



CATALOGO PRODOTTI

Sigillatura, incollaggio, cura, pulizia e protezione

**Sanitario e tecnologia
del riscaldamento**



**Con noi, l'acqua rimane
al suo posto.**

**Stufe e tecnologia
per camini**



**Con noi, il calore rimane
al suo posto**

**Tecnologia
industriale**



**Con noi, collegate i
sistemi industriali**

**Tecnologia per
piscine**



**Soluzioni professionali
per piscine e vasche**



SEMPRE UNA SOLUZIONE A PORTATA DI MANO SE GOCCIOLA O QUALCOSA VA STORTO

Contiene:

- ✓ 1 nastro sigillante auto agglomerante per la sigillatura temporanea in caso di perdite su tubature.
- ✓ 1 x composto di riparazione per perdite. Sigillante bicomponente per la sigillatura permanente in luoghi difficili da raggiungere, anche sott'acqua.
- ✓ 1 kit di riparazione per rivestimenti di piscine comprendente di colla, liner e applicatore per l'uso sott'acqua.
- ✓ 1 benda sigillante per sigillare in modo permanente fori e crepe. Per tutti i tipi di materiali. Resistente alla pressione fino a 20 bar.
- ✓ 1 x grasso per raccordi in silicone. Approvazione KTW-BWGL, WRAS e FDA per il contatto con l'acqua potabile. Protegge gli O-ring dalla corrosione o dai depositi di calcare sulle parti lubrificate.
- ✓ 1 x sigillante per filettature in plastica. Rapido e pulito. Sigillante per filettature in tubetto. Adatto per connessioni in plastica/plastica (PVC, PVC-C, PP, ABS, PE) e connessioni miste metallo/plastica. Resistente alla pressione fino a 3 bar dopo 30 minuti.
- ✓ 1 x PTFE Nastro in teflon realizzato con PTFE puro al 100 % e non sinterizzato. Impedisce la formazione di ruggine. Rimovibile, resistente agli attacchi fungini, tempo di conservazione illimitato.

Numero articolo	Articolo	PU
09132	Set 7 pezzi	4



AIUTANTI INTELLIGENTI E PRATICI PER GIUNTURE PERFETTE ✓



Strumento di giunzione

pool.fermit.de



Prolunga - punta per la cartuccia



Cannula piegabile e attorcigliabile



L'azienda

Fermit GmbH, fondata nel 1908 come Nissen & Volk GmbH, da più di 100 anni è specialista nella sigillatura dei filetti e, con il suo marchio Neo-Fermit, è leader indiscusso del mercato tedesco.

Come fornitore di servizi e partner competente per grossisti nei settori dell'ingegneria sanitaria e del riscaldamento, produttori di stufe e caminetti, industria, commercio tecnico e ora anche nel settore della tecnologia per piscine, Fermit offre soluzioni ai problemi e valore aggiunto "Made in Germany".



(Immagine) Edificio amministrativo della casa madre a Parigi.

Dai maestri artigiani agli artigiani per hobby, centinaia di migliaia di clienti si fidano dei prodotti certificati e approvati.

In quanto filiale del Gruppo francese BARTHELEMY, Fermit GmbH Fermit GmbH beneficia anche di un'esperienza di ricerca e sviluppo notevolmente ampliata e di una forte presenza in diversi Paesi europei.

In quanto azienda produttrice, Fermit GmbH è consapevole del proprio ruolo nell'ecosistema complessivo.

L'impianto fotovoltaico sul tetto dell'ampliamento del capannone di produzione costruito nel 2015 produce 48.700 kWh di elettricità, risparmiando oltre 33 tonnellate di CO2 all'anno.

Ciò significa che la produzione di Fermit è in gran parte neutrale dal punto di vista climatico per le persone e la natura.

Inoltre, Fermit GmbH si sottopone a regolari controlli in termini di gestione della qualità ed è certificata in conformità con la normativa DIN ISO 9001:2015.

Fermit in cifre:

 **6.300 m²**
Superficie

 **3.300 m²**
Produzione

 **4.300.000**
Unità / anno

 **720 tonnellate**
confezionate e spedite



Forza innovativa, flessibilità e tempi di risposta ridotti. Questo è Fermit.

Tutte le informazioni sui prodotti e le schede tecniche sono disponibili all'indirizzo: **www.fermit.de**



PROGRAMMA DI FORNITURA

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO	Pagina
SIGILLANTI PER FILETTATURE	
Neo-Fermit universale	8
Fermit-Spezial	8
Solar-Fermit	8
Alta pressione-Fermit	9
Fermitol	9
Guarnizione per filettatura in plastica	42
Fermitan	10
Benda PTFE / Benda Goldex	11
Sigillante per filettature PTFE	11
Canapa / Lino	12
Alluminio / Canapa	12
KIT DI INSTALLAZIONE	
Plastica-Fermit	13
Acqua-Fermit	13
Corda di stucco	13
MATERIALI PER LA SIGILLATURA	
Fermitopp N / E	14
Strumenti per giunzione	14
Fermitopp acquario	15
Cannule pieghevoli e rotabili a 360°	15
Estensioni per punte di cartucce	15
LUBRIFICANTI	
Lubrificante	16
Glissa Spezial – grasso per rubinetti	16
Glissa al silicone – grasso per rubinetti	16
Glissa Allgas – grasso per rubinetti	17
PRODOTTI PER L'INSTALLAZIONE DI TUBI IN PVC	
Fermitac colla PVC-U	17
Fermitac detergente	17
MANUTENZIONE SANITARIA	
Sigillante per rubinetti a muro	18
Fermitex polvere / liquido	18
Fermitape	18
Benda sigillante (cucina/ bagno)	19
Benda sigillante piatta PTFE "FA"	19
Guarnizioni universali per porte doccia	20-21
Cofanetto di emergenza Fermit per danni alle tubature	22
Set di ricambio (A/B/C)	22
MANUTENZIONE DEL RISCALDAMENTO	
Nivo – Flexoperm pasta in graffite	23
3D-Kit	23
3D-Kit super	23
Detergente per bruciatori	24
Spray di rilevamento perdite / Spray di rilevamento perdite -150°C	24
Adattatore – manometro – rubinetto di arresto	25
Prodotto per il riempimento di contenitori (infiammabile / non infiammabile)	25

TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINETTI	Pagina
PRODOTTI RESISTENTI AL FUOCO	
Kessel-Kitt refrattario Froschmarke	26
Kessel-Kitt refrattario Super +1300°C	26
Colla refrattaria per argilla HT 1100 / colla per guarnizioni della stufa	26
Malta refrattaria	27
Cemento antincendio	27
Corda rotonda in fibra di vetro / nastro in tessuto	27
Corda rotonda in fibra di vetro / quadrata / fasce	28
Fascia di chiusura	29
MATERIALI PER LA SIGILLATURA	
Fermitopp HN 300	29
Fermitopp HE 300	29
MANUTENZIONE DI CAMINI E STUFE	
Detergente per vetri di camini	30
Crema per pulire la ghisa	30
Polvere per la rimozione di fuliggine	30
Pellet per la rimozione di fuliggine	30
ACCESSORI PER CAMINI E STUFE	
Accendi fuoco in lana di legno	31
Gel accendi fuoco	31
Dadi accendi fuoco	31

TECNOLOGIA INDUSTRIALE	Pagina
GUARNIZIONI PER FILETTI IN PTFE	
Fasce per filettature	32
CORDA ROTONDA	
Bonnapack "E", "G"	33
LASTRE PTFE	
Bonnatex „FD 08” – lastre PTFE	33
PTFE-GUARNIZIONI PIATTE / CIRCOLARI	
Benda sigillante ePTFE / guarnizione rotonda FA, R, FB, FD, FH	34, 35
SPRAY: LUBRIFICAZIONE / MONTAGGIO / MANUTENZIONE	
Grasso in spray	36
Olio bianco in spray per l'industria alimentare	36
Pasta spray antigrippaggio in alluminio	36
Pasta spray antigrippaggio in rame	36
Spray di riempimento	36
Spray di riempimento (non infiammabile)	36
Grasso adesivo spray	36
Spray per catene e corde	36
Olio spray multiuso	36
Olio da taglio spray	36
Spray al silicone	36
SPRAY: SUPERFICI / PROTEZIONE DALLA CORROSIONE	
Alluminio spray	37
Spray di marcatura rosso/blu/bianco	37
Primer adesivo rosso/marrone	37
Spray al rame	37
Spray allo zinco – grigio	37
Spray allo zinco – chiaro	37
Cera spray anticorrosione	37
SPRAY: PULIRE / SGRASSARE / CURA	
Schiuma attiva spray	38
Detergente per freni	38
Spray detergente per bruciatori	38
Detergente citrico ad alte prestazioni	38
Spray ad aria compressa	38
Spray per la cura dell'acciaio inox	38
Spray detergente per l'elettronica	38
Spray sgrassante	38
Spray per contatti	38
SPRAY: SCIOGLIERE / SEPARARE	
Spray BonnaFlon PTFE	38
Spray separa forme	38
Spray antiruggine MOS2	38
Spray di graffite in polvere	38
Spray shock antiruggine	38
Spray freddo	38
Spray distaccante per saldature	38

TECNOLOGIA PER PISCINE	Pagina
SET DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PER PISCINE CON PARETI IN ACCIAIO	
Set di costruzione per vasche in parete d'acciaio	39
PANORAMICA	
Panoramica delle modalità di applicazione dei prodotti per piscine	40-41
SIGILLATURA E RIPARAZIONE DI FILETTI E TUBI	
Cofanetto di emergenza	2
Guarnizione per filettatura in plastica	42
Nastro in teflon PTFE	42
Nastro sigilla perdite	42
Nastro sigillante per tubi in PCV rigido	42
Perdite – fix	42
Guarnizione piatta universale	42
IMPERMEABILIZZAZIONE E RIPARAZIONE SOTT'ACQUA	
Acqua fix pro	43
Composto di riparazione per le perdite	43
Kit di riparazione per liner di piscine	43
Kit di sigillatura	43
Riparazione skimmer	43
INCOLLAGGIO	
Spray adesivo per piscina-liner	44
Spray adesivo poli	44
Colla per vello PRO	44
Colla PVC blu	44
Colla PVC PRO	45
Detergente universale per PVC	45
Carta vetrata	45
CURA / PULIZIA & PROTEZIONE	
Detergente per idromassaggio	45
Detergente per terme e condizionatori d'aria	46
Spray per la cura dell'acciaio	46
Spray per la protezione dalla corrosione	46
Silicone spray	46
Grasso in silicone per rubinetti	46

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

PANORAMICA SIGILLANTI

Articolo	Neo-Fermit	Nastri FRp+GRp	Goldex Filettatura PTFE	Filettatura PTFE	Guarnizione filettata in plastica
					
Guarnizione della filettatura (conica o cilindrica)	Metallo	Metallo & Plastica	Metallo & Plastica	Metallo & Plastica	Metallo & Plastica
Anche per la sigillatura in piano	✓				
Autorizzazioni	DVGW, ÖVGW, SVGW, DG, KTW-BWGL	DVGW, BAM, WRAS, KTW-BWGL	DVGW, FDA, BAM, KTW-BWGL	DVGW, WRAS, BAM, UL, ASTM, KIWA, KTW-BWGL	WRAS
Adatto per	Acqua potabile	✓	✓	✓	✓
	Acqua e vapore	✓	✓	✓	✓
	Aria compressa	✓	✓	✓	✓
	Gas	✓ s. ossigeno	✓	✓	✓
	Oli & combustibili		✓	✓	✓
	Altro		Glicole, ozono, cloro, sale, prodotti chimici	Glicole, ozono, cloro, sale, prodotti chimici	Glicole, ozono, cloro, sale, prodotti chimici
Tecnologie	Pasta sigillante (solo in relazione alla canapa)	Nastro sigillante	Nastro sigillante	Filetto di tenuta	Pasta sigillante (silicone)
Utilizzare con (canapa / lino)	✓				
Gioco di filettatura consentito sul diametro					0,8 mm
Diametro massimo		2"	2"	1,5"	
Smontabilità	facile	facile	facile	facile	facile
Reversibilità fino a	✓	✓ 45 gradi	✓ 45 gradi	✓ 45 gradi	✓ 45 gradi 10 Min.
Max. temperatura di applicazione con:	130°C	200°C	260°C	240°C	Fino a 8 bar (60 °C)
- Metalli non ferrosi + acqua					
- Altri metalli + acqua	130°C	200°C	260°C	240°C	Fino a 8 bar (60 °C)
- Altri mezzi	70°C per il gas	200°C	260°C	240°C 100°C con O ₂	
Mettere di nuovo sotto pressione	subito	subito	subito	subito	3 bar dopo 30 minuti
Pressione dopo polimerizzazione	Acqua 16 bar Riscaldamento 7 bar Gas 5 bar	25 bar Ossigeno 25 bar e 60°C	30 bar Ossigeno 30 bar e 60°C	100 bar con acqua calada	fino a 8 bar (60°C) fino a 4 bar e 90°C per i riscaldatori

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

Fermit-Spezial	Alta pressione Fermit	Solar-Fermit	Fermitol	Fermitan-Acqua di scarico/ Acqua potabile	Fermitan-Riscaldamento/ Acqua potabile
					
