGER



Reinigungsmittel für Ölbrenner

Der Brenner Reiniger ist ein Mittel zur Reinigung von Ölbrennern. Er löst Fette und Rußablagerungen an Brennerköpfen und Filtern auf. Er wirkt nicht korrosiv und greift den Lack nicht an.

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 24 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18001	500 ml Sprühflasche	6

- Pur zur Reinigung von Metallteilen geeignet
- Ohne chlorhaltige Lösungsmittel
- Mit allen Kunststoffen verträglich

BRENNKAMMER ENTRÜßER



Reiniger für Brennkammern von Öl- und Gasheizung

Der Brennkammer Entrüßer ist ein Mittel zur Reinigung und Wartung von Brennkammern von Gas-, Öl- und Gemischtheizungen. Er löst Rußablagerungen, schwefelhaltige Verkrustungen und verglühten Staub in der Brennkammer und deren Rauchabzügen. Er verbessert die Heizleistung und verzögert die Bildung neuer Ablagerungen.

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18002	500 ml Sprühflasche	6

- Gebrauchsfertig
- Keine Demontage, kein Bürsten
- Verbessert den Wirkungsgrad der Anlage
- Verzögert die Bildung neuer Verkrustungen
- Wirkt nicht ätzend auf Metalle

LECKSUCH-SPRAY/LECKSUCH-SPRAY -15 °C



Dichtigkeitsprüfmittel mit Korrosionsschutz

Für die Identifikation von Leckstellen und feinsten Haarrissen. Kann im Hoch-, Mittel- und Nieder-Druckbereich eingesetzt werden. Für jede Apparatur, für Tankanlagen, Kühl- und Heizschlangen, Armaturen, Hähne, Ventile, Manometer, Regler, Fittinge geeignet. Verursacht keine Korrosion. Frei von Öl, Fett, Fettsäuren und allen Seifenkörpern. Nicht brennbar. Eignet sich für alle technischen Gase. DIN-DVGW zugelassen. Hautverträglich, ungiftig und geruchsarm. Lecksucher -15°C ist für Frosteinsatz im Winter geeignet

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18240	400 ml Dose	12
18249	5 l Kanister flüssig	1
18264	400 ml Dose -15°C	12
18252	5 l Kanister flüssig -15°C	1

- DVGW geprüft
- Biologisch abbaubar

HEIZUNGSWARTUNG

ADAPTER-MANOMETER-ABSPERRHAHN



Bestehend aus einem 60cm langen, flexiblen Füllschlauch. Einerseits mit Überwurfmutter Vg8 für das Prüfventil am Ausdehnungsgefäß, andererseits mit Kugelhahn mit 7/16-28 UNEF Gewinde für die Nachfüllflasche, sowie einem Prüfmanometer Durchmesser 40mm, Klasse 1,6.

Druckbereich: 0-4 bar / Flexibler, robuster Anschlussschlauch
Stabile Vg8 Überwurfmutter

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18011	Adapter-Manometer-Absperrhahn	1

- Prüf- und Nachfülladapter für Füllgas
- Adapter zum Anschließen des Gefäßfüllers am Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG)

BRENNERREINIGER



Spezialreiniger zur Entfernung von Öl, Ruß, Wachs, Harze und hartnäckigsten Verschmutzungen an Brennerteilen aller Art. Ideal für die Wartung und somit zur Senkung der Energiekosten.

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18006	500 ml Dose	12

- Wirkt gleichzeitig als Korrosionsschutz
- Verhindert Bildung neuer Beläge
- Rückstandslose Reinigung
- Nicht für lackierte Flächen, Kunststoffe und Dichtungen geeignet
- Silikonfrei

GEFÄßFÜLLER



Spezialprodukt zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters im Membran-Ausdehnungsgefäßen (MAG) von Heizungs- und Ölversorgungsanlagen.

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
18010	400 ml Dose	12
18012	400 ml Dose (nicht brennbar)	12

- Verhindert Korrosion im Druckgefäß
- In Verbindung mit einem entsprechenden Adapter

PRODUKTE FÜR DIE PVC ROHR-INSTALLATION

FERMITAC HT PLUS PVC-ABS KLEBSTOFF



Kleber für alle PVC und ABS

Geeignet für Druck- und Abflußleitungen aus PVC-U, PVC-C, Weich-PVC, PVC-weiß, sowie für ABS-Leitungen. Er ist grün und verläuft nicht. Beständig gegenüber Warm- und Kaltwasser, Trinkwasser, Abwasser, Seifenwasser, sowie den meisten Chemikalien.

Viskosität: 3000 +/- 1000 mPa.s

Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 35°C

Temperaturbeständigkeit: bis zu 95°C dauerhaft, bis 110°C kurzzeitig

Haltbarkeit: 24 Monate

- Ohne CMR-Stoffe (krebserregend, erbgutverändernd, reproduktionstoxisch)
- Ohne THF (Lösemittel Tetrahydrofuran)
- Verläuft nicht, gelförmig

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
22110	250 ml Flasche (mit Pinsel)	6
22111	1 l Flasche	4

Geeignet für Trinkwasseranwendungen nach ACS: EUROFINs 15 CLP NY 059
Entspricht DIN EN 14814 und DIN EN 14680.

FERMITAC PVC-U KLEBSTOFF



Universeller Hart-PVCU-Kleber für Druck- und Abflußsysteme

Geeignet für Verbindungen von Rohren aus Hart-PVC im Kalt- und Warmwasserbereich, sowie für Abflußrohre, Druckrohre und unterirdisch verlegte PVC-Rohre.

Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 35°C

Temperaturbereich: bis 90°C

Aushärtungszeit: bei Durchmesser < 90 mm = 1 Stunde, > 90 mm = 24 Stunden

Farbe: Transparent

Haltbarkeit: 24 Monate

für Ø von 25-315 mm (bei > 160 mm mit 2 Personen arbeiten)
für Drücke bis 25 bar (bei abweichenden Drücken bitte den Hersteller kontaktieren).

- Gelförmig
- Tropft nicht
- Läuft nicht aus
- Wirkt schon nach 1 Stunde
- Geruchsarm
- Sauber
- Einfach anwendbar
- Ohne THF (Lösemittel Tetrahydrofuran)

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
22106	125 ml Flasche mit Pinsel	12
22102	125 ml Tube	Auf Anfrage
22103	250 ml Flasche mit Pinsel	12
22104	500 ml Flasche mit Pinsel	12
22105	1 l Flasche mit Pinsel	6

Entspricht den europäischen Klebstoffnormen, sowie DIN 14680, DIN 14814 und CSTB.

FERMITAC REINIGER



Für die Reinigung von Verbindungen aus allen PVC und ABS

Das Produkt reinigt die Oberfläche von Schmutz und Fett, löst die Oberfläche an und hilft so die Klebung zu verbessern.

Haltbarkeit: 24 Monate

- Einfach anwendbar
- Wirkt sofort
- Zuverlässig und sicher

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
22001	125 ml Flasche	12
22003	1 l Flasche	6

OFEN- UND KAMINTECHNIK

FEUERFESTE PRODUKTE

FEUERFESTER KESSEL-KITT FROSCHMARKE



Dichtungskitt auf Wasserglas-Basis

Nicht schwindender, feuerfester Kesselkitt z. B. zum Abdichten gegen Rauchgase beim Einsatz an Kesselanlagen, Öfen und Herden.

Temperaturbeständigkeit: 1000°C

Haltbarkeit: Kartusche 12 Monate, Dose 24 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11001	250 g Dose	24
11002	500 g Dose	24
11003	1 kg Dose	18
11005	6 kg Eimer	1
11006	20 kg Eimer	1
11007	310 ml Kartusche	12

- Leicht zu verarbeiten
- Asbestfrei
- Nicht schwindend
- Gut abdichtend
- Gut haftend an Metall und anderen Materialien
- Nicht abbröckelnd

FEUERFESTER KESSEL-KITT SUPER +1300 °C



Dichtungskitt auf Silikat-Basis

Schwarzer Hochtemperatur-Ofenkitt für die Montage und Zusammenbau von Öfen, Kaminen, Herden, Kesselanlagen und zur Reparatur von Rissen geeignet.

Temperaturbeständigkeit: 1300°C

Haltbarkeit: Kartusche 30 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11127	310 ml Kartusche	12

Andere Gebinde auf Anfrage!

- Leicht zu verarbeiten
- Asbestfrei
- Nicht schwindend
- Gut abdichtend
- Gut haftend an Metall und anderen Materialien
- Nicht abbröckelnd

SCHAMOTTKLEBER HT 1100/OFENSCHNURKLEBER



Kleber für feuerfeste Bauteile

Schamottkleber HT 1100/Ofenschnurkleber dient zum Verkleben von feuerfesten Bauteilen und zum Befestigen von Dichtschnüren, Dämmplatten, Muffen, Hüllrohren, Schamotteilen.

Mindestens 48 Stunden trocknen lassen.

Zum vollständigen Aushärten auf über 200°C hochheizen. Eine komplette Durchhärtung ist bei ca. 300-350°C gewährleistet.