Metallo	Metallo	Metallo	Metallo & Plastica	Metallo	Metallo
✓	✓		✓		
				KTW-BWGL	DVGW, KTW-BWGL
				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓
✓ senza ossigeno	✓ senza ossigeno		✓ solo gas liquido		✓ senza ossigeno
			✓		✓
		Glicole	Glicole e acqua salata		
Pasta sigillante (solo in combinazione con la canapa)	Pasta sigillante (anche in combinazione con la canapa)	Pasta sigillante (solo in combinazione con la canapa)	Colla in resina	Colla anaerobica	Colla anaerobica
✓	✓	✓	✓		
				0,25 mm	0,25 mm
				2"	2"
facile	facile	facile	difficile	media	difficile
✓	✓	✓	x		
100°C	160°C	160°C	130°C	40°C	110°C / 120°C
100°C	160°C	160°C	130°C	150°C / 170°C	110°C / 120°C
			130°C con olio	150°C / 170°C	110°C / 120°C
subito	subito	subito	1 h	4 bar = 15 Min.	4 bar = 15 Min.
10 bar	16 bar	15 bar	4 bar	200 bar	200 bar

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

GUARNIZIONI PER FILETTI

NEO-FERMIT UNIVERSALE



Pasta sigillante per filettature metalliche in combinazione con la canapa

- Adatto per gas e acqua potabile in impianti domestici
- Testato DVGW (DIN EN751-2 Arp e DIN 30660) per la Germania, Austria, Svizzera, Danimarca
- Per tutti i tipi di gas, compreso il gas naturale e il gas liquido (in fase gassosa)
- Conferma di conformità secondo KTW-BWGL

Campo di applicazione dell'acqua:	Intervallo di temperatura: fino a 95°C	Pressione max.: 16 bar
Campo di applicazione del riscaldamento:	Intervallo di temperatura: fino a 130°C	Pressione max.: 7 bar
Campo di applicazione del gas:	Intervallo di temperatura: da -20°C a 70°C	Pressione max.: 5 bar

Numero articolo	Articolo	PU
01002	150 g in tubetto	15
01003	325 g in tubetto	15
01004	450 g in barattolo	12
01005	800 g in barattolo	18
01007	4 kg in secchio	1
01015	380 g in cartuccia	12
01061	90 g in tubetto + 50 g di treccia di lino Mazzoni	50
01062	150 g in tubetto + 2 x nastro FRp +50 g di treccia di lino Mazzoni	40

- Pulito e non tossico
- Non appiccica
- Non irrita la pelle
- Senza solventi
- Non restringe
- Non indurisce
- Può essere smontato in qualsiasi momento
- Senza silicone
- Protegge le filettature dalla corrosione

FERMIT-SPEZIAL



Pasta sigillante per filettature metalliche in combinazione con la canapa

- Adatto per tutte le filettature fino a un diametro di 2 pollici secondo la norma DIN 2999
- Per impianti di gas, acqua, riscaldamento e aria compressa (non per impianti domestici)

Campo di applicazione acqua, riscaldamento, gas, aria compressa:	Intervallo di temperatura: da -25°C a 100°C	Pressione max.: 10 bar
---	--	-------------------------------

Numero articolo	Articolo	PU
02001	70 g in tubetto	24
02003	500 g in barattolo	12

- Facile da applicare
- Sigilla immediatamente
- Può essere rimosso in qualsiasi momento
- Non indurisce
- Affidabile e sicuro

SOLAR-FERMIT



Pasta sigillante per filettature per impianti solari in combinazione con la canapa

- Adatta a tutti i comuni mezzi di trasmissione del calore (non nell'ambito di impianti di gas e acqua potabile negli impianti domestici)
- Resistente al glicole
- Solar-Fermit può essere utilizzato per tutti i circuiti che sono parzialmente o completamente riempiti di glicole e antigelo, come le tubazioni della salamoia per le pompe di calore o i circuiti di raffreddamento

Solar-installazione	Intervallo di temperatura: -20°C a 160°C	Pressione max.: 15 bar
----------------------------	---	-------------------------------

Numero articolo	Articolo	PU
08001	250 g in barattolo	6

- Facile da applicare
- Sigilla immediatamente
- Può essere rimosso in qualsiasi momento
- Non indurisce

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

GUARNIZIONI PER FILETTI

ALTA PRESSIONE FERMIT



Pasta sigillante resistente alla pressione e al calore, anche in combinazione con canapa per la sigillatura di filettature, flange e superfici

- Adatto per tutte le filettature fino a un diametro di 2 pollici (DIN 2999) su sistemi ad alta pressione, alloggiamenti di turbine o tubi per il vapore.

Intervallo di temperatura: fino a 160°C
Pressione max.: 16 bar (a seconda dell'applicazione)
Rivestire le flange, le superfici e gli strati intermedi su entrambi i lati

Numero articolo	Articolo	PU
03001	500 g in barattolo	12
03003	5 kg in secchio	1

- Facile da lavorare
- Non indurisce
- I legami possono essere nuovamente sciolti
- Non tossico
- Resistente al calore
- Resistente alle alte pressioni
- Può essere sollecitato immediatamente

FERMITOL



Versatile sigillante liquido a base di resina sintetica per la sigillatura di filettature, flange e superfici

- Adatto per linee di acqua, benzina, grasso e olio, impianti di riscaldamento a gasolio e gas propano, motori, alloggiamenti di motori, cambi, macchine, apparecchi e contenitori
- Resistente a olio, gas liquido, benzina, benzene, petrolio, grassi, acqua, vapore, acido, soda, salamoia, acqua di mare, resistente all'alcool e a tutte le miscele di carburante

Intervallo di temperatura: da -10°C a 130°C
Pressione max.: 4 bar (a seconda dell'applicazione)

Numero articolo	Articolo	PU
04001	Bottiglia da 125 g (con pennello)	24

- Facile da applicare
- Sigillatura immediata
- Spazzola integrata
- Con e senza canapa utilizzabile
- Senza ftalati

GUARNIZIONE FILETTATA IN PLASTICA

L'articolo con il codice 09001 sigillante per filettature in plastica si trova nel catalogo a pagina 42 con il numero d'ordine 09119.

GUARNIZIONI PER FILETTI

FERMITAN – SIGILLANTE ANAEROBICO PER FILETTATURE



- Sostituisce la canapa, arricchita con PTFE ✓
- Adatto per acqua potabile (KTW-BWGL) / certificato DVGW* ✓
- Per filettature cilindriche e coniche ✓
- Fino a 2 pollici di diametro della filettatura e 0,25 mm di gioco della filettatura ✓
- Adatto per metallo, acciaio, acciaio inox, rame, leghe di rame (bronzo, ottone, metallo duro) ✓
- Fino a 100 filetti con 1 flacone (75 ml, per filetti da 1 pollice) ✓
- Pressione massima: 200 bar dopo la polimerizzazione ✓

4 bar = 15 minuti

30 bar = 2 ore

Durata di conservazione garantita di 18 mesi se conservato tra 5°C e 25°C. Temperatura di lavorazione ideale a partire da 10°C.

Numero articolo	Articolo	Intervallo di temperatura	Resistenza	PU
05001	Fermitan Brauch / Acqua potabile (75 ml) Nell'area sanitaria e nell'installazione	-30°C a 150°C (brevemente fino a 170°C) da -30°C a 40°C per leghe di rame come bronzo e ottone	media	6
05002	Fermitan riscaldamento / acqua potabile (75 ml) Per circuiti di riscaldamento centralizzati, a gasolio e a gas, a vapore e ad aria compressa.	da -30°C a 110°C (brevemente fino a 120°C)	forte	6

* Solo articolo n.: 05002 - Secondo DIN EN 751-1 classe H, DVGW reg. no. NG-5146 BU 0219

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

GUARNIZIONI PER FILETTI

NASTRO PTFE / NASTRO GOLDEX



Nastro sigillante per filettature in PTFE per filettature in plastica e metallo

- Adatto per l'uso in tutti i circuiti sanitari e di riscaldamento con acqua fredda e calda
- FRp: testato DVGW. GRp: testato DVGW secondo ZP 5143
- Approvazione BAM
- Approvazione WRAS
- Conferma di conformità secondo KTW-BWGL

- Smontabile
- Facile e veloce da applicare
- Non infiammabile
- Nessuna data di scadenza
- Resistente agli attacchi fungini
- Non si gonfia

Intervallo di temperatura per l'acqua potabile: 85°C

	Applicazione temperatura	Larghezza	Lunghezza	Spessore	Pressione massima	DN in mm
FRp	-200°C fino a 200°C	12 mm	12 metri	0,1 mm	25 bar	≤ 10
GRp	-200°C fino a 200°C	12 mm	12 metri	0,1 mm	25 bar	10 > DN ≤ 50
Goldex	-200°C fino a 260°C	12,7 mm	13,3 metri	0,1 mm	30 bar	
	Ossigeno fino a 60°C				30 bar	



Nastro in PTFE-Goldex per filettature in plastica e metallo

- Testato DVGW ZP 5143
- Approvazione BAM
- Conforme alla FDA
- Certificato di conformità secondo KTW-BWGL

Numero articolo	Articolo	PU
24010	FRp (densità 60 g/m2)	250
24011	GRp (densità 100 g/m2)	250
33234	Nastro Goldex (densità 142 g/m2)	10

Altri nastri in PTFE a pagina 32.

Sigillante per filettature in PTFE (fino a 240°C)



Sigillante per filettature in PTFE per filettature in plastica e metallo

- Testato DVGW per gas (DIN EN751-3 FRp / GRp), (DIN 30660, testato fino a 100 bar con gas della 1a - 3a famiglia e con acqua calda (NV-5143BP0261)
- Test dell'acqua potabile in conformità alle raccomandazioni KTW dell'Ufficio Federale della Sanità
- Rotazione inversa testata e certificata fino a 45 gradi
- Approvazione WRC per la Gran Bretagna (rif. 0212515)
- ASTM F423 testato per il ciclo di vapore e acqua fredda
- Testato BAM (per ossigeno, gassoso: fino a 30 bar / 100°C, applicazione con lubrificante); liquido: fino a 30 bar / 100°C, applicazione senza lubrificante)
- Resistente a solventi, acidi e sostanze chimiche aggressive, attacchi fungini, di muffe e batteri, attacchi enzimatici e microbiologici, ossidazione
- Omologazione UL: Materiale di tenuta 19BN File MH26734, fino a max. 1 1/2", per tubazioni in connessione con benzina, petrolio, butano, nafta, gas (300 psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, classe "20"
- Adatto per impianti solari
- Certificato di conformità secondo KTW-BWGL

- Con lama di taglio integrata
- Non si secca
- 175 metri
- Rimane sempre morbido e flessibile
- Con lubrificante nella base (aiuto montaggio)
- Reversibile di 1/8 di giro
- Con 0,5 pollici da min. 12 a max. 18 avvolgimenti
- Con 1,5 pollici min. 18 a max. 24 avvolgimenti

Campo di temperatura di applicazione: da -200°C a 240°C

Pressione max.: 30 bar / 100°C per l'ossigeno, 100 bar per l'acqua calda

Numero articolo	Articolo	PU
24013	Sigillante per filettature 175 m	12

GUARNIZIONI PER FILETTI

CANAPA / LINO

Da utilizzare in combinazione con le paste sigillanti

Neo-Fermit Universale, Fermit-Speciale, Fermit ad alta pressione, Fermitol e Solar-Fermit. Migliora la stabilità della connessione sottopressione.

Resistenza alla temperatura: fino a 140°C

Canapa-alluminio: fino a 640°C (utilizzare insieme alla pasta di grafite NIVO, pagina 23)



Mazzoni-Flachs EXTRA (pettinato e intrecciato)

Numero articolo	Articolo	PU
24002	200 g treccia	62
24003	80 g bobina	10
24004	Dispenser per lavandino (80 g)	15
24005	40 g lino in un dispenser	25
24006	80 g lino in un dispenser	16
24007	40 g bobina	10
24014	100 g treccia	125
25416	100 g di palline di lino (blisterato)	8

Mazzoni pura canapa – sostituzione speciale (pettinato finemente e intrecciato)

Numero articolo	Articolo	PU
25702	200 g treccia	62

Mazzoni-Flachs +GF+

Numero articolo	Articolo	PU
25415	80 g bobina	10

Alluminio-canapa

Numero articolo	Articolo	PU
25717	AH 601 (fine) pacchetto da 325 g	1
25718	AH 601 (grosolano) pacchetto da 325 g	1



TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

KIT D'INSTALLAZIONE

PLASTIC-FERMIT



Sigillante durevole e impastabile a base di plastica (bianco) per installazioni sanitarie

- Adatto per l'inserimento di raccordi di scarico in lavabi e vasche da bagno
- Per acqua fredda e calda
- Può essere utilizzato per il disaccoppiamento acustico
- Può essere utilizzato come livellante per installazioni di ceramica sanitaria
- Non utilizzare per marmo o pietra naturale!

Intervallo di temperatura: da -10°C a 100°C

Numero articolo	Articolo	PU
06001	250 g in barattolo	24
06002	500 g in barattolo	18
06003	1 kg in barattolo	12
06004	5 kg in secchio	1

- Plastica permanente
- Morbido
- Economico e velocemente lavorabile
- Non diventa fragile
- Buona adesione
- Può essere conservato a tempo indeterminato



ACQUA-FERMIT



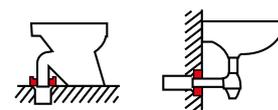
Sigillante e stucco per prese (rosso) per lavabi e servizi igienici nonché per sistemi di fognatura o prese su tubature interrante

- Non utilizzare per marmo o pietra naturale!

Intervallo di temperatura: da -10°C a 100°C

Numero articolo	Articolo	PU
07001	250 g in barattolo	24
07002	500 g in barattolo	18

- Plastica permanente
- Facile da impastare
- Forte forza adesiva senza indurimento
- Affidabile e sicuro



STRINGA DI STUCCO



Sigillante a elasticità permanente per l'inserimento del rubinetto e dei sifoni in lavandini o vasche da bagno

- Per acqua calda e fredda
- Resistente alla temperatura
- Per sigillare le vasche delle valvole

Intervallo di temperatura: da -10°C a 100°C

Numero articolo	Articolo	PU
06301	8 x 200 mm	250

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MATERIALI DI SIGILLATURA

FERMITOPP N / E



Sigillante siliconico elastico per giunti a polimerizzazione neutra o con aceto con finitura fungicida per impianti sanitari

- Resistente alla luce
- Resistente ai detergenti
- Inodore (solo N)
- Adatto all'acrilico (solo N)
- Reagisce con l'umidità dell'aria
- Adatto per sigillare ambienti sanitari e umidi, nelle cucine, per mobili su misura
- Non attacca i metalli ferrosi (solo N)

- Resistente alla luce
- Elastico
- Resistente ai detergenti
- Inibisce i funghi
- Per uso interno ed esterno

Intervallo di temperatura: Fermitopp E: da -40°C a 120°C Fermitopp N: da -40°C a 150°C
Temperatura di lavorazione: da 5°C a 40°C

Tempo di conservazione:

Almeno 18 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto (E)
Almeno 15 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto (N)



Fermitopp N

Numero articolo	Articolo	Colore	PU
16001	310 ml in cartuccia	bianco	12
16002	310 ml in cartuccia	grigio - manhattan	12
16003	310 ml in cartuccia	trasparente	12
16009	280 ml in cartuccia	grigio - antracite	12
16060	100 ml in tubetto	bianco	8
16061	100 ml in tubetto	grigio - manhattan	8
16062	100 ml in tubetto	trasparente	8

Fermitopp E

Numero articolo	Articolo	Colore	PU
16010	310 ml in cartuccia	bianco	12
16012	310 ml in cartuccia	trasparente	12

STRUMENTO PER LA GIUNZIONE



Strumento di stuccatura altamente flessibile per professionisti e amanti del fai da te

Set di 3 pezzi per fughe sempre belle. Per fughe da 5 mm, 8 mm, 10 mm, 16 mm, 90° e giunzioni rotonde.

Numero articolo	Articolo	PU
16037	Set (3 pezzi, con striscia blister)	12



TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

SIGILLANTI

FERMITOPP ACQUARIO



Sigillante siliconico per giunti fisiologicamente più sicuro

Sigillante siliconico permanentemente elastico con elevata forza adesiva per la sigillatura elastica di acquari, vetrine, costruzioni interamente in vetro, vetrare subacquee; per piscine, piastrelle, guarnizioni tecniche.

Intervallo di temperatura: da -50°C a 230°C

Temperatura di lavorazione: da 5°C a 40°C

Colore: Trasparente

Stoccaggio: almeno 24 mesi se conservato in luogo fresco e asciutto

- Fisiologicamente innocuo
- Elevata forza adesiva
- Permanentemente elastico
- Eccellente adesione su vetro

Numero articolo	Articolo	Colore	PU
16025	310 ml in cartuccia	Trasparente	12

CANNULA PIEGEVOLE E GIREVOLE A 360°



Cannula a 360°, adatta a tutte le cartucce standard

- Il silicone penetra facilmente in ogni angolo
- Su striscia blister: 12 bustine con 2 cannule per barra

Numero articolo	Articolo	PU
16033	Cannula (pacco da 2) con striscia blister	12
16034	Cannula	100



ESTENSIONE PER CARTUCCE - PUNTE



Fino a 20 cm (2 x 10 cm) di portata in più

- Si adatta a tutte le cartucce e i tubi flessibili standard
- Può essere combinata con la cannula fermit piegevole e girevole a 360°
- Permette al silicone di arrivare in ogni angolo

Numero articolo	Articolo	PU
16036	Estensione (pacco da 2) con striscia blister	12



TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

LUBRIFICANTI

LUBRIFICANTE



Lubrificante a base sintetica per tubi in plastica

Applicazione nel settore sanitario e nell'ingegneria civile

Temperatura di lavorazione: da -5°C a 40°C

Stoccaggio: da 5°C a 25°C

Colore: bianco

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
21003	30 ml in tubetto	250
21005	150 ml in tubetto a collo inclinato	50
21001	250 ml in bottiglia	9
21002	500 ml in bottiglia	6

Conforme alla base di prova secondo VP641 del DVGW per l'approvvigionamento idrico, testato WRAS.

- Miscibile con l'acqua
- Adatto all'acqua potabile
- Per tutti i diametri
- Ottime proprietà lubrificanti
- Non danneggia la pelle

GLISSA-SPEZIAL-GRASSO PER RUBINETTI



Grasso che non gocciola per rubinetti per acqua calda e fredda

- Grasso lubrificante liscio per raccordi, macchine e attrezzature
- Adatto al contatto occasionale con alimenti e utilizzabile

Intervallo di temperatura: da -20°C a 140°C

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
15003	14 g in tubetto	60
15002	30 g in tubetto	40
15001	60 g in tubetto	20

È approvato secondo le norme NSF-H 1, TSCA (USA), 98 / 24 EG e DIN 51502.

- Non gocciola
- Morbido
- Buona protezione dalla corrosione
- Buona resistenza all'acqua
- Affidabile

GLISSA SILIKON-GRASSO PER RUBINETTI



Grasso lubrificante che non gocciola per rubinetti per acqua potabile

- Per le cartucce di miscelatori monocomando, valvole di commutazione e rubinetti girevoli
- Idrorepellente e fisiologicamente innocuo
- Grasso per gruppi di erogazione da utilizzare nelle macchine da caffè completamente automatiche, per guarnizioni, giunti, guide meccaniche e parti mobili

Intervallo di temperatura: da -40°C a 200°C

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
15007	3 g in bustina	1000
15014	7 g in tubetto	80
15015	23 g in tubetto	40
15021	60 g in tubetto	20
15023	950 g in barattolo	1
15024	220 g in tubetto	15
15025	9,5 kg in secchio	1

Certificato di conformità secondo KTW-BWGL, approvato secondo DIN EN ISO 21469. Eurofins, WRAS, NSF H-1

- Adatto per acqua potabile (calda e fredda)
- Compatibile con gli O-ring (NBR, EPDM)
- Resistente all'acqua calda
- Resistente a molti prodotti chimici resistenti
- Neutro, inodore e insapore
- Resistente al glicole

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

LUBRIFICANTI

GLISSA ALLGAS - GRASSO PER RUBINETTI



Lubrificante di alta qualità per raccordi e attuatori per il gas secondo DIN EN 377

- Resistente a tutti i gas e alle miscele di gas (foglio di lavoro DVGW G 260)
- Per ingrassare i tappi dei rubinetti o gli elementi di tenuta (membrane, guarnizioni in elastomero, ecc.).

- Sintetico
- Non gocciola
- Morbido
- Adatto ai raccordi per il gas

Intervallo di temperatura: da -20°C a 150°C

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
15010	20 g in tubetto	12

Conforme alla normativa DIN DVGW 96.01e1055.

PRODOTTI PER L'INSTALLAZIONE DI TUBI IN PVC

FERMITAC PVC-U ADESIVO



Adesivo universale rigido in PVC-U per sistemi a pressione e di drenaggio

Adatto per la giunzione di tubi rigidi in PVC in applicazioni per acqua fredda e calda, nonché per tubi di drenaggio, tubi a pressione e tubi in PVC interrati.

- A forma di gel
- Non gocciola
- Non perde
- Efficace dopo solo 1 ora
- Basso grado di odore
- Pulito
- Facile da usare
- Senza THF (solvente tetraid-rofurano)

Temperatura di lavorazione: da 5°C a 35°C

Intervallo di temperatura: fino a 90°C

Tempo di indurimento: diametro \leftarrow 90 mm = 1 ora, \rightarrow 90 mm = 24 ore

Colore: Trasparente

Tempo di conservazione: 24 mesi

Per \emptyset 25-315 mm (per \rightarrow 160 mm, lavorare con 2 persone).
Per pressioni fino a 25 bar (per altre pressioni, contattare il produttore).

Numero articolo	Articolo	PU
22106	110 g in bottiglia con pennello	12
22103	220 g in bottiglia con pennello	12
22104	440 g in bottiglia con pennello	12
22105	880 g in bottiglia con pennello	6

Conforme agli standard europei sugli adesivi, nonché alle norme DIN 14680, DIN 14814 e CSTB.

FERMITAC - DETERGENTE



Per la pulizia di giunti in tutti i tipi di PVC e ABS

Il prodotto pulisce la superficie da sporco e grasso, allenta la superficie e contribuisce così a migliorare l'incollaggio.

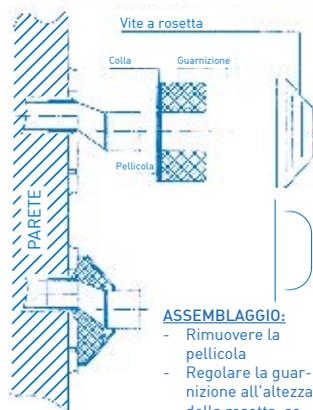
- Facile da usare
- Agisce immediatamente
- Affidabile e sicuro

Tempo di conservazione: 24 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
22001	125 ml in bottiglia	12
22003	1 l in bottiglia	6

MANUTENZIONE SANITARIA

GUARNIZIONI PER RACCORDI A PARETE



ASSEMBLAGGIO:

- Rimuovere la pellicola
- Regolare la guarnizione all'altezza della rosetta, se necessario
- Montare la guarnizione sulla curva a S
- Montare la vite a rosetta

Nuova tecnologia di sigillatura per rubinetti a parete adatta a sigillare i rubinetti a parete nelle aree sanitarie

Impedisce all'umidità di penetrare nella muratura, intonaco, cartongesso.

Numero articolo	Articolo	Altezza	Diametro interno	Diametro esterno	PU
23001	Pacchetto da 2	20 mm	24 mm	64 mm	18
23006	Pacchetto XL da 2	31 mm	28 mm	68 mm	18

Anche come guarnizione XL!



- Rapido e pulito
- Adesivo su un lato
- Si monta senza attrezzi
- Non è più necessario sigillare le pareti con il silicone
- Può essere rimosso di nuovo
- Nessuna rosetta sporca o connessione a S
- Nessuna formazione di muffa

FERMITEX

POLVERE/LIQUIDO

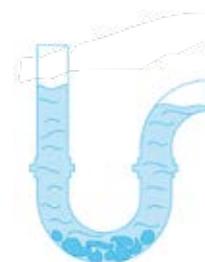


Pulitore chimico per tubi

- Rimuove le ostruzioni in modo semplice, rapido e affidabile
- Distrugge gli odori sgradevoli e i batteri
- Non attacca metallo, vetro o porcellana (eccetto alluminio, zinco, accessori placcati in oro)
- Utilizzare agenti protettivi adeguati (corrosivi!)
- Adatto per scongelare scarichi congelati (solo in polvere)

Numero articolo	Articolo	PU
12008	500 g polvere in barattolo	12
12001	1 kg polvere in barattolo	12
12005	1 l liquido in bottiglia	12

- Solubile in acqua fredda
- Auto-agente
- Altamente efficace
- Ad azione rapida
- Facile da usare



FERMITAPE



Nastro multifunzionale per la riparazione temporanea di tubi flessibili, tubi e cavi

- Si salda da solo
- Protegge le parti spigolose e sporgenti
- Isola le linee elettriche (fino a 132 kV)
- Resistente all'acqua e all'ozono

Resistente alle temperature: da -40°C a 100°C / resistente all'acqua

Spessore: 0,5 mm

Conservazione: da 10°C a 30°C

Pressione max.: 4 bar

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
14020	Nastro 25 mm x 3 m	12

- Autocollante
- Buona tenuta
- Lunga durata
- Resistente al gelo e al calore
- Adatto alle piscine

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE SANITARIA

NASTRO SIGILLANTE (VASCA/CUCINA)



Nastro sigillante altamente elastico per sigillare in modo pulito ed esteticamente gradevole bagni e cucine.

- Adatto come guarnizione per bordi di vasche da bagno, lavabi, docce, lavandini, mobili da bagno, mobiletti, piani di lavoro, urinatori
- Consente di collegare a tenuta d'acqua situazioni difficili

- Facile da installare
- Resistente all'acqua e ai detersivi
- Non ingiallisce

Tempo di conservazione: 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
23040	Nastro 10 mm x 3,35 m	6
23041	Nastro 15 mm x 3,35 m	6
23042	Nastro 40 mm x 3,35 m	6

NASTRO SIGILLANTE PIATTO PTFE „FA“

Che cos'ha di speciale il nastro sigillante piatto Fermit "FA"?

Il nastro sigillante piatto Fermit offre notevoli vantaggi nel punto di utilizzo e non solo. **Riduce** i ritardi, i **costi** e le difficoltà associate all'approvvigionamento o alla sostituzione, allo stoccaggio e all'installazione delle guarnizioni tradizionali.



Lo speciale processo di produzione del nastro in politetrafluoroetilene espanso al 100% (ePTFE) **garantisce un comportamento di tenuta estremamente affidabile su flange, caldaie, pompe, tubi, scambiatori di calore, sistemi di ventilazione e condizionamento** e altro ancora.