Temperaturbeständigkeit: 1100°C

Farbe Kleber (Kartusche): beige

Farbe Kleber (Tube): schwarz

Haltbarkeit: 24 Monate kühl und trocken in geschlossener Originalverpackung

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11301	310 ml Kartusche beige	12
11302	17 ml Tube schwarz	160

- Sehr gutes Haftvermögen
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Rauchdicht
- Geschmeidig in der Anwendung

FEUERFESTE PRODUKTE

SCHAMOTTEMÖRTEL



Keramisch, feuerfester Mörtel

Gebrauchsfertiger Schamottemörtel für Reparaturarbeiten aller Art. Aushärtung nach Einfluss von Hitze (keramisch abbindend). Feuerfester Mörtel zum Ausmauern von Kaminen, Kachelöfen, Herden und Grillplätzen.

Haltbarkeit: 18 Monate
Temperaturbeständigkeit: 1600 °C
Verarbeitungszeit: ca. 30 min. bis 2 Stunden

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11309	1 kg Dose	8
11310	3 kg Eimer	1

- Für innen und bedingt für außen geeignet
- Die Feuerstätte vor Niederschlag schützen
- Hohes Haftvermögen
- Leichte Anwendung und Verarbeitung
- Nicht brennbar
- Mischverhältnis: 25 l Wasser/100 kg

FEUERZEMENT



Hydraulisch abbindender Feuermörtel

Feuerfeste Mörtelmasse für Reparaturarbeiten aller Art. Vollständige Aushärtung an der Luft (hydraulisch abbindend). Feuerfester Mörtel zum Ausmauern und Reparieren von Kaminen, Kachelöfen, Herden und Grillplätzen.

Haltbarkeit: 18 Monate
Temperaturbeständigkeit: 1250 °C
Verarbeitungszeit: ca. 2-3 Stunden

Anwendung: Mind. 2-3 Tage, besser 7 Tage trocknen lassen, dann langsam anfeuern.

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11311	3 kg Eimer	1

- Für Innen und Außen geeignet
- Die Feuerstätte vor Niederschlag schützen
- Hohes Haftvermögen
- Leichte Anwendung und Verarbeitung
- Nicht brennbar
- Mischverhältnis: 20 l Wasser/100 kg

GLASFASER-RUNDSCHNUR-/GEWEBEBAND

Kleber mit Glasfaser-Rundsnur/Gewebeband

Verwendung: z. B. zur Abdichtung von Kamin- und Ofentüren. Glasfaser-Rundsnur und Gewebeband in 2,5 m Länge.

Temperaturbereich: Kleber 1100°C / Glasfaserschnur oder Band 550°C
Farbe Tube: schwarz
Farbe Glasfaserschnur: weiß
Haltbarkeit Kleber: 24 Monate kühl und trocken in geschlossener Originalverpackung

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11554	6 mm Set (Schnur + Kleber)	100
11555	8 mm Set (Schnur + Kleber)	100
11556	10 mm Set (Schnur + Kleber)	50
11557	12 mm Set (Schnur + Kleber)	50
11558	10 x 3 mm Set (Schnur + Kleber)	100
11560	6 mm Schnur	100
11561	8 mm Schnur	100
11562	10 mm Schnur	50
11563	12 mm Schnur	50
11564	10 x 3 mm Band	100

Grafitierte Schnur / Band auf Anfrage!

- Sehr gutes Haftvermögen
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Rauchdicht
- Einfach zu montieren



FEUERFESTE PRODUKTE

GLASFASER-RUNDSCHNUR/VIERKANT/-BÄNDER

Glasfaser in hoher Qualität und Temperaturbeständigkeit. Hervorragende Flexibilität, Standhaftigkeit bei den meisten Säuren und Laugen. Beständig gegen Lösungsmittel.

- Einfach zu montieren
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Rauchdicht

Temperaturbeständigkeit: 550°C

Farbe: weiß oder grafitiert

Haltbarkeit: bis zu 60 Monate



Artikel-Nummer	Art	Durchmesser Ø / Abmessungen in mm	Farbe	VPE in Metern (auf Rolle)
11531	Rundschnur	5	weiß	100
11532	Rundschnur	6	weiß	100
11533	Rundschnur	8	weiß	100
11534	Rundschnur	10	weiß	100
11535	Rundschnur	12	weiß	100
11536	Rundschnur	14	weiß	50/100
11537	Rundschnur	20	weiß	25/50
11590	Rundschnur	5	grafitiert	100
11580	Rundschnur	6	grafitiert	100
11581	Rundschnur	8	grafitiert	100
11582	Rundschnur	10	grafitiert	100
11583	Rundschnur	12	grafitiert	50/100
11591	Rundschnur	14	grafitiert	50/100
11595	Rundschnur	16	grafitiert	50/100
11592	Rundschnur	20	grafitiert	50/100
11593	Rundschnur	25	grafitiert	25/50
11573	Vierkant	6 x 6	weiß	50/100
11574	Vierkant	8 x 8	weiß	50/100
11575	Vierkant	10 x 10	weiß	25/50
11576	Vierkant	12 x 12	weiß	25/50
11577	Vierkant	15 x 15	weiß	20
11614	Vierkant	17 x 15	weiß	25
11578	Vierkant	20 x 20	weiß	20
11611	Vierkant	22 x 15	weiß	25
11613	Vierkant	22 x 22	weiß	25
11568	Band selbstklebend	10 x 2	weiß	50/100
11570	Band selbstklebend	10 x 3	weiß	100
11571	Band	10 x 3	weiß	100
11572	Band	13 x 3	weiß	50/100
11569	Band selbstklebend	20 x 2	weiß	25/50
11540	Band	20 x 3	weiß	50
11610	Band selbstklebend	25 x 2	weiß	50
11551	Band selbstklebend	20 x 3	weiß	50
11542	Band	30 x 3	weiß	50
11543	Band	40 x 3	weiß	50
11545	Band	50 x 3	weiß	50
11548	Band selbstklebend	50 x 3	weiß	50
11546	Band	60 x 3	weiß	50
11547	Band	80 x 3	weiß	50
11584	Band	8 x 3	grafitiert	100
11585	Band selbstklebend	8 x 3	grafitiert	100
11587	Band selbstklebend	10 x 2	grafitiert	25
11594	Band	10 x 3	grafitiert	100
11596	Band selbstklebend	10 x 3	grafitiert	100
11588	Band	13 x 3	grafitiert	100
11589	Band selbstklebend	13 x 3	grafitiert	50
11597	Band selbstklebend	20 x 3	grafitiert	50
11598	Band selbstklebend	30 x 3	grafitiert	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

DICHTSTOFFE

FERMITOPP HN 300 (BRANDSCHUTZSILIKON B1)



Hochtemperaturbeständiger, neutralvernetzter, elastischer Ein-komponenten-Silikon-Dichtstoff

Fermitopp HN 300 dient zum Abdichten von Bewegungsfugen an Heizkanälen, Öfen, Reaktoren, Kaminen und mehr. Geeignet für Versiegelungen von feuerhemmenden Verglasungen und Anschlussfugen aller Art.

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis 250°C
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C
Hautbildung: ca. 10 min.
Durchhärtung: ca. 2 mm pro Tag
Haltbarkeit: 12 Monate kühl und trocken

- Hochtemperaturbeständig
- Geruchsneutral
- Heißluftbeständig
- Zuverlässig und sicher
- UV beständig
- Farbbeständig
- Antifungizid

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16004	310 ml Kartusche rot	12
16005	310 ml Kartusche schwarz	12
16007	310 ml Kartusche weiß	12

Geprüft nach DIN 4102 Baustoffklasse / B1 = schwer entflammbar

FERMITOPP HE 300



Hochtemperaturbeständiger, essigvernetzter, elastischer Ein-komponenten-Silikon-Dichtstoff

Fermitopp HE 300 dient zum Abdichten von Bewegungsfugen an Heizkanälen, Öfen, Reaktoren, Kaminen und mehr.

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis 250°C (in Spitzen bis 300°C)
Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C
Hautbildung: ca. 10 min.
Durchhärtung: ca. 2 mm pro Tag
Haltbarkeit: 18 Monate kühl und trocken

- Hochtemperaturbeständig
- Heißluftbeständig
- Zuverlässig und sicher
- UV beständig
- Farbbeständig

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
16013	310 ml Kartusche rot	12
16014	310 ml Kartusche schwarz	12

KARTUSCHENSPRITZPISTOLE A-ZAHN



Kartuschenpistole mit Zahnstange

Stabile, gezahnte Schubstange zum Auspressen von Standardkartuschen 310 ml (Silikon, Kleber, Kesselkitt, ...)

- Einfach in der Handhabung
- Schnell und sauber
- Stabile Ausführung

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
17002	Kittspritzpistole	1

OFEN- UND KAMINTECHNIK

WARTUNG KAMINE & ÖFEN

KAMINGLASSSCHEIBEN REINIGER



Extrem leistungsstark

Kaminglasscheiben Reiniger ist ein Mittel zur Reinigung von Ruß, Teer, Kohlestaub, Fettrückständen, usw. an Ofengläseinsätzen und Kaminscheiben aber auch für Backöfen, Herde, Grillgeräte, Backgitter und Heizplatten (außer Aluminium).