Il nastro è **estremamente adattabile** e **compensa molto bene** anche le **irregolarità** più grandi. Inoltre, il nastro resiste in modo permanente ai processi chimici aggressivi e garantisce una tenuta affidabile in tutte le applicazioni che richiedono una **lunga durata**.

- Risparmio di tempo, denaro e problemi
- Tenuta eccezionalmente affidabile e adattabile
- Installazione più rapida, economica e semplice direttamente in cantiere
- Massima resistenza all'invecchiamento, nessuna data di scadenza
- Resistenza all'alta pressione / vuoto fino a 200 bar
- Tutte le approvazioni (DVGW, BAM, TA-Luft, DIN EN 1355, TÜV)
- Massima resistenza alla temperatura (a breve termine fino a 315°C, altrimenti da -240°C a 260°C)
- Striscia adesiva per aiutare il montaggio
- Resistente a tutti i fluidi ⁽¹⁾



(1) Ad eccezione dei metalli alcalini fusi o disciolti e del fluoro elementare.

Numero articolo	Larghezza mm x spessore mm	Lunghezza rotolo in m
44112	12 x 4	10
44128	7 x 2,5	10
44129	10 x 3	10
44131	10 x 3	2 (in sacchetto)

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE SANITARIA

GUARNIZIONI UNIVERSALI PER PORTE DOCCIA

- Per il montaggio su vetri con uno spessore di 6-8 mm
- Prodotto nell'UE
- Può essere tagliato su misura
- Facile da installare
- Idrorepellente



*Non-EU

Fornito in PU 4 in un sacchetto tubolare, 60 mm di larghezza (100 µ), con carta di cellulosa bianca non stampata con perforazione Euro.



Informazioni dettagliate sulle dimensioni e sulle misure delle singole guarnizioni sono disponibili sul sito dichtung.fermit.de. In alternativa, è possibile scansionare il codice QR con il vostro cellulare.

Art.-Nr.	Denominazione	Dimensione	Posizione	Guarnizione			Adatto per vetro con uno spessore di			Idoneità ai materiali	
				Fessura	Centro	Parete	6 mm	7 mm	8 mm	Vetro	Acrilico
23010	Doppio labbro	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23011	Labbro tondo / camera cava	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23012	Labbro tondo / camera cava	2 metri	Verticale	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
23013*	Guarnizione per porta scorrevole	2 x 2 metri	Verticale		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23015	Doppio labbro rimovibile	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23016	Labbro largo	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23017	Labbro doppio piegato	2 x 0,52 metri	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23060	Guarnizione di chiusura magnetica 135°	2 x 2 metri	Verticale		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23061	Guarnizione di chiusura magnetica 90°	2 x 2 metri	Verticale		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23062	Guarnizione di chiusura magnetica 180°	2 x 2 metri	Verticale		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23064	Labbro con profilo di arresto	2 metri	Verticale		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23065	Labbro corto	2 metri	Verticale	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
23066	Labbro lungo	2 metri	Verticale	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
23068	Labbro semplice	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23069	Labbro levigato rotondo	1 metro	Orizzontale				✓	✓	✓	✓	✓
23070	Labbro semplice	2 metri	Verticale	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE SANITARIA



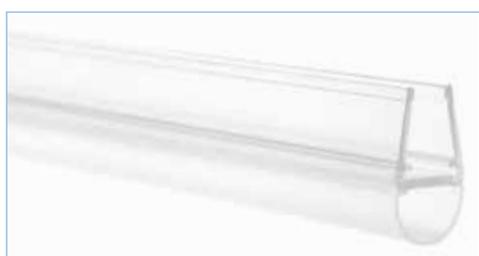
23010



23016



23064



23011



23017



23065



23012



23060



23066



23013*



23061



23068



23015



23062



23069



23070

MANUTENZIONE SANITARIA



COFANETTO DI EMERGENZA FERMIT PER DANNI ALLE TUBATURE

Kit di sigillatura di primo soccorso

Il pronto intervento rapido, semplice e professionale in caso di danni alle tubature o per prepararsi a successive riparazioni convenzionali. Non sono necessari attrezzi o saldature! Adatto a quasi tutti i materiali per tubi e può essere utilizzato per tubi dell'acqua e dell'olio.

Intervallo di temperatura: da -60°C a 125°C

Conservazione: almeno 36 mesi

- Da zero a tenuta in 30 minuti
- Adatto a quasi tutti i materiali per tubi
- Non richiede strumenti aggiuntivi
- Nessuna saldatura o altro
- Tutto sigillato in pochissimo tempo

Nr. 01: cofanetto	Nr. 02: set di ricambio A	Nr. 03: set di ricambio B	Nr. 04: set di ricambio C
<ul style="list-style-type: none"> - 1 x stucco sigillante per componenti 1+2 - 1 x benda di riparazione per emergenze - 1 x bendaggio sigillante (25x1800 mm) - 1 x bendaggio sigillante (50 x 3600 mm) - 3 x paia guanti protettivi - 3 x bastoncini per mescolare - 1 x spatola - 1 x pennello - 1 x istruzioni d'uso 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x nastro sigillante (25 x 1800 mm) - 1 x paio di guanti protettivi - 1 x istruzioni d'uso 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x nastro sigillante (50 x 3600 mm) - 1 x paio di guanti protettivi - 1 x istruzioni d'uso 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x stucco sigillante per componenti 1+2 - 3 x bastoncino per mescolare - 1 x spatola - 1 x pennello - 1 x paio guanti protettivi - 1 x benda di riparazione - 1 x istruzioni d'uso
Numero articolo: 14010	Numero articolo: 14011	Numero articolo: 14012	Numero articolo: 14013
PU: 1	PU: 1	PU: 1	PU:1

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE DEL RISCALDAMENTO

NIVO – FLEXOPEM PASTA IN GRAFFITE



Pasta sigillante altamente resistente al calore per connessioni filettate e flangiate

Impedisce che guarnizioni, bulloni, viti ecc. esposti a calore elevato si brucino. Rivestire con la pasta le guarnizioni delle flange e delle superfici. In caso di utilizzo come sigillante (DIN 2999) a oltre 160°C, si raccomanda l'uso aggiuntivo di canapa di alluminio.

Intervallo di temperatura: da 0°C a 300°C

Numero articolo	Articolo	PU
13001	500 g in barattolo	1

- Protezione contro la ruggine
- Altamente resistente al calore
- Versatile
- Affidabile e sicuro

3D-KITT



Sigillante liquido per piccole perdite

3D-KITT chiude i pori, le crepe o sigilla i danni su caldaie, radiatori, pompe, blocchi di cilindri e radiatori di automobili dall'interno. Assolutamente a tenuta di acqua e vapore.

3D-KITT non è adatto per sigillare passaggi particolarmente stretti come le valvole termostatiche.

Quantità di applicazione: 1 kg di stucco 3D per 150 litri di acqua di riscaldamento
Durata di conservazione: 60 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
14001	1 kg in tanica	1

- Efficiente nei costi
- Versatile
- Facile da usare

3D-KITT SUPER



Liquido contro le perdite per sigillare crepe e piccole perdite

3D-KITT SUPER chiude i pori, le crepe o le guarnizioni danneggiate su caldaie, radiatori, pompe, blocchi cilindrici e radiatori di automobili. Assolutamente a tenuta di acqua e vapore dall'interno. Elimina la porosità di tubi e connessioni metalliche senza smontare le singole parti.

Non adatto all'uso su caldaie a vapore!

Quantità di applicazione: 1 litro di 3D-KITT SUPER per circa 200 litri di acqua di riscaldamento. Per l'applicazione esatta vedere scheda tecnica.
Tempo di conservazione: 18 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
14004	1 l in tanica	1

- Compatibile con l'antigelo glicolico
- Compatibile anche con ghisa, acciaio, alluminio, rame, PVC-C, PER, tubo composito multistrato
- Non intasa i sistemi di riscaldamento
- Versatile
- Affidabile e sicuro

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE DEL RISCALDAMENTO

DETERGENTE PER BRUCIATORI



Detergente speciale per la rimozione di olio, fuliggine, cera, resine e lo sporco più ostinato su tutti i tipi di parti del bruciatore. Ideale per la manutenzione e quindi per ridurre i costi energetici.

Numero articolo	Articolo	PU
18006	500 ml in barattolo	12

- Agisce anche come protezione dalla corrosione
- Impedisce la formazione di nuovi rivestimenti
- Pulizia senza residui
- Non è adatto a superfici verniciate, plastica e guarnizioni
- Senza silicone

SPRAY DI RILEVAMENTO PERDITE / SPRAY DI RILEVAMENTO PERDITE - 15°C



Agente per la prova di tenuta con protezione dalla corrosione

Per l'identificazione di perdite e crepe minime. Può essere utilizzato in alta, media e bassa pressione.

Per qualsiasi apparecchiatura, per sistemi di serbatoi, serpentine di raffreddamento e riscaldamento, raccordi, rubinetti, valvole, manometri, regolatori.

Non provoca corrosione. Esente da oli, grassi, acidi grassi e tutti i corpi saponosi. Non infiammabile. Adatto a tutti i gas tecnici. Omologato DIN-DVGW. Non tossico e a basso odore. Il rilevatore di perdite a -15°C è adatto per il congelamento in inverno.

Numero articolo	Articolo	PU
18240	400 ml in barattolo	12
18269	5 l liquido in tanica	1
18264	400 ml in barattolo -15°C	12
18252	5 l liquido in tanica -15°C	1

- Testato DVGW
- Biodegradabile

TECNOLOGIA SANITARIA E DI RISCALDAMENTO

MANUTENZIONE DEL RISCALDAMENTO

ADATTATORE-MANOMETRO-RUBINETTO



Composto da un tubo flessibile di riempimento lungo 60 cm.

Da un lato con dado di raccordo Vg8 per la valvola di prova sul vaso di espansione, dall'altro con valvola a sfera da 7/16-28 UNEF, per la bottiglia di riempimento, nonché un manometro di prova di diametro 40 mm, classe 1.6.

Campo di pressione: 0-4 bar / Tubo di collegamento flessibile e robusto. Robusto dado di raccordo Vg8

Numero articolo	Articolo	PU
18011	Adattatore-rubinetto-manometro	1

- Adattatore per test e ricarica per il riempimento di gas
- Adattatore per il collegamento del prodotto di riempimento al vaso di espansione a membrana(MAG)

PRODOTTO PER IL RIEMPIMENTO DI CONTENITORI (INFIAMMABILE/NON INFIAMMABILE)



Prodotto speciale per il controllo e l'integrazione del cuscinetto di pressione nei vasi di espansione a membrana (MAG) degli impianti di riscaldamento e di alimentazione dell'olio.

Numero articolo	Articolo	PU
18010	400 ml in barattolo	12
18012	400 ml in barattolo (non infiammabile)	12

- Previene la corrosione nel recipiente a pressione
- In combinazione con un adattatore corrispondente

TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

PRODOTTI REFRAATTARI

KESSEL-KIT REFRAATTARIO FROSCHMARKE



Mastice sigillante a base di acqua e vetro

Mastice per caldaie non restringente e ignifugo, ad esempio per la sigillatura contro i gas di combustione quando viene utilizzato su caldaie, forni e cucine.

Resistenza alla temperatura: 1000°C

Tempo di conservazione: cartuccia 12 mesi, barattolo 24 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11001	250 g in barattolo	24
11002	500 g in barattolo	24
11003	1 kg in barattolo	18
11005	6 kg in secchio	1
11006	20 kg in secchio	1
11007	310 ml in cartuccia	12

- Facile da lavorare
- Senza amianto
- Non si restringe
- Sigilla bene
- Buona adesione a metallo e altri materiali
- Non si sgretola
- Non adatto all'uso esterno

KESSEL-KIT REFRAATTARIO SUPER + 1300°



Mastice sigillante a base di silicato

Mastice nero per stufe ad alta temperatura per l'assemblaggio e l'installazione di stufe, caminetti, cucine e sistemi di caldaie. Montaggio di stufe, caminetti, cucine, sistemi di caldaie e per la riparazione di crepe.

Resistenza alla temperatura: 1300°C

Tempo di conservazione: Cartuccia 30 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11127	310 ml in cartuccia	12

Altri contenitori su richiesta!

- Facile da lavorare
- Senza amianto
- Non si restringe
- Sigilla bene
- Buona adesione a metallo e altri materiali
- Non si sgretola
- Non adatto all'uso esterno

COLLA REFRAATTARIA PER ARGILLA HT 1100/ COLLA PER GUARNIZIONI DELLA STUFA



Colla per componenti refrattari

La colla per argilla refrattaria HT 1100 / colla per cordoni di stufa è utilizzata per l'incollaggio di componenti refrattari e per il fissaggio di cordoni di tenuta, pannelli isolanti, manicotti, tubi di rivestimento e componenti in argilla refrattaria.

Lasciare asciugare per almeno 48 ore.

Riscaldare a oltre 200°C per completare l'indurimento. L'indurimento completo è garantito a circa 300-350°C.

Resistenza alla temperatura: 1100°C

Colore colla (cartuccia): Beige

Colore colla (tubetto): Nero

Tempo di conservazione: 24 mesi in luogo fresco e asciutto, nella confezione originale chiusa.

Numero articolo	Articolo	PU
11301	545 g beige in cartuccia	12
11302	30 g nero in tubetto	160

- Ottima adesione
- Resistenza molto elevata alla temperatura
- A tenuta di fumo
- Morbido da applicare

TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

PRODOTTI REFRAATTARI

MALTA REFRAATTARIA



Malta refrattaria (ceramica)

Malta refrattaria all'uso per tutti i tipi di riparazione. Indurisce dopo l'esposizione al calore (legamento ceramico). Malta refrattaria per il rivestimento di caminetti, stufe in maiolica, cucine e aree barbecue.