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11501	500 ml Sprühflasche	6

- Sehr guter Ruß-, Teer und Fettlöser
- Für Metall, Gußeisen, Glas, usw. geeignet
- Einfache und effiziente Anwendung
- Mit Sicherheitsverschluss

OFENSCHWÄRZE



Pflegemittel für gusseiserne Teile

Die Ofenschwärze gibt Gusseisen oder Eisenmetallen von Herden oder Grills wieder ein neuwertiges Aussehen. Schützt gusseiserne und metallene Teile und Einsätze von Öfen, Herde und Grills. Sparsam verwenden und komplett einpolieren.

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 48 Monate

Farbe: schwarz

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11502	220 ml Dose	6
11500	100 ml Tube	6

- Cremartig
- Einfach mit dem Lappen aufzutragen
- Verleiht Gußeisen natürliches patinaähnliches Aussehen
- Geruchslos

ENTRUßUNGSPUDER



Für Öfen und Kamine

Geeignet zur Beseitigung von Ruß und Teer in Kaminen, Öfen, Kesseln, Einsätzen und Rußabzügen. Entfernt Teerablagerungen durch Austrocknung. Ablagerungen sind nicht mehr entflammbar. Ca. 30 Dosiereinheiten.

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11503	900 g Dose	12

- Entfernt sehr gut Ruß- und Teerablagerungen
- Für Öfen mit Kohle-, Heizöl oder Holzfeuerung geeignet
- Für offene Kamine wie auch für Einsätze geeignet
- Einfache Anwendung

ENTRUßERPELLETS



2 in 1: Heizt und reinigt gleichzeitig Öfen und Heizkessel

- Optimale Erhaltung der Apparate
- Verbessert die Effektivität
- Rückstandsfreie Verbrennung der Teerablagerungen in Abgasrohren und -geräten in Pellet-Öfen

Lagerung: Bei einer Temperatur zwischen 5°C und 30°C lagern

Haltbarkeit: Ungeöffnet mindestens 36 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11517	1500 g Beutel	8

- Wird einfach hinzugefügt, heizt und reinigt gleichzeitig Wärmetauscher und Abgasrohre
- Erhöht den Wirkungsgrad und senkt die Gefahr eines Kaminbrandes

ZUBEHÖR KAMINE & ÖFEN

ANZÜNDWOLLE



Aus Holz und Wachs

Die Anzündwolle erlaubt eine einfache und schnelle Verbrennung und wird für das Anzünden eines Feuers (z. B. Kamin, Ofen, Grill) verwendet.

Lagerung: Trocken und unter 45 °C lagern

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11505	32er Box	12

- Leicht zu entzünden
- Aus Holz und Wachs
- Brennt für 8-10 Minuten
- Geruchsneutral
- Sicher, wirksam und sauber

ANZÜNDGEL



Anzündflüssigkeit auf der Basis von Alkohol in Gelform

Das Anzündgel erlaubt eine einfache und schnelle Verbrennung und wird für das Anzünden eines Feuers (z. B. Kamin, Ofen, Grill) verwendet.

Lagerung: Bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 25 °C lagern

Haltbarkeit: Bei 20 °C (in Originalverpackung) mindestens 60 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11514	1 l Flasche	12

- Einfaches Anzünden
- Geruchsneutral
- Sicher, wirksam und sauber

ANZÜNDWÜRFEL



Würfel aus Holzfasern und Pflanzenöl

Die Anzündwürfel erlauben eine einfache und schnelle Verbrennung und werden für das Anzünden eines Feuers (z. B. Kamin, Ofen, Grill) verwendet.

Lagerung: Trocken und unter 50 °C lagern

Haltbarkeit: Bei 20 °C (in Originalverpackung) mind. 120 Monate

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
11507	24er Platte	24 (12x2er)

- Einfaches Anzünden
- Geruchsneutral
- Keine Rußbildung
- Sparsam im Gebrauch
- Sicher, wirksam und sauber

PTFE-GEWINDEABDICHTUNGEN

GEWINDEBÄNDER (aus reinem, ungesintertem PTFE)

Gewindedichtbänder aus 100% reinem ungesintertem PTFE

Chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht. Enthält kein Öl und Fett. Verhindert das Festrosten (Leichtes Lösen nach Jahren selbst bei Stahlschrauben in Aluminium).

Einsatzbereich Temperatur: -240°C bis 260°C

Max. Druck: 20 bar. Bei Sauerstoff bis 60°C und 30 bar. Flüssig + gasförmig.

- Demontierbar
- Einfach und schnell anwendbar
- Nicht brennbar, nicht entzündbar
- Kein Verfallsdatum
- Resistent gegen Pilzbefall

Bezeichnung	Artikel- Nummer	Prüfungen/Freigaben				Abmessungen		Dicke in mm	Dichte in g/m ²	VPE
		DIN/DVGW	BAM/ Sauerstoff	FDA	WRAS	Breite(mm)	Länge(m)			
FRp / GRp 	33211	✓	✓			12	12	0,1	60	250
	33212	✓	✓			12	12	0,1	100	250
1211 / IB / IBN 	33204		✓			12	12	0,1	60	250
	33245	✓	✓			12,7	10	0,1	115	250
	33260	✓	✓	✓		12,7	12,2	0,1	125	250
1280 	33218				✓	12	12	0,08	40	250
	33220				✓	19,1	12	0,08	40	175
	33225				✓	25,4	10	0,08	40	125
Goldex / Goldex 	33298	✓	✓	✓		6,3	13,3	0,1	142	10
	33294	✓	✓	✓		12,7	13,3	0,1	142	10
	33297	✓	✓	✓		12,2	33	0,1	142	10
	33299	✓	✓	✓		19,1	13,3	0,1	142	10
1210 	33206		✓			6,3	12	0,1	40	250
	33207		✓			9,6	12	0,1	40	250
	33203		✓			12	12	0,1	40	250
	33222		✓			19,1	12	0,1	40	175
	33227		✓			25,4	12	0,1	40	125
1210 	33205		✓			12	50	0,1	40	10
	33223		✓			19,1	50	0,1	40	10
	33228		✓			25,4	50	0,1	40	10
1220 	33233		✓			12	5	0,2	40	10
	33231		✓			19,1	5	0,2	40	10
	33232		✓			25,4	5	0,2	40	10
	33230		✓			50,8	5	0,2	40	10
1220 	33226		✓			25	20	0,2	40	10

PTFE-PACKUNGSSCHNÜRE, PACKUNGSZIEHER UND KERAMIKFASER-PACKUNGEN

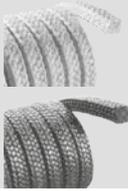
Hohe Elastizität – Sehr gute Anpassungsfähigkeit an die Gegebenheiten der Stopfbuchse.

Niedriger Reibungskoeffizient – Weniger Reibungswärme und geringerer Verschleiß.

Bessere Wärmeleitfähigkeit – Längere Lebensdauer der Packung durch bessere Wärmeabfuhr.

Weniger Schrumpfung – Bessere Dichtfähigkeit während des Einsatzes.

Weniger Spannungsverlust – Reduzierter Wartungs- und/oder Reparaturaufwand.

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Prüfungen/Freigaben		Abmessungen in mm Durchmesser	Rollenlänge in Metern
		BAM/Sauerstoff	FDA		
Bonnack "E" Rundschnur Extrudiert PTFE 	43901		✓	1	100
	43903		✓	1,5	20
	43905		✓	2	20
	43907		✓	2,5	20
	43911		✓	3	20
	43913		✓	4	20
	43915		✓	5	20
	43917		✓	6	10
	43919		✓	7	10
	43921		✓	8	10
Bonnack "G" Rundschnur Geflochten Extrudiert 	43958	✓	✓	5	10
	43960	✓	✓	6	7,5
	43964	✓	✓	8	5
	43968	✓	✓	10	5
	43972	✓	✓	12	5
Bonnack "S" Vierkant Quadrat 	Artikel-Nummer	Material	Typ	Dichte	Standard-Abmessungen in mm
	52005	PTFE	2005	1,7	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14,
	52024	PTFE	2024	1,9	16, 18, 20, 22, 24, 25
	52007	PTFE	2007	1,6	Standard-Konfektionierung auf Spule
	52004	Aramid	2004	1,5	3-5 mm= 1kg; 6-10mm= 2kg; 11-14mm= 3kg;
	52026	Glas	2026	2	15-20mm= 5kg; 22-25,4mm= 10kg (Bund)
Packungszieher 	Artikel-Nummer	Artikel	Typ	mm	VPE
	51101	mit auswechselbare Spitze	F 1	6-8	1
	51102	mit auswechselbare Spitze	F 2	10-12	1
	51103	mit auswechselbare Spitze	F 3	13-18	1
	51110	Packungszieher-Set mit auswechselbaren Spitzen	F 1 - F 3		1
Keramikfaser Rundschnur (rund gedreht) 	Artikel-Nummer			Durchmesser in mm	Rollenlänge in Metern
	64206			6	100
	64208			8	100
	64210			10	100
Keramikfaser Vierkant Quadrat 	64406			6*6	100
	64408			8*8	100
	64410			10*10	100
	64412			12*12	50
	64414			14*14	50
	64415			15*15	50
	64416			16*16	50
	64418			18*18	50

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

PTFE-FLACHABDICHTUNGEN/RUNDDICHTUNGEN

ePTFE DICHTUNGSBAND/RUNDDICHTUNG (FA/R/FB/FD/FH)

Bonnatex ist ein Dichtungsband aus 100% reinem, mono-direktional oder multidirektional(nur FD) expandiertem PTFE. Es ist das universell einsetzbare Dichtungsband von der Rolle und passt sich schnell jeder Form an, ungeachtet der Flanschgröße oder Komplexität. Es besitzt eine hervorragende Dichtheit und ist eine universelle Dichtung mit extrem breitem Einsatzbereich, welche einfach und leicht zu montieren ist.