Tempo di conservazione: 18 mesi
Resistenza alla temperatura: 1600°C
Tempo di lavorazione: da 30 min. a 2 ore circa

Applicazione: tempo di essiccazione fino a 14 giorni, quindi riscaldare lentamente per ottenere l'indurimento a 700-800°C.

Numero articolo	Articolo	PU
11309	1 kg in barattolo	8
11310	3 kg in secchio	1

- Per interni e condizionatamente per uso esterno
- Proteggere il caminetto da precipitazioni
- Alta adesione
- Facile applicazione e lavorazione
- Non infiammabile
- Rapporto di miscelazione: 25 litri di acqua / 100 kg

CEMENTO ANTINCENDIO



Malta antincendio a presa idraulica

Malta refrattaria per tutti i tipi di riparazione. Polimerizzazione completa in aria (presa idraulica). Malta a presa di fuoco per il rivestimento e la riparazione di caminetti, stufe in maiolica, cucine e aree barbecue.

Tempo di conservazione: 18 mesi
Resistenza alla temperatura: 1250°C
Tempo di lavorazione: circa 2-3 ore

Applicazione: lasciare asciugare per almeno 2-3 giorni, preferibilmente 7 giorni, quindi accendere lentamente.

Numero articolo	Articolo	PU
11311	3 kg in secchio	1

- Adatto all'interno e all'esterno
- Proteggere il caminetto dalle precipitazioni
- Alta adesione
- Facile applicazione e lavorazione
- Non infiammabile
- Rapporto di miscelazione: 20 litri di acqua / 100 kg

CORDINO ROTONDO IN FIBRA DI VETRO / NASTRO IN TESSUTO

Adesivo con cordoncino in fibra di vetro / nastro in tessuto

Applicazione: ad esempio, per sigillare le porte di caminetti e forni. Cordoncino in fibra di vetro e nastro in tessuto in 2,5 m di lunghezza.

Intervallo di temperatura: Adesivo 1100°C / cordoncino in fibra di vetro o nastro 550°C
Colore del tubetto: Nero
Colore del cordoncino in fibra di vetro: Bianco
Tempo di conservazione dell'adesivo: 24 mesi in luogo fresco e asciutto, nella confezione originale chiusa

Numero articolo	Articolo	PU
11554	6 mm set (cordoncino+colla)	50
11555	8 mm set (cordoncino+colla)	50
11556	10 mm set (cordoncino+colla)	50
11557	12 mm set (cordoncino+colla)	50
11558	10 x 3 mm set (nastro+colla)	50
11560	6 mm cordoncino	50
11561	8 mm cordoncino	50
11562	10 mm cordoncino	50
11563	12 mm cordoncino	50
11564	10 x 3 mm nastro	50

Cordoncino / nastro grafitizzato su richiesta!

- Ottima adesione
- Resistenza elevata alla temperatura
- A prova di fumo
- Facile da installare



TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

PRODOTTI A PROVA DI FUOCO

CORDA CIRCOLARE IN FIBRA DI VETRO / QUADRATO / FASCE

Fibra di vetro di alta qualità e resistente alle temperature. Eccellente flessibilità, resistenza alla maggior parte degli acidi e alcali. Resistente ai solventi.

- Facile da installare
- Resistenza alla temperatura
- A prova di fumo

Resistenza alla temperatura: 550°C

Colore: bianco o grafito

Tempo di conservazione: fino a 60 mesi



Numero articolo	Articolo	Diametro Ø / dimensioni in mm	Colore	PU in metri (su rotolo)
11531	Corda rotonda	5	bianco	100
11532	Corda rotonda	6	bianco	100
11533	Corda rotonda	8	bianco	100
11534	Corda rotonda	10	bianco	100
11535	Corda rotonda	12	bianco	100
11536	Corda rotonda	14	bianco	50
11537	Corda rotonda	20	bianco	25
11590	Corda rotonda	5	graffitato	100
11580	Corda rotonda	6	graffitato	100
11581	Corda rotonda	8	graffitato	100
11582	Corda rotonda	10	graffitato	100
11583	Corda rotonda	12	graffitato	50
11591	Corda rotonda	14	graffitato	50
11595	Corda rotonda	16	graffitato	50
11592	Corda rotonda	20	graffitato	50
11593	Corda rotonda	25	graffitato	25
11573	Quadrato	6 x 6	bianco	50
11574	Quadrato	8 x 8	bianco	50
11575	Quadrato	10 x 10	bianco	25
11576	Quadrato	12 x 12	bianco	25
11577	Quadrato	15 x 15	bianco	20
11614	Quadrato	17 x 15	bianco	25
11578	Quadrato	20 x 20	bianco	20
11611	Quadrato	22 x 15	bianco	25
11613	Quadrato	22 x 22	bianco	25
11568	Fascia autoadesiva	10 x 2	bianco	50
11570	Fascia autoadesiva	10 x 3	bianco	100
11571	Fascia	10 x 3	bianco	100
11572	Fascia	13 x 3	bianco	50
11569	Fascia autoadesiva	20 x 2	bianco	25
11540	Fascia	20 x 3	bianco	50
11610	Fascia autoadesiva	25 x 2	bianco	50
11551	Fascia autoadesiva	20 x 3	bianco	50
11542	Fascia	30 x 3	bianco	50
11543	Fascia	40 x 3	bianco	50
11545	Fascia	50 x 3	bianco	50
11548	Fascia autoadesiva	50 x 3	bianco	50
11546	Fascia	60 x 3	bianco	50
11547	Fascia	80 x 3	bianco	50
11584	Fascia	8 x 3	graffitato	100
11585	Fascia autoadesiva	8 x 3	graffitato	100
11587	Fascia autoadesiva	10 x 2	graffitato	25
11594	Fascia	10 x 3	graffitato	100
11596	Fascia autoadesiva	10 x 3	graffitato	100
11588	Fascia	13 x 3	graffitato	100
11589	Fascia autoadesiva	13 x 3	graffitato	50
11597	Fascia autoadesiva	20 x 3	graffitato	50
11598	Fascia autoadesiva	30 x 3	graffitato	50

Altre dimensioni su richiesta!

TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

PRODOTTI REFRATTARI

FASCIA DI CHIUSURA



Utilizzato per i tappi di chiusura e le estremità delle corde in fibra di vetro. Fibra di vetro di alta qualità. Eccellente flessibilità, resistenza alla maggior parte degli acidi e alcali. Resistente ai solventi.

Numero articolo	Articolo	PU
11600	Largo 25 mm, spessore 0,14 mm, lungo 5 metri	5

- A tenuta di fumo
- Facile da installare
- Resistenza alle alte temperature
- Autoadesivo

SIGILLANTI

FERMITOPP HN (SILICONE ANTINCENDIO B1)



Resistente alle alte temperature, reticolato neutralmente, sigillante elastico silicónico monocomponente

Fermitopp HN 300 è utilizzato per sigillare i giunti di dilatazione su condotti di riscaldamento, forni, reattori, caminetti e altro ancora. È adatto per sigillare vetri ignifughi e giunti di collegamento di ogni tipo.

Resistenza alla temperatura: da -50°C a 250°C
Temperatura di lavorazione: da 5°C a 40°C
Formazione della pelle: circa 10 min.
Polimerizzazione: circa 2 mm al giorno
Tempo di conservazione: 12 mesi in luogo fresco e asciutto
Durezza Shore: 36 (ISO 868)

Numero articolo	Articolo	PU
16004	310 ml in cartuccia rosso	12
16005	310 ml in cartuccia nero	12
16007	310 ml in cartuccia bianco	12

Testato secondo la norma DIN 4102 classe di materiali da costruzione / B1 = difficilmente infiammabile.

Classe VOC francese A+, omologazione svizzera VKF, DIN EN 15651-1 / 2 / 4

- Resistente alle alte temperature
- Inodore
- Resistente all'aria calda
- Affidabile e sicuro
- Resistente ai raggi UV
- Inalterabile nel colore
- Antimicotico
- Neutralmente reticolato

FERMITOPP HE 300



Resistente alle alte temperature, polimerizzato con aceto, sigillante elastico silicónico monocomponente

Fermitopp HE 300 è utilizzato per sigillare i giunti di dilatazione su condotti di riscaldamento, forni, reattori, camini e altro ancora.

Resistenza alla temperatura: da -50°C a 300°C
Temperatura di lavorazione: da 5°C a 40°C
Formazione pellicola: circa 10 min.
Polimerizzazione: circa 2 mm al giorno
Tempo di conservazione: 18 mesi in luogo fresco e asciutto

Numero articolo	Articolo	PU
16013	310 ml in cartuccia rosso	12
16014	310 ml in cartuccia nero	12

- Resistente alle alte temperature
- Resistente all'aria calda
- Affidabile e sicuro
- Resistente ai raggi UV
- Resistente ai colori
- Reticolato all'aceto



TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

MANUTENZIONE PER STUFE E CAMINI

DETERGENTE PER VETRI DI CAMINI



Estremamente potente

Il detergente per vetri di stufe è un agente per la pulizia della fuliggine, catrame, polvere di carbone, residui di grasso, ecc. su inserti in vetro di stufe e caminetti, ma anche per forni, fornelli, griglie e piastre di riscaldamento (tranne quelle in alluminio).

Tempo di conservazione: Non aperto, almeno 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11501	500 ml in bottiglia spray	6

- Ottimo rimuovi fuliggine, catrame e grasso
- Adatto per metallo, ghisa, vetro, ecc.
- Applicazione semplice ed efficace
- Con blocco di sicurezza

CREMA PER PULIRE LA GHISA



Prodotti per la cura delle parti in ghisa

Questa crema ripristina l'aspetto della ghisa o dei metalli ferrosi in cucine o barbecue. Protegge le parti e gli inserti in ghisa e metallo di forni, cucine e griglie. Usare con parsimonia e lucidare completamente.

Tempo di conservazione: Non aperto per almeno 48 mesi

Colore: Nero

Numero articolo	Articolo	PU
11502	220 ml in barattolo	6
11500	100 ml in tubetto	6

- Cremoso
- Facile da applicare con panno
- Conferisce alla ghisa un aspetto naturale simile alla patina
- Inodore

POLVERE PER LA RIMOZIONE DI FULIGGINE



Per stufe e caminetti

Adatto per rimuovere fuliggine e catrame da caminetti, stufe, caldaie, inserti e canne fumarie. Asciugando rimuove i depositi di catrame. I depositi non sono più infiammabili. Circa 30 unità di dosaggio.

Tempo di conservazione: a scatola chiusa, almeno 36 mesi.

Numero articolo	Articolo	PU
11503	900 g in barattolo	12

- Rimuove i depositi di fuliggine e catrame
- Adatto per stufe a carbone, olio combustibile o a legna
- Per caminetti aperti e adatto agli inserti
- Facile da usare

PELLET PER LA RIMOZIONE DI FULIGGINE



2 in 1: riscalda e pulisce contemporaneamente forni e caldaie

- Manutenzione ottimale degli apparecchi
- Migliora l'efficienza
- Combustione senza residui di depositi di catrame nei tubi di scarico dei gas e nelle canne fumarie e apparecchi nelle stufe a pellet

Stoccaggio: conservare a una temperatura compresa tra 5°C e 30°C

Tempo di conservazione: Non aperto, almeno 36 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11517	1500 g in sacchetto	8

- Si aggiunge semplicemente, riscalda e pulisce allo stesso tempo scambiatore di calore e i tubi dei fumi
- Aumenta l'efficienza e riduce il rischio di incendio del camino

TECNOLOGIA PER STUFE E CAMINI

ACCESSORI PER STUFE E CAMINI

ACCENDI FUOCO IN LANA DI LEGNO



Realizzato in legno e cera

La lana di legno imbevuta di cera consente una combustione facile e rapida e viene utilizzata per accendere il fuoco (ad esempio, camino, forno, barbecue).

Stoccaggio: Conservare in un luogo asciutto a meno di 45°C.

Numero articolo	Articolo	PU
11505	Pacco da 32 pezzi	12

- Facile da accendere
- Realizzato in legno e cera
- Brucia per 8-10 minuti
- Inodore
- Sicuro, efficace e pulito

GEL ACCENDI FUOCO



Accendi fuoco liquido a base di alcool in forma di gel

Il gel accendi fuoco permette una combustione facile e veloce e viene utilizzato per accendere un fuoco (ad esempio, camino, forno, barbecue).

Stoccaggio: conservare a una temperatura compresa tra 5°C e 25°C.

Tempo di conservazione: a 20°C (nella confezione originale) almeno 60 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11514	1 l in bottiglia	12

- Facile da accendere
- Inodore
- Sicuro, efficace e pulito

DADI ACCENDI FUOCO



Cubetti in fibra di legno e olio vegetale

I cubetti accendi fuoco permettono una combustione semplice e veloce e vengono utilizzati per accendere il fuoco (ad esempio, camino, forno, barbecue).