Aufgrund seiner ausgezeichneten Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit eignet es sich besonders zum Ausgleich von großen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen, sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann.

Typische Anwendungen sind die Abdichtung von Flanschverbindungen, Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben, Kompressoren, Abdichtung von Hand- und Mannlochöffnungen, Lüftungsanlagen, Wärmetauschern, im Apparatebau und an Rauchgas-Anlagen.



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Prüfungen/Freigaben			
		DIN/DVGW	BAM/Sauerstoff	FDA	TA-Luft
Bonnatex FA (Dichte 0,65 g/cm ³) Monodirektional expandiert	44103	✓	✓	✓	✓
	44105	✓	✓	✓	✓
	44107	✓	✓	✓	✓
	44110	✓	✓	✓	✓
	44112	✓	✓	✓	✓
	44114	✓	✓	✓	✓
	44117	✓	✓	✓	✓
44120	✓	✓	✓	✓	
Bonnatex R Runddichtung (Dichte 0,65 g/cm ³) Monodirektional expandiert	44161	✓	✓	✓	✓
	44163	✓	✓	✓	✓
	44168	✓	✓	✓	✓
	44167	✓	✓	✓	✓
	44170	✓	✓	✓	✓
Bonnatex FB (Dichte 0,65 g/cm ³) Monodirektional expandiert	44300	✓	✓		✓
	44301	✓	✓		✓
	44310	✓	✓		✓
	44311	✓	✓		✓
	44320	✓	✓		✓
	44321	✓	✓		✓
	44330	✓	✓		✓
	44331	✓	✓		✓
	44332	✓	✓		✓
Bonnatex FD (Dichte 0,65 g/cm ³) Multidirektional expandiert	43102		✓	✓	✓
	43104		✓	✓	✓
	43106		✓	✓	✓
	43110		✓	✓	✓
	43120		✓	✓	✓
	43122		✓	✓	✓
	43124		✓	✓	✓
	43152		✓	✓	✓
	43154		✓	✓	✓
	43156		✓	✓	✓
	43382		✓	✓	✓
Bonnatex FH (Dichte 1 g/cm ³) Monodirektional expandiert	44181			✓	
	44182			✓	
	44185			✓	
	44186			✓	
	44188			✓	
	44190			✓	
44195			✓		

PTFE-FLACHABDICHTUNGEN/ RUNDDICHTUNGEN

ePTFE DICHTUNGSBAND/RUNDDICHTUNG (FA/R/FB/FD/FH)

Bonnatex Dichtungsband unterliegt keiner Alterung, ist physiologisch unbedenklich und extrem druckbeständig (Vakuum bis 200 bar). Es ist darüber hinaus beständig gegen alle Medien im pH - Bereich von 0 bis 14 (ausgenommen sind gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle sowie elementarer Fluor bei höheren Temperaturen und Druck). Die thermische Beständigkeit liegt zwischen - 240°C bis 260°C, kurzzeitig bis 310°C.

Während Bonnatex FH die höchste Dichte der monodirektional expandierten Abdichtungen besitzt, ist Bonnatex FD ist das hochwertigste Dichtungsband aus multi-direktional expandiertem PTFE. Es weist die geringste Fließgeschwindigkeit aller Flachabdichtungsbänder und damit einhergehend eine hohe Längs- und Querfestigkeit aus. Dadurch kommt es zu nahezu keiner Verbreiterung des Bandes beim Verpressen. Bonnatex R ist das runde Pendant zur Flachabdichtung Bonnatex FA.

Prüfungen/Freigaben		Abmessungen in mm		Rollenlänge
WRAS	EU 1935/2004	Breite	Dicke	in Metern
✓	✓	3	1,5	25
		5	2	25
		7	2,5	25
		10	3	25
		12	4	10
		14	5	10
		17	6	5
		20	7	5
Durchmesser in mm				
✓	✓	1		50
✓	✓	3		25
✓	✓	5		25
✓	✓	7		25
✓	✓	10		10
Abmessungen in mm				
		25	0,5	10
		50	0,5	10
		25	1	10
		50	1	10
		25	2	10
		50	2	10
		25	3	10
		50	3	10
		100	3	10
	✓	10	2	10
	✓	15	2	10
	✓	20	2	10
	✓	30	2	10
	✓	10	3	10
	✓	15	3	10
	✓	20	3	10
	✓	10	6	10
	✓	15	6	10
	✓	20	6	10
	✓	30	9	10
✓	✓	3,2	0,3	25
✓	✓	3,2	0,7	25
✓	✓	4	2,5	25
✓	✓	6	4,6	10
✓	✓	8	5,5	10
✓	✓	10	7	10
✓	✓	15	6	10



PTFE-FOLIEN UND PTFE-PLATTEN

PTFE-FOLIEN



Virginale PTFE-Folien in diversen Ausführungen für vielseitige Anwendungen in der chemischen Industrie und für andere Industrieanwendungen. Reine PTFE-Folie weist höchste chemische Beständigkeit und größtmögliche Porenfreiheit sowie eine hohe Temperaturbeständigkeit und eine gute elektrische Durchschlagfestigkeit auf.

Die Folie verfügt über hervorragende Gleiteigenschaften und ist antiadhäsiv. Klebstoffe, Harze oder Schmutz haften nicht. Eingesetzt wird die Folie bei der Herstellung von Chemiedichtungen, Auskleidungen von Behältern, für Kondensatoren und Spulen.

- Stark antiadhäsive Oberfläche (Antihaft-Verhalten)
- Minimaler Gleitreibungskoeffizient
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Nicht toxisch
- Hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- Geringe thermische Ausdehnung

Erhältlich ist die PTFE-Folie als nichtklebende sowie selbstklebende Variante und als einseitig geätzte PTFE-Folie. Die PTFE-Folie ist zur Verklebung vorbereitet. Gerne beraten wir Sie, welche Folie am besten zu Ihrem Bedarf passt. Weiterhin führen wir virginales PTFE-Glasgewebe, nicht klebend/selbst klebend oder einseitig geätzt.

Standard-Stärken: 0,08 / 0,13 / 0,15 / 0,25 / 0,35

Individuelle Fertigung: Verschiedene Stärken, Breiten, Rollen-Längen und Verpackungseinheiten nach Wunsch.

BONNATEX „FD 08“ - PTFE-PLATTEN



PTFE-Dichtungsplatten

Aus virginal, multidirektionall expandierten PTFE.

Einsatzbereich Temperatur: -240°C bis 260°C / Kurzfristig bis 315°C / Druckeinsatzbereich: Vakuum bis 300 bar (je nach Betriebsbedingungen und Einbausituation).

- Universell einsetzbar
- Schneid- und stanzfähig
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Keine Alterung
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Witterungsbeständig
- 100% reines PTFE, ohne Füllstoffe, Klebstoffe und Farbstoffe
- Extrem geringes Setzverhalten
- Lichtbeständig

BonnaTex „FD 08“ - multiaxialer Aufbau D/0,8 (schneid- & stanzfähig)

Artikel Nr.	Prüfungen/ Freigaben	Stärke mm	Breite x Länge mm x mm	VPE
41729	2, 3, 4	0,5	1500 x 1500	Stück
41730	2, 3, 4	1,0	1500 x 1500	Stück
41731	2, 3, 4	1,5	1500 x 1500	Stück
41732	2, 3, 4	2,0	1500 x 1500	Stück
41733	2, 3, 4	3,0	1500 x 1500	Stück
41734	2, 3, 4	4,0	1500 x 1500	Stück
41735	2, 3, 4	5,0	1500 x 1500	Stück
41736	2, 3, 4	6,0	1500 x 1500	Stück

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Prüfungen/Freigaben: 1: DIN/DVGW, 2: BAM/Sauerstoff, 3: FDA 21 CFR konform, 4: TA-Luft geprüft

SPRAYS: SCHMIEREN/MONTAGE/WARTUNG



Anti-Seize Aluminiumpastenspray Hochleistungsspray zum Schutz vor Korrosion, Festfressen, Festbrennen und Verschleiß. An Auspuffanlagen, Anschlüssen für Öl- und Gasbrenner, Schraub- und Steckverbindungen. Art.-Nr.: 70268 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Anti-Seize Kupferpastenspray Hochwertiges, sehr gut haftendes Hochleistungs-, Gleit-, Trenn- und Schmiermittel. Zur Schmierung bei der Montage von Schraub-, Steck- und Gleitverbindungen sowie an Buchsen, Stiften und Nocken. Art.-Nr.: 70267 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Gefäßfüller Spray Spezialprodukt zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters in Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG) von Heizungs- und Ölversorgungsanlagen. Art.-Nr.: 18010 VPE: 12 Inhalt: 400 ml
Gefäßfüller Spray (nicht brennbar) Spezialprodukt zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters in Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG) von Heizungs- und Ölversorgungsanlagen. Art.-Nr.: 18012 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Haft-Sprühfett Sehr gut anhaftender, transparenter Schmierstoff für den industriellen Einsatz bei z. B. Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Getrieben, Ketten und Seilen. Auch im Unterwasser- und Naßbereich gut geeignet. Art.-Nr.: 70265 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Ketten- und Seilspray Transparenter Hochleistungs-Haftschrmerstoff zur Wartung hochbeanspruchter Ketten- und Seilkonstruktionen. Verhindert Verschleiß, Reibung. Art.-Nr.: 70260 VPE: 12 Inhalt: 400 ml
Mehrzweck-Ölspray Universal-Schmiermittel mit hervorragender Kriech- und Netzwerkung, zum Korrosionsschutz, zur Schmierung, zur Konservierung und zur Wasserverdrängung. Universell einsetzbar. Art.-Nr.: 70262 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Schneidölspray Hervorragende Trenn- und Kühlwirkung, außergewöhnliche Kriechfähigkeit. Für alle Bohr- und Schneidwerkzeuge, für pneumatische und druckluftbetriebene Maschinen. Art.-Nr.: 70266 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Silikonspray Fett- und ölfreies Gleit-, Trenn-, Schutz- und Pflegemittel für Metall, Kunststoff, Gummi, Leder, Chrom Art.-Nr.: 70254 VPE: 12 Inhalt: 400 ml
Sprühfett weiß Zur Schmierung von hochbeanspruchten Bauteilen und Gleitflächen. Geeignet zur Langzeitschmierung von Zahnrädern, Rollen- und Kugellagern. Art.-Nr.: 70264 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Weißöl-Lebensmittel-Industriespray Für den Einsatz an Maschinen in der Lebensmittelindustrie mit gelegentlichem Kontakt zu Lebensmitteln. Art.-Nr.: 70263 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Zahnradspray Zur Schmierung von Zahnrädern, Zahnstangen, Kettenlagern, Kettenantrieben, Drahtseilen, Maschinen und mehr. Art.-Nr.: 70255 VPE: 12 Inhalt: 400 ml

SPRAYS: OBERFLÄCHEN-/KORROSIONSSCHUTZ



Aluminiumspray Hellsilberner, glänzender Korrosionsschutz für alle metallenen Oberflächen. Beständig gegenüber Witterungseinflüssen und verdünnten Laugen und Säuren. Verwendung an Auspuffanlagen, Wärmerohren in Kachelöfen, Ofenrohren. Art.-Nr.: 70273 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Chrom-Aluspray Korrosionsschutz m. Chromglanzeffekt für alle Metalloberflächen durch hochwertige Aluminiumbeschichtung. Einsetzbar im Metallbau, Schweißen, Kältetechnik, Klimatechnik, Karosserieteile. Art.-Nr.: 70274 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Edelstahlspray Hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz. Für eine witterungs-, chemikalien- und korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung in der Industrie. Art.-Nr.: 70257 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	
Haftgrund grau Hochwertiger Acryllack für optimalen und dauerhaften Rostschutz – ohne FCKW. Schutzversiegelung für Rohrleitungen, Metalle, Stahlkonstruktionen, etc. Idealer Haftgrund und Füller für Farben und Lacke. Art.-Nr.: 70279 VPE: 12 Inhalt: 400 ml Art.-Nr.: 70280 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Haftgrund rot-braun Flüssiges Schutz-Wachs als Korrosionsschutz für eine dauerhafte Konservierung, vor allem für Werkzeuge, Formen, blanke Metallteile, uvm. Auch als Schutz vor Korrosion beim Überseetransport sehr gut einsetzbar. Art.-Nr.: 70281 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Korrosionsschutz Wachsspray Witterungsbeständiges, gut haftendes Metallspray für kupferfarbene Beschichtung. Einsetzbar zur optischen Aufwertung und zum Schutz verschiedenster Materialien. Art.-Nr.: 70245 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	
Markierspray leuchtrot Universell einsetzbar zur Markierung und Beschriftung von Asphalt, Beton, Steinen, Erde, Gras, Holz, Bäumen, Sand, Schnee. Art.-Nr.: 70282 VPE: 12 Inhalt: 500 ml		Messingspray Goldgelbe Messingbeschichtung als Langzeitschutz. Einsetzbar zur optischen Aufwertung und zum Schutz verschiedenster Materialien. Art.-Nr.: 70259 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Zink-Alu-Spray Kombispray zur perfekten Ausbesserung feuerverzinkter Bauteile. Zum Beschichten von Bohr- und Schweißstellen und als Rostschutzgrundierung einsetzbar. Trocknet schnell. Art.-Nr.: 70272 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	
Zinkspray grau Für Ausbesserungen von Zinküberzügen nach DIN 1461. Dauerhafter kathodischer Korrosionsschutz bei extremen Witterungsverhältnissen. Rostschutzgrundierung. Art.-Nr.: 70271 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Zinkspray hell Schutz und Ausbesserung feuerverzinkter Oberflächen vor Korrosionsbefall nach Bohr-, Schweiß- oder Schmiedearbeiten. Dauerhafter kathodischer Korrosionsschutz bei extremen Witterungsverhältnissen. Rostschutzgrundierung. Art.-Nr.: 70258 VPE: 12 Inhalt: 400 ml		Zinkstaubfarbe Hervorragend geeignet zum nacharbeiten und ausbessern von Zinküberzügen, z. B. an Toren, Türen, Zäunen, Masten, Geländern, Rahmen und Maschinenteilen aller Art. Art.-Nr.: 70278 VPE: 12 Inhalt: 800 g Dose	

SPRAYS: REINIGEN/ENTFETTEN/PFLEGEN



Aktivschaum spray Kraftvoller Universal-Aktivschaumreiniger zur schonenden Reinigung von Metall, Glas, Kunststoff, Armaturen, Gehäusen, Bildschirmen, Keramik, Teppichen. Art.-Nr.: 70299 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Bremsenreiniger Schnellreiniger zur Wartung und Reparatur von Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. Reinigt schnell, rückstandsfrei und entfettet. Art.-Nr.: 70296 VPE: 12 Inhalt: 500 ml	Brennerreinigerspray Spezialreiniger zur Entfernung von Öl, Ruß, Wachs, Harze und hartnäckigsten Verschmutzungen an Brennerteilen aller Art. Art.-Nr.: 18006 VPE: 12 Inhalt: 500 ml
Citrus-Hochleistungsreiniger Industrieller Hochleistungsreiniger mit Citruskraft für den professionellen Einsatz in Industrie, Montage und Handwerk. Art.-Nr.: 70298 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Druckluftspray Zum trockenen, berührungsfreien Ausblasen, Entstauben und Reinigen von lockerem Schmutz auf elektronischen Bauteilen, optischen und elektrischen Geräten und empfindlichen Oberflächen. Art.-Nr.: 70292 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Edelstahl-Pflegespray Pflege, Schutz und Reinigung von matten und glänzenden Metall-Oberflächen, vor allem Edelstahl sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich. Art.-Nr.: 70297 VPE: 12 Inhalt: 400 ml
Elektronikreinigerspray Schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten und korrodierten Kontakten und Metallteilen. Schutz vor Korrosion, Oxidation und Feuchtigkeit. Art.-Nr.: 70295 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Entfetterspray Kraftvolle Schnellreinigung, rückstandsfreie Entfettung und Reinigung aller Metallteile/ Glas/ Keramik. Entfernt Fett, Öl, Wachsreste und Permanentmarker. Art.-Nr.: 70294 VPE: 12 Inhalt: 500 ml	Kontaktspray Pflege und Schutz elektronischer Kontakte und Komponenten. Verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme und bietet dauerhaften Schutz vor Oxidation. Art.-Nr.: 70293 VPE: 12 Inhalt: 400 ml

SPRAYS: LÖSEN/TRENNEN



BonnaFlon PTFE-Spray

Trockenes, fettloses Schmier-, Trenn- und Gleitmittel für Industrie, Handwerk, Haushalt, Kraftfahrzeug, Hobby und Sport. Silikonfrei! Eignet sich hervorragend zum Schmieren von Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten (kein Einfrieren). Gute Gleiteigenschaften, Schutz vor dem Anhaften von Fremdstoffen. Hitzebeständig bis 260°C. Kein Verschmieren und Verschmutzen!