Stoccaggio: conservare in un luogo asciutto a meno di 50°C

Tempo di conservazione: a 20°C (nella confezione originale) almeno 120 mesi

Numero articolo	Articolo	PU
11507	Tavoletta da 32 pezzi	32 (16x2)

- Facile da accendere
- Inodore
- Nessuna formazione di fuliggine
- Economico da usare
- Sicuro, efficace e pulito

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

PTFE-GUARNIZIONI PER FILETTI

FASCE PER FILETTATURA (IN PTFE PURO E NON SINTERIZZATO)

Nastri di tenuta per filettature in PTFE puro al 100 % non sinterizzato

Resistenza chimica ai fluidi più aggressivi. Non diventa fragile, non si gonfia e non si attacca. Non contiene olio o grasso. Previene la ruggine (facile allentamento dopo anni anche con viti in acciaio di alluminio).

Intervallo di temperatura: da -240°C a 260°C

Pressione max.: 20 bar. Con ossigeno fino a 60°C e 30 bar. Liquido + gassoso

- Smontabile
- Facile e veloce da applicare
- Non e' infiammabile, non brucia
- Nessuna data di scadenza
- Resistente agli attacchi fungini

Denominazione	Articolo Numero	Test / Approvazioni				Dimensioni		Spessore in mm	Densità in g/m ³	PU
		DIN / DVGW KTW-BWGL	BAM / ossigeno	FDA	WRAS	Larghezza (mm)	Lunghezza (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
	33235	✓	✓			12,7	10	0,1	120	250
	33240	✓	✓	✓		12,7	12,2	0,1	130	250
1280	33218				✓	12	12	0,08	40	250
	33220				✓	19,1	12	0,08	40	175
	33221				✓	19,1	50	0,08	40	10
	33225				✓	25,4	10	0,08	40	125
Golden / Goldex	33238	✓	✓	✓		6,3	13,3	0,1	142	10
	33234	✓	✓	✓		12,7	13,3	0,1	142	10
	33237	✓	✓	✓		12,2	33	0,1	142	10
	33239	✓	✓	✓		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
	33232		✓			25,4	5	0,2	40	10
	33230		✓			50,8	5	0,2	40	10
1220	33226		✓			25	20	0,2	40	10

CORDINO TONDO

Elevata elasticità – Ottima adattabilità alle condizioni del premistoppa.

Basso coefficiente di attrito – Minore calore di attrito e minore usura.

Migliore conducibilità termica – Maggiore durata dell'imballaggio grazie alla migliore dissipazione del calore.

Minore ritiro – Migliore capacità di tenuta durante l'uso.

Minore perdita di tensione – Riduzione dei costi di manutenzione e/o riparazione.

Denominazione	Numero articolo	Test / Approvazioni		Dimensione in mm Diametro	Lunghezza del rotolo in metri
		BAM / ossigeno	FDA		
Bonnapack "E" Cordone rotondo Estruso PTFE 	43901		✓	1	25
	43903		✓	1,5	20
	43905		✓	2	20
	43907		✓	2,5	20
	43911		✓	3	20
	43913		✓	4	20
	43915		✓	5	10
	43917		✓	6	10
	43919		✓	7	10
	43921		✓	8	10
Bonnapack "G" Cordone rotondo Intrecciato Estruso 	43958	✓	✓	5	10
	43960	✓	✓	6	7,5
	43964	✓	✓	8	5
	43968	✓	✓	10	5
	43972	✓	✓	12	5

In altre misure su richiesta!

LASTRE PTFE

BONNATEX "FD 08" – LASTRE DI PTFE



Piastre di tenuta in PTFE

In PTFE vergine e multidirezionale.

Campo di temperatura: da -240°C a 260°C / a breve termine fino a 315°C

Campo di applicazione della pressione: Vuoto fino a 300 bar (a seconda delle condizioni operative e dell'installazione)

BonnaTex "FD 08" - struttura multiassiale D / 0,8 (può essere tagliato e perforato)

Numero articolo	Test / approvazioni	Spessore mm	Lunghezza x larghezza mm x mm	PU
41729	2, 3, 4	0,5	1524 x 1524	Pezzo
41730	2, 3, 4	1,0	1524 x 1524	Pezzo
41731	2, 3, 4	1,5	1524 x 1524	Pezzo
41732	2, 3, 4	2,0	1524 x 1524	Pezzo
41733	2, 3, 4	3,0	1524 x 1524	Pezzo
41734	2, 3, 4	4,0	1524 x 1524	Pezzo
41735	2, 3, 4	5,0	1524 x 1524	Pezzo

Altre dimensioni su richiesta!

- Applicabile universalmente
- Può essere tagliato e punzonato
- Resistenza alle alte temperature
- Non invecchia
- Elevata resistenza chimica
- Resistente agli agenti atmosferici
- PTFE puro al 100 %, senza riempitivi, adesivi e coloranti
- Comportamento di presa estremamente basso
- Resistente alla luce

Test / approvazioni:
 1: DIN / DVGW
 2: BAM / ossigeno
 3: conforme a FDA 21 CFR
 4: Testato TA-aria

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

GUARNIZIONI PIATTE IN PTFE / GUARNIZIONI TONDE

NASTRO DI TENUTA IN PTFE / GUARNIZIONE ROTONDA (FA / R / FB / FD / FH)

Bonnatex è un nastro sigillante al 100% in puro PTFE monodirezionale o multidirezionale (solo FD) espanso. È il nastro di tenuta universale in rotolo e si adatta rapidamente a qualsiasi forma, indipendentemente dalle dimensioni o dalla complessità della flangia. Ha eccellenti proprietà di tenuta ed è una guarnizione universale con una gamma estremamente ampia di applicazioni, semplice e facile da installare.

Grazie alla sua eccellente formabilità e adattabilità, è particolarmente adatta per livellare grandi irregolarità e superfici di tenuta danneggiate, nonché per tutte le connessioni sensibili alla pressione e alle sollecitazioni in cui è possibile applicare solo una bassa pressione di contatto.

Le applicazioni tipiche includono la sigillatura di connessioni flangiate, la sigillatura di alloggiamenti di pompe, riduttori, compressori, la sigillatura di aperture di maniglie e pozzetti, sistemi di ventilazione, scambiatori di calore, nell'ingegneria degli apparati e sui sistemi di gas di scarico.



Denominazione	Numero articolo	Test / approvazioni			
		DIN / DVGW	BAM / ossigeno	FDA	TA-aria
Bonnatex FA (densità 0,65 g/cm ³) Monodirezionale espanso	44103	✓	✓	✓	✓
	44105	✓	✓	✓	✓
	44107	✓	✓	✓	✓
	44110	✓	✓	✓	✓
	44112	✓	✓	✓	✓
	44114	✓	✓	✓	✓
	44117	✓	✓	✓	✓
	44120	✓	✓	✓	✓
	44124	✓	✓	✓	✓
	44126	✓	✓	✓	✓
	44128	✓	✓	✓	✓
	44129	✓	✓	✓	✓
Bonnatex R Guarnizione rotonda (densità 0,65 g/cm ³) Monodirezionale Espanso	44161	✓	✓	✓	✓
	44163	✓	✓	✓	✓
	44168	✓	✓	✓	✓
	44167	✓	✓	✓	✓
	44170	✓	✓	✓	✓
Bonnatex FB (densità 0,65 g/cm ³) Monodirezionale Espanso	44300			✓	
	44301			✓	
	44310			✓	
	44311			✓	
	44320			✓	
	44321			✓	
	44330			✓	
	44331			✓	
Bonnatex FD (densità 0,65 g/cm ³) Multidirezionale Espanso	43102		✓	✓	✓
	43104		✓	✓	✓
	43106		✓	✓	✓
	43110		✓	✓	✓
	43122		✓	✓	✓
	43152		✓	✓	✓
	43156		✓	✓	✓
Bonnatex FH (densità 1 g/cm ³) Monodirezionale espanso	44181			✓	
	44182			✓	
	44185			✓	
	44186			✓	
	44188			✓	
	44190			✓	
	44195			✓	

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

GUARNIZIONI PIATTE IN PTFE / GUARNIZIONI TONDE

NASTRO DI TENUTA IN PTFE / GUARNIZIONE ROTONDA (FA / R / FB / FD / FH)

Il nastro sigillante Bonnatex non è soggetto a invecchiamento, è fisiologicamente sicuro ed estremamente resistente alla pressione ("vacuum" fino a 200 bar). È inoltre resistente a tutti i fluidi nell'intervallo pH da 0 a 14 (ad eccezione dei metalli alcalini disciolti o fusi del fluoro elementare a temperature e pressioni più elevate).

La resistenza termica è compresa tra -240°C e 260°C, brevemente fino a 310°C.

Mentre Bonnatex FH ha la densità più elevata tra le guarnizioni espanse monodirezionalmente, Bonnatex FD è il nastro per guarnizioni di qualità più elevata realizzato in PTFE espanso multidirezionalmente. Ha la velocità di flusso più bassa di tutti i nastri sigillanti piatti e quindi un'elevata resistenza longitudinale e trasversale. Ciò significa che non si verifica praticamente alcun allargamento del nastro durante la pressatura. Bonnatex R è la controparte rotonda del nastro sigillante piatto Bonnatex FA.

Test / approvazioni		Misure in mm		Lunghezza rotoli
WRAS	EU 1935 / 2004	Larghezza	Spessore	in metri
✓	✓	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
		3	1,5	10
		5	2	10
		7	2,5	10
		10	3	10
		Diametro in mm		
✓	✓	1		50
✓	✓	3		25
✓	✓	5		25
✓	✓	7		25
✓	✓	10		10
		Misura in mm		
✓	✓	25	0,5	15
✓	✓	50	0,5	15
✓	✓	25	1	15
✓	✓	50	1	15
✓	✓	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
	✓	15	3	10
	✓	10	6	10
	✓	20	6	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



Altre misure su richiesta.

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

SPRAY: LUBRIFICAZIONE / MONTAGGIO / MANUTENZIONE



Grasso in spray	Olio bianco in spray per l'industria alimentare	
<p>Per la lubrificazione di componenti e superfici di scorrimento altamente sollecitati. Adatto per la lubrificazione a lungo termine di ruote dentate, cuscinetti a rulli e a sfere.</p>	<p>Per l'uso su macchine dell'industria alimentare con contatto occasionale con gli alimenti.</p>	
No. Art.: 70264 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70263 PU: 12 Contenuto: 400 ml	
Pasta spray antigrippaggio in alluminio	Pasta spray antigrippaggio in rame	Spray per riempimento vasche
<p>Spray ad alte prestazioni per proteggere dalla corrosione, grippaggio, bruciatura e usura. Su Sistemi di scarico, connessioni per bruciatori a olio e a gas, connessioni a vite e a spina.</p>	<p>Lubrificante di alta qualità, molto adesivo, agente distaccante e lubrificante. Per la lubrificazione dell'assemblaggio di viti, spine e connessioni scorrevoli, nonché su bussole, perni e camme.</p>	<p>Prodotto speciale per il controllo e l'integrazione della pressione nei vasi di espansione a diaframma (MAG) degli impianti di riscaldamento e di alimentazione dell'olio.</p>
No. Art.: 70268 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70267 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 18010 PU: 12 Contenuto: 400 ml
Spray di riempimento recipiente (non infiammabile)	Grasso adesivo spray	Spray per catene e corde
<p>Prodotto speciale per il controllo e l'integrazione della pressione nei vasi di espansione a diaframma (MAG) degli impianti di riscaldamento e di alimentazione dell'olio.</p>	<p>Lubrificante trasparente ad alta aderenza per uso industriale, ad esempio per cuscinetti a rulli e a strisciamento, giunti, leve, ingranaggi, catene e corde. Adatto anche per aree subacquee e umide.</p>	<p>Lubrificante adesivo trasparente ad alte prestazioni per la manutenzione di catene e funi altamente sollecitate. Previene l'usura, l'attrito.</p>
No. Art.: 18012 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70265 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70260 PU: 12 Contenuto: 400 ml
Olio spray multiuso	Olio da taglio spray	Spray al silicone
<p>Lubrificante universale con eccellente effetto strisciante e bagnante, per la protezione dalla corrosione, la lubrificazione, la conservazione e lo spostamento d'acqua. Applicabile universalmente.</p>	<p>Eccellente effetto distaccante e refrigerante, eccezionali proprietà di scorrimento. Per tutti gli utensili di foratura e taglio, per macchine pneumatiche e ad aria compressa.</p>	<p>Lubrificante, distaccante, protettivo e curativo per metallo, plastica, gomma, cuoio, cromo, senza grassi e senza oli.</p>
No. Art.: 70262 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70266 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70254 PU: 12 Contenuto: 400 ml

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

SPRAY: PROTEZIONE SUPERFICIALE/CORROSIONE



Alluminio spray	Spray di marcatura rosso brillante (RAL 3024)	blu (RAL 5012)	bianco (RAL 9010)
Protezione anticorrosione argentata e lucida per tutte le superfici metalliche. Resistente agli agenti atmosferici e agli alcali e acidi diluiti. Per l'uso su sistemi di scarico, tubi di riscaldamento nelle stufe in maiolica, tubi per stufe.	Può essere utilizzato universalmente per marcare ed etichettare asfalto, cemento, pietre, terra, erba, legno, alberi, sabbia e neve.		
No. Art.: 70273 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70282 rosso PU: 12 Contenuto: 500 ml	No. Art.: 70300 blu PU: 12 Contenuto: 500 ml	No. Art.: 70301 bianco PU: 12 Contenuto: 500 ml

Primer adesivo rosso-marrone	Spray al rame
Vernice acrilica di alta qualità per una protezione ottimale e duratura dalla ruggine senza CFC. Sigillante protettivo per tubi, metalli, strutture in acciaio, ecc. Primer e filler ideale per pitture e vernici.	Spray metallico resistente agli agenti atmosferici e ben aderente per rivestimenti color rame. Può essere utilizzato per migliorare l'aspetto e proteggere un'ampia gamma di materiali.
No. Art.: 70280 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70245 PU: 12 Contenuto: 400 ml

Spray allo zinco - grigio	Spray di zinco - chiaro	Cera spray anticorrosione
Per la riparazione di rivestimenti di zinco secondo la norma DIN 1461. Protezione catodica duratura dalla corrosione in condizioni climatiche estreme. Primer antiruggine.	Protezione e riparazione di superfici zincate a caldo contro la corrosione dopo lavori di foratura, saldatura o forgiatura. Protezione catodica permanente dalla corrosione in condizioni climatiche estreme. Primer antiruggine.	Cera protettiva liquida come protezione permanente, in particolare per utensili, stampi, parti metalliche nude e molto altro. Può essere utilizzata anche per proteggere dalla corrosione durante il trasporto all'estero.
No. Art.: 70271 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70258 PU: 12 Contenuto: 400 ml	No. Art.: 70281 PU: 12 Contenuto: 400 m

TECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA

SPRAY: PULIZIA / SGRASSATURA / CURA



Schiuma attiva Spray Potente detergente universale a schiuma attiva per la pulizia delicata di metallo, vetro, plastica, accessori, alloggiamenti, schermi, ceramica, tappeti. No. Art.: 70299 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Detergente per freni Detergente rapido per la manutenzione e la riparazione di veicoli e parti di veicoli. Pulisce rapidamente, senza residui e sgrassa. No. Art.: 70296 PU: 12 Contenuto: 500 ml	Spray detergente per bruciatori Detergente speciale per la rimozione di olio, fuliggine, cera, resine e lo sporco più ostinato su parti del bruciatore di tutti i tipi. No. Art.: 18006 PU: 12 Contenuto: 500 ml
Detergente citrico ad alte prestazioni Detergente industriale ad alte prestazioni con potenza citrica per uso professionale nell'industria, nell'assemblaggio e nel commercio. No. Art.: 70298 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray ad aria compressa Per il soffiaggio a secco e senza contatto, la rimozione della polvere e la pulizia dello sporco sciolto su componenti elettronici, dispositivi ottici ed elettrici e superfici sensibili. No. Art.: 70292 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray per la cura dell'acciaio inox Cura, protezione e pulizia di superfici metalliche opache e lucide, in particolare dell'acciaio sia all'interno che all'esterno. No. Art.: 70297 PU: 12 Contenuto: 400 ml
Spray detergente per l'elettronica Pulizia e sgrassaggio rapidi ed efficaci di contatti e parti metalliche sporche e corrosive. Protezione contro la corrosione, l'ossidazione e l'umidità. No. Art.: 70295 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray sgrassante Potente pulizia rapida, sgrassaggio senza residui e pulizia di tutte le parti metalliche / vetro / ceramica. Rimuove grasso, olio, residui di cera e marcatori permanenti. No. Art.: 70294 PU: 12 Contenuto: 500 ml	Spray per contatti Cura e protezione dei contatti e dei componenti elettronici. Elimina l'umidità, previene le correnti di dispersione e offre una protezione duratura contro l'ossidazione. No. Art.: 70293 PU: 12 Contenuto: 400 ml

SPRAY: ALLENTARE E SEPARARE



Spray BonnaFlon PTFE Lubrificante secco, privo di grassi, agente distaccante e lubrificante per l'industria, il commercio, la casa, veicoli a motore, hobby e sport. Senza silicone! Eccellente per la lubrificazione di parti di macchine, utensili e attrezzature (senza congelamento). Buone proprietà di scorrimento, protezione contro l'adesione di sostanze estranee. Resistente al calore fino a 260°C. Non macchia e non sporca! No. Art.: 70250 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray separa forme Lubrificante e distaccante per la sformatura di pezzi di presse, a iniezione e pezzi di forme per il sotto vuoto. No. Art.: 70287 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray antiruggine MOS2 Prodotto industriale professionale per la rimozione perfetta e rapida di viti, bulloni, perni e giunzioni incastrate. No. Art.: 70285 PU: 12 Contenuto: 400 ml
Spray di grafite in polvere Lubrificante ad alta adesività con un elevato contenuto di grafite per connessioni mobili, molle, serrature, cerniere, viti, flange nella costruzione di tubature, connessioni scorrevoli, ecc. No. Art.: 70288 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray shock antiruggine Olio spray estremamente penetrante con effetto cold shock per sciogliere rapidamente la ruggine su parti metalliche arrugginite. Allenta le connessioni a vite nel più breve tempo possibile. No. Art.: 70284 PU: 12 Contenuto: 400 ml	Spray distaccante per saldatura Per pulire e mantenere puliti gli ugelli di saldatura. Protegge gli ugelli e i pezzi in lavorazione dalla bruciatura o dall'adesione di residui di saldatura, anodizzazione, galvanizzazione o verniciatura. No. Art.: 70286 PU: 12 Contenuto: 400 ml
Spray freddo Refrigerante speciale per la risoluzione di problemi termici, restringimento di parti metalliche, congelamento e raffreddamento di componenti di ogni tipo e per le riparazioni nell'industria. No. Art.: 70289 PU: 12 Contenuto: 400 ml		

TECNOLOGIA PER PISCINE

SET DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PER VASCHE CON PARETI IN ACCIAIO



Set di 23 pezzi per l'installazione di piscine con parete in acciaio parzialmente incassate e incassabili

Numero articolo	Articolo	PU
09137	Set di costruzione/installazione per piscine con pareti in acciaio	4

- 1 x spray per marcatura
- 1 x spray al silicone
- 1 x grasso per raccordi in silicone 30 ml
- 1 x spray anticorrosione
- 2 x adesivi spray per vello da piscina
- 3 x poli adesivo spray
- 1 x carta vetrata
- 1 x detergente per PVC 125 ml
- 1 x adesivo per PVC blu 220 g
- 1 x sigillante per filetti di plastica
- 2 set di nastro PTFE Teflon
- 2 x Acqua-Fix PRO trasparente
- 2 x cannule rotanti e pieghevoli a 360°
- 2 x prolunghe per punte per cartucce



TECNOLOGIA PER PISCINE

Cura, pulizia e protezione



Acciaio inox

Idromassaggio

Pompa di calore

Incollaggio

Filetto misto

Filetto di plastica



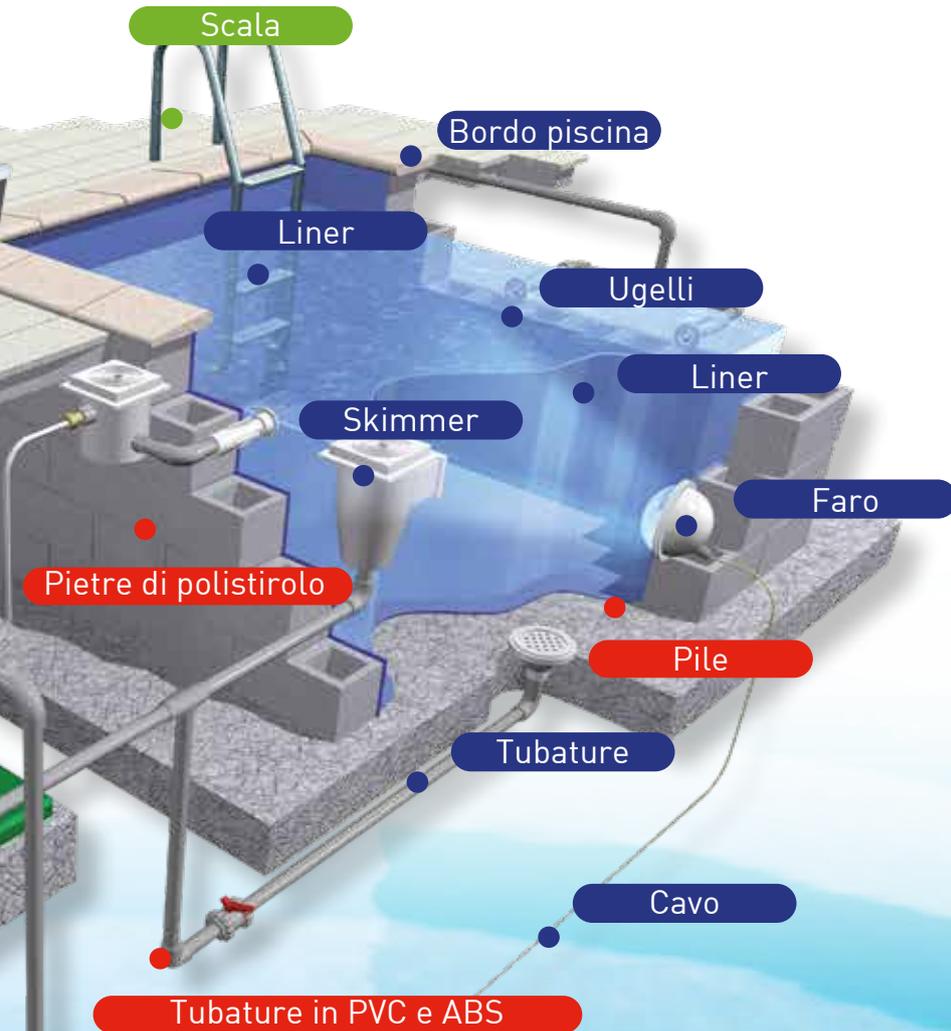
TECNOLOGIA PER PISCINE



Anche sott'acqua

Sigillatura e riparazione

NUOVO



TECNOLOGIA PER PISCINE

SIGILLATURA E RIPARAZIONE DI FILETTI E TUBI

GUARNIZIONE PER FILETTATURA IN PLASTICA



Rapido e pulito. Il sigillante per filettature in tubetto. Adatto per giunzioni in plastica/plastica (PVC, PVC-C, PP, ABS, PE) e giunzioni miste metallo/plastica.

Numero articolo	Articolo	PU
09119	100 g in tubetto	6

- Immediatamente resistente alla pressione
- Reversibile fino a 45° in 10 minuti

NASTRO IN TEFLON PTFE



Nastri sigillanti per filettature realizzati in PTFE puro al 100 % e non sinterizzato

- Impedisce la formazione di ruggine
- Smontabile, resistente all'attacco dei funghi

Numero articolo	Articolo	PU
09129	Blister da 10 pezzi	250
09131	Blister set da 2	12

- Durata illimitata
- Smontabile

NASTRO SIGILLA PERDITE



Nastro di riparazione auto sigillante per la sigillatura temporanea di perdite in tubature e tubi per l'irrigazione o come protezione da parti taglienti e sporgenti. Si scioglie rapidamente in una massa omogenea quando viene applicato sotto tensione.

Numero articolo	Articolo	PU
09115	25 mm x 3 m	6

- Eccellente resistenza all'acqua di piscina trattata e soluzioni saline acquose.

NASTRO SIGILLANTE PER TUBI IN PVC RIGIDO



Nastro per la riparazione permanente di fori e crepe in materiali cilindrici di ogni tipo su superfici umide e anche sott'acqua. Diametro del tubo sotto pressione fino a 2" (50 x 60) o 50 mm. Fornire un secondo nastro per oltre 20 bar. Adatto anche per tubi di diametro molto grande per scarichi e pluviali.

Numero articolo	Articolo	PU
09117	1,5 m x 5 cm	6

- Sigillatura permanente
- Resistente alla pressione fino a 20 bar

PERDITE-FIX



Sigillante per piscine

Per piccole perdite in costruzioni di piscine di vario tipo (cemento, poliestere, acrilico, teloni impermeabilizzanti), nonché nelle tubature interrate. Trattamento di perdite da 0,5 m³ a 0,8 m³ al giorno per piscine tra 50 m³ e 60 m (corrisponde a un abbassamento del livello dell'acqua di circa 2 cm per una piscina di 10 m x 5 m). Danni più estesi richiedono misure più incisive.

Numero articolo	Articolo	PU
09118	1 l in tanica	6

- 1 litro per un massimo di 60 m³
- Striscia reattiva per il pH inclusa

GUARNIZIONE PIATTA UNIVERSALE



Per tubazioni, flange, scambiatori di calore, guarnizioni di case per pompe, caldaie, pozzetti, sistemi di ventilazione e condizionamento.

Numero articolo	Articolo	PU
09140	2 m, Blister set da 6	6

- Striscia adesiva come aiuto per il montaggio
- Conservazione illimitata
- 100 % PTFE, resistente a tutti i fluidi
- Resistente alla pressione fino a 200 bar
- Da -240°C a +260°C

IMPERMEABILIZZAZIONE E RIPARAZIONE SOTT'ACQUA

ACQUA FIX PRO



AQUA-Fix PRO combina prestazioni e versatilità. Questo sigillante neutro senza isocianato consente di incollare, riparare e sigillare in modo rapido e sicuro. Anche sott'acqua. Ideale per piscine, spa e vasche idromassaggio. Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'acqua trattata della piscina. Per uso interno ed esterno.

- Tenuta perfetta
- Anche sotto l'acqua
- 6 colori diversi

Numero articolo	Colore	Contenuto	PU
09100	bianco	290 ml	12
09101	trasparente	290 ml	12
09102	blu	290 ml	6
09103	beige	290 ml	6
09104	grigio	290 ml	6
09135	nero	280 ml	12

COMPOSTO DI RIPARAZIONE PER LE PERDITE



Sigillante epossidico bicomponente sotto forma di composto modellabile per la cementazione, la riparazione e l'assemblaggio rapido di tutte le plastiche rigide e semirigide. Adatto a plastiche come PVC, PVC-C, ABS (ad eccezione di PE, PP e PTFE) e ai materiali comuni (vetro, legno, metallo, rame, cemento). Dopo l'indurimento, il prodotto può essere lavorato come il metallo, foratura, segatura, limatura e verniciatura.