Art.-Nr.: 70250 | VPE: 12 | Inhalt: 400 ml

Formtrennspray Gleit- und Trennmittel für das Entformen von Spritz-, Pressteilen oder Vakuumformteilen. Art.-Nr.: 70287 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Graphitpulverspray Gut haftendes Schmiermittel mit hohem Graphitanteil für bewegliche Verbindungen, Federn, Schösser, Scharniere, Schrauben, Flansche im Rohrleitungsbau, Gleitverbindungen etc. Art.-Nr.: 70288 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Kältespray Spezialkältemittel zur thermischen Fehlersuche, Schrumpfung von Metallteilen, Einfrieren und Kühlen von Bauteilen aller Art und für Reparaturzwecke in der Industrie. Art.-Nr.: 70289 VPE: 12 Inhalt: 400 ml
Rostlöser MOS2 Spray Professionelles Industrieprodukt für die perfekte und schnelle Demontage von festsitzenden Schrauben, Bolzen, Stiften und Verbindungen. Art.-Nr.: 70285 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Rostlöser-Schock-Spray Extrem kriechfähiges Sprühöl mit Kälteschockeffekt zur schnellen Rostlockerung an festgerosteten Metallteilen. Löst Verschraubungen in kürzester Zeit. Art.-Nr.: 70284 VPE: 12 Inhalt: 400 ml	Schweiß-Trennspray Zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Schützt Düsen und Werkstücke vor dem Festbrennen oder Anhaften von Schweißresten. Keine Beeinträchtigung bei nachträglichem Brünieren, Eloxieren, Galvanisieren oder Lackieren. Art.-Nr.: 70286 VPE: 12 Inhalt: 400 ml

POOL-TECHNIK



Reinigung, Pflege & Schutz
 Wärmepumpen- und
 Klimaanlage-Reiniger,
 Edelstahlpflege,
 Whirlpool-Desinfektion



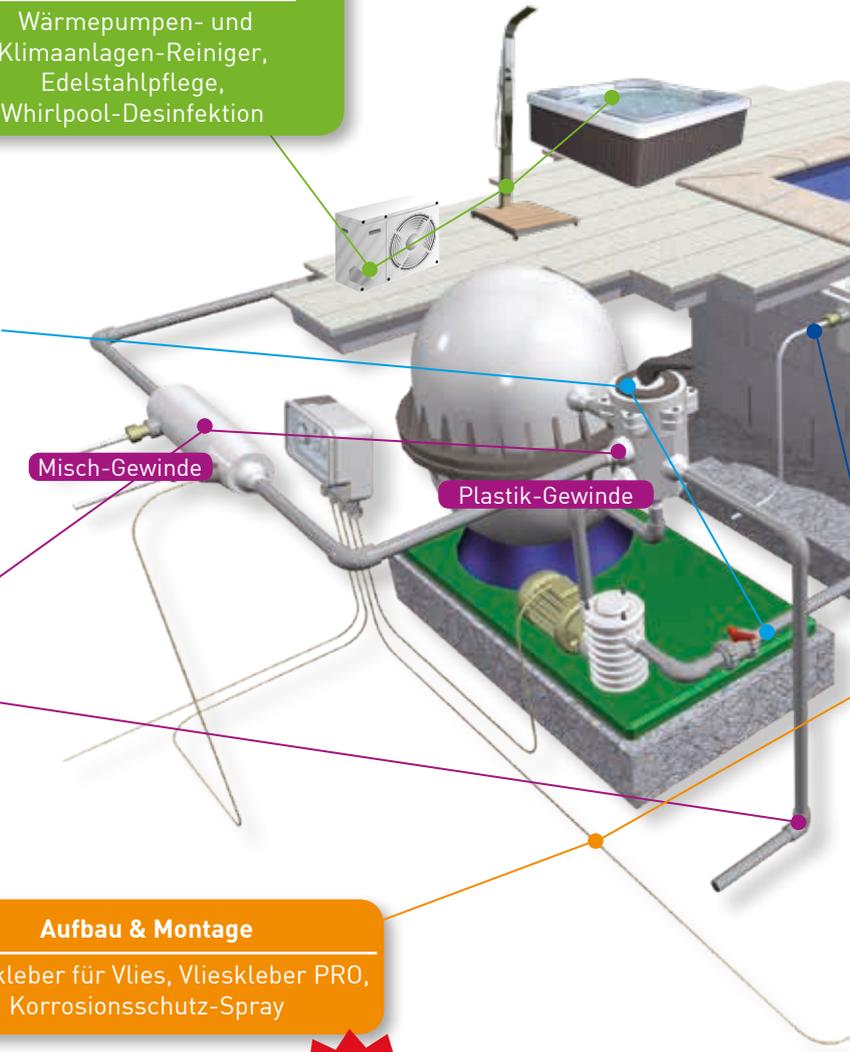
**Wartung von Ventilen
 und Armaturen**
 Gleit- und Schmiermittel



Abdichtung von Gewinde-Verbindungen
 Plastik auf Plastik
 Metall auf Metall
 Plastik auf Metall
 Teflonband



Aufbau & Montage
 Sprühkleber für Vlies, Vlieskleber PRO,
 Korrosionsschutz-Spray



KORROSIONSSCHUTZ-SPRAY



Korrosionsschutz für Stahlwandbecken

Schützt feuerverzinkte Oberflächen vor Korrosionsbefall nach Bohr-, Schweiß- oder Schmiedearbeiten.

- Witterungsbeständig
- Dauerhaft kathodischer Schutz

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09127	400 ml Dose	12

EDELSTAHLPFLEGE-SPRAY

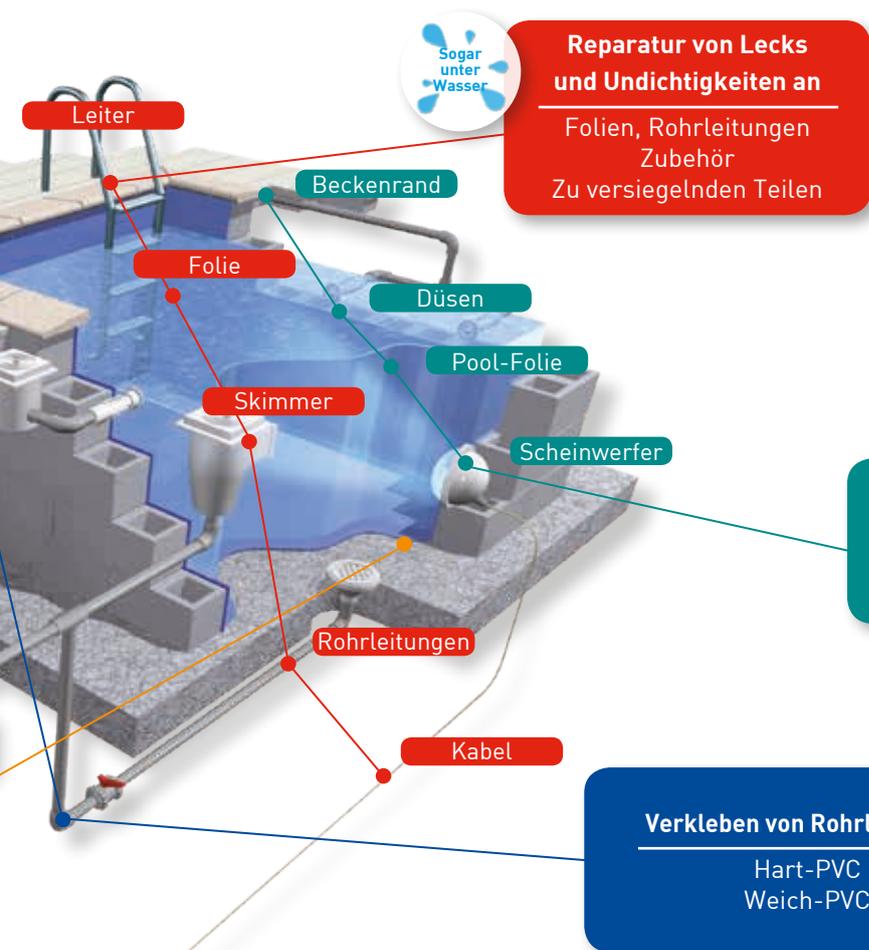


Edelstahlpflege-Spray

Pflege, Schutz und Reinigung von glänzendem und mattem Edelstahl. Ideal für Pool-Leitern, Schwallduschen aus Edelstahl, Outdoor-Duschen oder Beckenränder von Edelstahl-Becken.

- Besonders ergiebig
- Verleiht strahlenden Glanz

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09128	400 ml Dose	12



Unterwasserarbeiten
Kleben
Abdichten
Versiegeln

Sogar unter Wasser



Verkleben von Rohrleitungen
Hart-PVC
Weich-PVC



Reinigung von PVC
PVC Universal-Reiniger



WHIRLPOOL-DESINFEKTION



Zur sicheren Desinfektion und Entkeimung von Whirlpools
Natürliche, desinfizierende Substanzen zur sicheren Entkeimung von Whirlpools. Selbstverständlich pH-neutral. Damit Sie sich sicher sein können. Denn nichts ist wichtiger als ihre Gesundheit.

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09126	1 Liter Flasche	6

- Nach 5 Minuten wieder baden
- Wirksam gegen Legionellen, Bakterien, Pilze, Viren & Algen
- Erfüllt strengste Hygiene-Kriterien
- Basiert auf natürlichen, desinfizierenden Substanzen

PTFE TEFLONBAND



Gewindedichtbänder aus 100% reinem, ungesintertem PTFE
- Verhindert das Festfrieren
- Demontierbar, resistent gegen Pilzbefall

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09129	2er Set	250

- Unbegrenzte Haltbarkeit
- Demontierbar

AUFBAU UND MONTAGE

SPRÜHKLEBER FÜR POOL-VLIES



Sprühkleber auf Basis von synthetischem Kautschuk zum Verkleben von Vlies-Unterlagen für Pools und Polyolefin-Schaumstoffen, die zwischen dem Untergrund (Holz, Beton...) und dem Liner eingelegt werden. Geeignet für vertikale Flächen und schwer zugängliche Ecken. Sehr ergiebig.

- Für bis zu 25 qm Pool-Vlies

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09120	500 ml Dose	12

VLIESKLEBER PRO



Wässriger Kleber auf Kunstharzbasis im Eimer zum Verkleben von Pool-Vlies, welches zwischen dem Untergrund (Holz, Beton, Polystyrol...) und dem Liner eingelegt wird. Gute Haftung auf allen gängigen Untergründen in Pools, beispielsweise Beton, Holz, Polyester... Geeignet für alle marktgängigen Vliese aus PE, PP oder Polyester und für Polyolefin-Schaumstoffe.

- Einfache Anwendung
- Hohes Haftvermögen
- Tropffreie Konsistenz
- Antibakteriell

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09121	5 kg Eimer	1

VERKLEBUNG VON PVC

PVC-KLEBER BLAU



Kleber zum Verbinden von Rohrleitungselementen aus weichem PVC (elastischem PVC) und starrem PVC (U-PVC), wie sie bei der Installation von Pools verwendet werden. Geeignet für Wasser- Zu- und Ableitungen an Pools sowie für Druckleitungen mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm. Läuft auch an senkrechten Flächen nicht ab.

- Beständig gegen Wasseraufbereitungsmittel für Pools, Salz- und Meerwasser
- THF-frei

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09105	125 ml Dose mit Pinsel	12
09106	250 ml Dose mit Pinsel	12
09107	500 ml Dose mit Pinsel	12
09108	1 l Dose mit Pinsel	6

PVC-KLEBER BLAU PRO



Kleber für den professionellen Gebrauch. Zum Verbinden von Rohrleitungselementen aus weichem PVC (elastischem PVC) und starrem PVC (U-PVC), wie sie bei der Installation von Pools verwendet werden. Geeignet für Wasser- Zu- und Ableitungen an Pools und Druckleitungen mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm. Enthält THF (Tetrahydrofuran).

- Beständig gegen Wasseraufbereitungsmittel für Pools, Salz- und Meerwasser

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09109	250 ml Dose mit Pinsel	12
09110	1 l Dose mit Pinsel	6

REINIGUNG VON PVC

PVC UNIVERSAL-REINIGER



Der fermit pool PVC Universal-Reiniger verbessert die Klebe-Eigenschaften durch Anlösen der Oberflächenschicht und ist optimal geeignet für die Kleber „pool fermit PVC-Kleber blau“ und pool fermit „PVC-KLEBER BLAU PRO“ sowie für alle anderen Kleber für UPVC und weiches PVC. Idealerweise die Fügeile vorher mit dem Schleifpapier „pool fermit Schleifpapier“ anschleifen.

- Mit praktischem Flip-Top-Verschluss

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09111	250 ml Flasche	12
09112	1 l Flasche	6

REINIGUNG, PFLEGE & SCHUTZ

WÄRMEPUMPEN- & KLIMAAANLAGEN-REINIGER



Ein Produkt, das von Profis im Bereich der Heizungs- und Sanitärtechnik regelmäßig bei der Wartung von Wärmetauschern bei Außenklima-Anlagen und Wärmepumpen eingesetzt wird.

Exzellente Reinigungswirkung. Befreit Lamellen und Rotor-Blätter von Schmutz und Ablagerungen und verlängert somit die Lebensdauer der Installationen.

Befreit wirksam von allen mechanischen Fetten, Insekten, Schmutzpartikeln, Staub und anderen, witterungsbedingten Verschmutzungen. Die gereinigten Geräte sind sofort wieder einsatzbereit.

Stellt einfach und schnell die volle Funktionsfähigkeit der Wärmepumpe/Klima-Anlage wieder her. Optimiert die Leistung des Systems.

- Sofort gebrauchsfertig
- Starke Reinigungswirkung
- Kein Abspülen notwendig
- Angenehme Duftformel

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09122	1 l Flasche	6
09125	5 l Kanister	1

ABDICHTUNG VON GEWINDE-VERBINDUNGEN

KUNSTSTOFF-GEWINDEDICHT



Schnell und sauber. Gewinde-Abdichtung aus der Tube. Geeignet für Verbindungen aus Kunststoff/Kunststoff (PVC, PVC-C, PP, ABS, PE) und Mischverbindungen aus Metall/Kunststoff.

- Sofort druckbeständig
- Innerhalb 10 Minuten bis zu 45° rückdrehbar

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09119	100 g Tube	6

WARTUNG VON VENTILEN UND ARMATUREN

SILIKON-ARMATURENFETT



Fett auf der Basis von 100 % Silikonöl und inerten Füllstoffen. Zum Fetten und Schmieren von Absperrhähnen und Ventilen an Pools, Bewässerungsanlagen und Installationen in Meeres-Umgebung. Verhindert Kalkablagerungen aus dem Wasser an den geschmierten Teilen. Wasserabweisend: Geeignet für Vorrichtungen, die warme, wässrige Lösungen transportieren.

- Wasserabweisend,
- Temperaturbeständig
- Beständig gegen zahlreiche Chemikalien

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09123	30 g Tube	40
09124	125 g Tube	15

WRAS-Zulassung nach BS6920 für den Gebrauch in Kontakt mit Wasser, einschließlich Warmwasser bis 85°C, unter dem Kennzeichen 1212510; Übereinstimmung mit den Anforderungen der FDA (Food and Drug Administration): NSF H1; Übereinstimmung mit Positivlisten: 12 CLP NY 010;

REPARATUR VON LECKAGEN

SCHLEIFPAPIER



Einsatz beim Anschleifen von elastischen und starren PVC-Rohren und Fittings vor dem Verleimen. Geeignet für alle Entgratungs-Arbeiten an Metallen und für die Vorbereitung von Oberflächen vor dem Auftragen von Epoxidkitt. Sehr elastisches Gewebe für Arbeiten an geringen Rohrdurchmessern, mit dem auch sehr schwer zugängliche Stellen entgratet werden können.

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09113	120er Körnung / 38 mm x 1 m	6

REPARATURMASSE FÜR LECKAGEN



Zweikomponenten-Epoxid-Dichtmasse in Form von Knetmasse zum Kitten, Reparieren und für die schnelle Montage aller starren und halbstarren Kunststoffe. Geeignet für Kunststoffe wie PVC, PVC-C, ABS (mit Ausnahme von PE, PP und PTFE) und die meisten gebräuchlichen Materialien (Glas, Holz, Metall, Kupfer, Beton). Nach dem Aushärten lässt sich das Produkt wie Metall bearbeiten, durchbohren, sägen, feilen, anstreichen.

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen behandeltes Poolwasser und wässrige Salzlösungen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09114	Reparaturmasse für Leckagen	6

DICHTBAND FÜR LECKAGEN



Selbstverschweißendes Reparaturband für Lecks, das bei Anbringung unter Spannung schnell zu einer homogenen Masse verschmilzt. Zur temporären Abdichtung von Lecks an Rohrleitungen und Bewässerungsrohren oder als Schutz vor scharfkantigen und hervorstehenden Teilen geeignet.

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen behandeltes Poolwasser und wässrige Salzlösungen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09115	25 mm x 3 m	6

REPARATUR VON LECKAGEN

REPARATUR-SET FÜR POOL-FOLIEN



Set bestehend aus einem Kleber, einem Stück PVC-Folie und einem Applikator für die Reparatur von Folie in/an Pools, aufblasbaren Modulen aus weichem PVC (Schwimmreifen, Spiele und aufblasbare Geräte...) und Luftmatratzen. Beständig gegen mit Chlor, Salz, Ozon...und behandeltes Poolwasser. Kann an der Luft und unter Wasser angewendet werden. Nahezu unsichtbare Reparatur möglich.

- 3-teilig
- Anwendung auch unter Wasser möglich

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09116	Kleber + Folie + Applikator	6

DICHTBANDAGE FÜR HART-PVC-ROHRE



Band zur dauerhaften Reparatur von Löchern und Rissen an zylinderförmigen Materialien aller Art. Für Anwendungen an feuchten Oberflächen und selbst unter Wasser geeignet. Druckbeständigkeit bis zu 20 bar. Rohrdurchmesser unter Druck bis 2" (50 x 60) oder 50 mm. Darüber hinaus sollte ein zweites Band vorgesehen werden. Bei Abflussrohren eignet sich das Band selbst für sehr große Rohrdurchmesser, beispielsweise für Abflussrohre oder Fallrohre.

- Dauerhafte Abdichtung
- Druckbeständig bis zu 20 bar

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09117	1,5 m x 5 cm	6

LECK-FIX



Dichtmittel für Pools

Leck-Fix verschließt kleine Undichtigkeiten in Schwimmbädern unterschiedlichster Bauart (Beton, Polyester, Acryl, Abdichtungsplane), sowie an den in der Erde verlegten Rohrleitungen. Durch das Dichtmittel können Leckagen in der Größenordnung von 0,5 m³ bis 0,8 m³ pro Tag bei einer Beckengröße zwischen 50m³ und 60 m³ behandelt werden (entspricht dem Absinken des Wasserspiegels um ca. 2 Zentimeter bei einem Becken von 10 m x 5 m). Bei größeren Schäden sind leider weitergehende Maßnahmen notwendig.

- 1 Liter für bis zu 60 m³
- Inklusive pH Test-Streifen

Artikel-Nummer	Artikel	VPE
09118	1 l Kanister	6

ABDICHTUNG UNTER WASSER

AQUA-FIX PRO



AQUA-Fix PRO kombiniert Leistung und Vielseitigkeit. Dieser neutrale Dichtstoff ohne Isocyanat ermöglicht das schnelle und sichere Kleben, Abdichten, Reparieren und Versiegeln. Auch unter Wasser. Ideal für Pools, Spas und Whirlpools. Sehr gute Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, Witterung und behandeltem Beckenwasser. Für Innen- und Außenanwendung.

- Perfekte Abdichtung
- Auch unter Wasser
- 5 verschiedene Farben

Artikel-Nummer	Farbe	Inhalt	VPE
09100	weiß	290 ml	12
09101	transparent	290 ml	12
09102	blau	290 ml	6
09103	beige	290 ml	6
09104	grau	290 ml	6

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Vertragsschluss

- 1.1 Für die Geschäftsbeziehungen zwischen der Fermit GmbH und dem Käufer gelten ausschließlich die nachfolgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Abweichende Bedingungen des Käufers gelten nur, soweit wir sie im Einzelfall ausdrücklich schriftlich anerkannt haben.
- 1.2 Unsere Angebote sind unverbindlich. Aufträge gelten von uns als angenommen, wenn wir dem Besteller dies schriftlich bestätigt oder die Lieferung stillschweigend ausgeführt haben.
- 1.3 Nebenabreden, Änderungen, Ergänzungen oder eine Aufhebung des Vertrages bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für ein Abweichen vom Schriftformerfordernis.
- 1.4 Soweit personenbezogene Daten gespeichert oder sonst verarbeitet werden, werden wir die Anforderungen an das Datenschutzgesetz erfüllen. Wir speichern und verarbeiten personenbezogene Daten nur in dem Umfang, der im Rahmen des Vertragsverhältnisses notwendig ist.

2. Preise

- 2.1 Unsere Preise sind Nettopreise. Die jeweils gültige Umsatzsteuer wird gesondert berechnet und offen ausgewiesen.
- 2.2 Die Preisstellung erfolgt ab Vettelschoß-Kalenborn. Kosten für Transport, Verpackung und Lager werden von uns gesondert berechnet. Ab einer bestimmten Bestellmenge bieten wir dem Käufer die Erstattung der Transportkosten an. In diesem Fall erfolgt eine Gutschrift der in Ansatz gebrachten Transportkosten mit Rechnungsstellung.

3. Lieferung

- 3.1 Der Käufer ist zur Übernahme und Abnahme der bestellten Ware verpflichtet. Wird die Ware während des Transports beschädigt oder wird die im Frachtbrief aufgeführte Ware nicht vollständig angeliefert, so hat sich der Warempfänger durch den Anlieferer sofort auf dem Frachtbrief den Schaden detailliert vermerken und durch Unterschrift bestätigen zu lassen. Der Frachtbrief mit Schadensvermerk ist uns zu übergeben.
- 3.2 Die Angabe von Lieferzeiten ist unverbindlich, es sei denn, eine Lieferfrist ist von uns schriftlich zugesagt worden.
- 3.3 Verhindern Betriebsstörungen, höhere Gewalt, Feuerschaden, Verkehrsstockung, Rohstoffmangel oder sonstige Ereignisse, die außerhalb unseres Willens liegen – gleich ob bei uns oder einem unserer Zulieferer eingetreten – die Erfüllung unserer Lieferpflicht, verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Störung. Im Übrigen sind beide Parteien berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn durch derartige unvorhergesehene Ereignisse die Lieferung nachträglich unmöglich oder unzumutbar wird.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1 Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Lieferdatum und Rechnungsstellung oder innerhalb von 10 Tagen mit 2 % Skonto zahlbar. Die Annahme von Wechseln oder Schecks erfolgt erfüllungshalber.
- 4.2 Bei Überschreitung des Zahlungszieles sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 5 % über dem jeweiligen Basiszins spätestens ab dem 31. Tage nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung zu verlangen. Falls uns nachweisbar ein höherer Verzugschaden entstanden ist, sind wir berechtigt diesen geltend zu machen.
- 4.3 Gegenüber unseren Forderungen ist eine Aufrechnung nur mit solchen Forderungen gestattet, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegen den Käufer bestehenden Forderungen verbleibt die Ware in unserem Eigentum.
- 5.2 Bei Zahlungsverzug oder anderem vertragswidrigen Verhalten sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Erfüllung der Leistung gesetzt haben.

6. Gewährleistung

- 6.1 Der Käufer ist verpflichtet, offensichtliche Mängel unverzüglich zu rügen.

- 6.2 Liegt ein von uns zu vertretender Mangel der Ware vor, kann der Käufer Nacherfüllung in Form der Nachbesserung oder Ersatzlieferung verlangen. Solange wir unseren Verpflichtungen zur Nacherfüllung nachkommen, hat der Käufer nicht das Recht, eine Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag zu erklären.

7. Haftung

- 7.1 Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind weitere Ansprüche des Käufers – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind. Wir haften auch nicht für entgangenen Gewinn oder für sonstige Vermögensschäden des Käufers. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die Haftung unserer Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
- 7.2 Die unter Ziffer 7.1 geregelte Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht oder ein Personenschaden (Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit) vorliegt. Sie gilt ferner dann nicht, wenn der Käufer Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz, wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft oder wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten geltend macht.

8. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Linz/Rhein

9. Rabatte

Die Regelung der Rabatte erfolgt ausschließlich im Einzelfall und nur schriftlich.

Stand 01.07.2018

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001:2015



ANSPRECHPARTNER



Fermit GmbH
Zur Heide 4
53560 Vettelschoß
Tel.: 02645 / 2 207
Fax: 02645 / 3113
Mail: info@fermit.de

1

Regionalgebiet
Matthias Schütte
Tel.: 0151 / 64 914 082
Mail: mschuette@fermit.de

2

Regionalgebiet
Willi Kutsch
Tel.: 0171 / 2 765 044
Mail: wkutsch@fermit.de

3

Regionalgebiet
Guido Wiest
Tel.: 0151 / 22 687 577
Mail: gwiest@fermit.de

Global vernetzt



Mekisan Handelsgesellschaft mbH
Frau Helga Kirchner
Gratweiner Str. 63
A-8111 Gratwein-Straßengel
Tel.: 0664 / 1 052 793
Fax: 0312 / 423 570
Mail: mekisan@aon.at



Tribelhorn AG
Gewerbestraße 6
4528 Zuchwil
Tel.: 032 / 6 862 727
Fax: 032 / 6 862 728
Mail: info@tribelhorn.ch



Mr. Rudolf Parisch
Nove Spoli 105
CZ-38101 Cesky Krumlov
Tel./Fax: 0380 / 728 611
Mail: parisch@inspari.cz



Celsis UAB
Verslo g. 3, Kumpių k.,
LT-54311 Kauno r
Tel.: 037 452729
Fax: 0673 18865
Mail: giedrius.skurkys@celsis.lt



Mr. Nikolaidis Konstantinos
Monastiriu 91 a
54627 Thessaloniki
Tel.: 02310/513280
Fax: 02310/556945
Mail: info@filtercosmos.gr



Willi Kutsch
Tel.: 0171 / 2 765 044
Mail: wkutsch@fermit.de

Produktverbesserungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Gültig bis zum Erscheinen des neuen Kataloges.

Für nähere Informationen stehen wir Ihnen zu unseren Bürozeiten gern zur Verfügung.

Montag-Donnerstag: 7:00-15:30 Uhr

Freitag: 07:00-12:30 Uhr