- Aderisce anche sott'acqua
- Eccellente resistenza all'acqua di piscina trattata e alle soluzioni saline acquose

Numero articolo	Articolo	PU
09114	Composto per riparazione di perdite	6

KIT DI RIPARAZIONE PER LINER DI PISCINE



Set composto da una colla, un pezzo di pellicola in PVC e un applicatore per la riparazione del rivestimento in/su piscine, moduli gonfiabili in PVC morbido (pneumatici per il nuoto, giochi e attrezzature gonfiabili...) e materassi ad aria. Resistente al cloro, al sale, all'ozono... e all'acqua trattata della piscina. Possono essere utilizzati in aria e sott'acqua. Riparazione quasi invisibile.

- In 3 parti
- Può essere utilizzato anche sott'acqua

Numero articolo	Articolo	PU
09116	Colla + pellicola + applicatore	6

KIT DI SIGILLATURA



Sigillante resistente al cloro e all'acqua salata per sigillare gli skimmer o gli scarichi a terra. Impedisce la formazione di condensa e la corrosione da contatto, per esempio nella scatola di collegamento dei cavi.

- Conservazione illimitata
- Altamente elastico
- Elevata forza adesiva
- Lavorazione senza residui
- Resistente alla temperatura fino a 100°C

Numero articolo	Articolo	PU
09134	500 g in barattolo	18

RIPARAZIONE SKIMMER



Per la riparazione di crepe in skimmer, scarichi a pavimento o altre parti in ABS.

- Resistente all'acqua di piscina, trattata con cloro, sale e ozono
- Sigillatura delle perdite
- Irrigidimento delle parti in ABS (skimmer, scarichi a pavimento, valvole riutilizzabili)
- Ideale per riparare le crepe

Numero articolo	Articolo	PU
09138	125 ml in barattolo	12

TECNOLOGIA PER PISCINE

INCOLLAGGIO

SPRAY ADESIVO PER PISCINA E VELLO



Colla a spruzzo a base di gomma sintetica per l'incollaggio di liner per piscine e schiume poliolefiniche inserite tra il substrato (legno, cemento...) e il liner. Adatto per superfici verticali e angoli difficili da raggiungere. Molto economico.

La colla spray Pool Fermit Poly offre un'adesione permanente a un'ampia gamma di materiali diversi con un'adesione iniziale molto elevata. Si utilizza quando è necessario un incollaggio rapido e affidabile con un'elevata resistenza iniziale.

È eccellente per l'incollaggio di pietre di polistirolo e per il fissaggio di veli da piscina a pietre di polistirolo.

Grazie alla sua speciale formulazione, la colla spray Pool Fermit Poly può essere applicata anche su un solo lato e utilizzato come fissativo. La giuntura della colla spray per piscine fermit Poly non indurisce.

Numero articolo	Articolo	PU
09120	500 ml bomboletta spray	12
09133	500 ml colla spray poli	12

- Fino a 25 m2 di rivestimento per piscine

- Elevata adesione iniziale
- Adesione affidabile
- Possibilità di applicazione su un solo lato

COLLA PER VELLO



Colla in resina sintetica a base d'acqua in secchiello per l'incollaggio del rivestimento per piscine, che viene inserita tra il substrato (legno, cemento, polistirolo, ecc.) e il rivestimento.

Buona adesione a tutti i più comuni substrati per piscine, come cemento, legno, poliestere, ecc. Adatta a tutti i non tessuti in PE, PP o poliestere disponibili in commercio e per le schiume poliolefiniche.

Numero articolo	Articolo	PU
09121	5 kg in secchio	6

- Facile applicazione
- Elevata adesione
- Consistenza non gocciolante
- Antibatterico
- Sufficiente fino a 50 m²

COLLA PVC BLU



Colla per la giunzione di elementi di tubazioni in PVC morbido (PVC elastico) e rigido (PVC-U), come quelli utilizzati per l'installazione di piscine.

Adatta per i tubi di ingresso e uscita dell'acqua dalle piscine e per i tubi pressurizzati con diametro fino a 100 mm. Non cola anche su superfici verticali.

Numero articolo	Articolo	PU
09105	110 g in barattolo con pennello	12
09106	220 g in barattolo con pennello	12
09107	440 g in barattolo con pennello	12
09108	880 g in barattolo con pennello	6

- Resistente a agenti di trattamento dell'acqua per piscine, acqua salata e marina
- Senza THF

INCOLLAGGIO

COLLA PRO PER PCV



Colla per l'unione di elementi di tubazioni in PVC morbido (PVC elastico) e rigido (PVC-U), (+PVC-C) come quelli utilizzati per l'installazione di piscine. Ora incolla anche l'ABS. Adatto per ingressi e uscite d'acqua nelle piscine e per tubi pressurizzati con diametro fino a 100 mm. Conforme alle norme DIN 14814 e 14680, acqua potabile secondo Eurofins 15 CLP NY 59.

Numero articolo	Articolo	PU
09109	220 g in barattolo con pennello	12

- Senza THF
- Senza CMR
- Resistente agli agenti di trattamento dell'acqua per piscine, acqua salata e acqua di mare
- Incolla l'ABS
- Colore verde

DETERGENTE UNIVERSALE PER PVC



Il detergente universale fermit pool PVC migliora le proprietà adesive sciogliendo lo strato superficiale ed è ideale per la colla "colla pool fermit PVC blu" e pool fermit "colla PVC PRO" e per tutti gli altri adesivi per PVC-U e PVC morbido. Idealmente, le parti da unire dovrebbero prima essere carteggiate con "carta vetrata pool fermit".

Numero articolo	Articolo	PU
09130	125 ml in barattolo	12
09111	250 ml in bottiglia	12
09112	1 l in bottiglia	6
09139	125 ml PVC-ABS - spray detergente universale	4

- Con pratica chiusura flip-top



CARTA VETRATA



Utilizzato per smerigliare tubi e raccordi in PVC elastici e rigidi prima dell'incollaggio. Adatto per tutti i lavori di sbavatura dei metalli e per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione di stucco epossidico. Tessuto molto elastico per lavorare su tubi di piccolo diametro, che può essere utilizzato anche per limare le aree più difficili da raggiungere.

Numero articolo	Articolo	PU
09113	38 mm x 1 m	6

- Grana 120

CURA, PROTEZIONE E PULIZIA

DETERGENTE PER IDROMASSAGGIO



Per una pulizia sicura delle vasche a idromassaggio

Sostanze detergenti naturali per la pulizia sicura della vostra vasca a idromassaggio. Naturalmente a pH neutro. Così potete stare tranquilli. Perché nulla è più importante della vostra salute.

Numero articolo	Articolo	PU
09126	1 l in bottiglia	6

- Rifare il bagno dopo 5 minuti
- Soddisfa i più severi criteri di igiene
- A base di sostanze detergenti naturali

TECNOLOGIA PER PISCINE

CURA, PULIZIA E PROTEZIONE

DETERGENTE PER TERME E CONDIZIONATORI D'ARIA



Utilizzato regolarmente dai professionisti del settore del riscaldamento e della tecnologia sanitaria per la manutenzione degli scambiatori di calore degli impianti di climatizzazione esterni e delle pompe di calore. Rimuove lo sporco e i depositi dalle alette e dalle pale del rotore, prolungando così la durata degli impianti. Rimuove efficacemente tutto il grasso meccanico, gli insetti, le particelle di sporco, la polvere e altri imbrattamenti dovuti agli agenti atmosferici. Gli apparecchi puliti sono immediatamente pronti all'uso. Ripristina in modo rapido e semplice la piena funzionalità della pompa di calore/impianto di condizionamento.

Numero articolo	Articolo	PU
09122	1 l in bottiglia	6
09125	5 l in tanica	1

- Pronto per l'uso immediato
- Potente effetto pulente
- Non è necessario risciacquare
- Formula dal profumo gradevole
- Ottimizza le prestazioni del sistema

SPRAY PER LA CURA DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE / SPRAY ANTICORROSIONE / SPRAY AL SILICONE



Spray per la cura dell'acciaio inossidabile

Cura, protezione e pulizia di acciaio inossidabile lucido e opaco. Ideale per le scale delle piscine, le docce in acciaio inossidabile, docce esterne o per i bordi delle piscine in acciaio inossidabile.

Numero articolo	Articolo	PU
09128	400 ml in bomboletta spray	12

- Particolarmente economico
- Dona una lucentezza radiosa

Protezione dalla corrosione per piscine con pareti in acciaio

Protegge le superfici zincate a caldo dalla corrosione dopo i lavori di foratura, saldatura o forgiatura.

Numero articolo	Articolo	PU
09127	400 ml in bomboletta spray	12

- Resistente agli agenti atmosferici
- Protezione catodica permanente

Silicone spray

È un lubrificante, distaccante, protettivo e curativo per plastica, gomma e metallo. Assicura un film distaccante di lunga durata e un'ottima finitura superficiale. Il silicone spray è ideale per lubrificare e collegare, ad esempio, corrimano e binari del pavimento con tubi di collegamento o raccordi con tubi in PVC.

Numero articolo	Articolo	PU
09136	400 ml in bomboletta spray	12

- Evita inceppamenti e ostruzioni
- Idrorepellente (protegge dall'umidità)
- Adatto per plastica, gomma, metalli e legno
- Con gas propellente ecologico

GRASSO IN SILICONE PER RUBINETTI



Grasso a base di olio di silicone al 100% e cariche inerti. Per ingrassare e lubrificare i rubinetti e le valvole delle piscine, impianti di irrigazione e installazioni in ambiente marino. Previene i depositi di calcare dell'acqua sulle parti lubrificate. Idrorepellente: adatto per dispositivi che trasportano soluzioni acquose e calde.

Numero articolo	Articolo	PU
09123	30 g in tubetto	40
09124	100 g in tubetto	15

Approvazione WRAS secondo BS6920 per l'uso a contatto con l'acqua, compresa l'acqua calda fino a 85°C, con il numero di riferimento 1212510; conformità con i requisiti della FDA (Food and Drug Administration): NSF H1; Conformità alle liste positive: 12 CLP NY 010; UBA

- Idrorepellente
- Resistente alle temperature
- Resistente a numerosi prodotti chimici

Condizioni di contratto

1 Conclusione del contratto

- 1.1 I rapporti commerciali tra Fermit GmbH e l'acquirente saranno regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni di vendita e consegna nella versione valida al momento dell'ordine. Condizioni diverse da quelle dell'acquirente si applicheranno solo se da noi espressamente riconosciute per iscritto in singoli casi.
- 1.2 Le nostre offerte non sono vincolanti. Gli ordini si considerano da noi accettati se abbiamo confermato per iscritto all'acquirente o abbiamo tacitamente eseguito la consegna.
- 1.3 Accordi secondari, modifiche, integrazioni o annullamento del contratto devono essere stipulati per iscritto per essere legalmente efficaci. Ciò vale anche per qualsiasi deroga al requisito della forma scritta.
- 1.4 Nella misura in cui i dati personali vengono memorizzati o altrimenti elaborati, ci atteniamo ai requisiti della legge sulla protezione dei dati. Memorizziamo ed elaboriamo i dati personali solo nella misura in cui ciò è necessario nell'ambito del rapporto contrattuale.

2 Prezzi

- 2.1 I nostri prezzi sono prezzi netti. L'imposta sul valore aggiunto applicabile viene calcolata e indicata separatamente.
- 2.2 I prezzi si intendono franco Vettelschoß-Kalenborn. I costi per il trasporto, l'imballaggio e l'immagazzinamento saranno addebitati separatamente. A partire da una certa quantità di ordini, offriamo all'acquirente il rimborso delle spese di trasporto. In questo caso, i costi di trasporto addebitati saranno accreditati al momento dell'emissione della fattura.

3 Consegna

- 3.1 L'acquirente è tenuto a prendere in consegna e ad accettare la merce ordinata. Se la merce viene danneggiata durante il trasporto o se la merce elencata nella lettera di vettura non viene consegnata interamente, il destinatario deve far annotare immediatamente i danni in modo dettagliato sulla lettera di vettura dal consegnatore e confermarli con una firma. La lettera di vettura con la nota di danno deve essere consegnata a noi.
- 3.2 I tempi di consegna non sono vincolanti, a meno che non sia stato concordato per iscritto un termine di consegna.
- 3.3 Se interruzioni operative, cause di forza maggiore, incendi, congestione del traffico, carenza di materie prime o altri eventi al di fuori del nostro controllo - indipendentemente dal fatto che si verifichino presso la nostra sede o presso quella di uno dei nostri fornitori - impediscono l'adempimento del nostro obbligo di consegna, il termine di consegna sarà prolungato della durata dell'interruzione. Inoltre, entrambe le parti hanno il diritto di recedere dal contratto se la consegna diventa impossibile o irragionevole a causa di tali eventi imprevedibili.

4 Condizioni di pagamento

- 4.1 Le nostre fatture sono pagabili entro 30 giorni dalla data di consegna e fatturazione o entro 10 giorni con uno sconto del 2%. Si accettano cambiali o assegni in conto lavorazione.
- 4.2 In caso di superamento del termine di pagamento, siamo autorizzati ad addebitare gli interessi di mora ad un tasso del 5% superiore al rispettivo tasso di base a partire dal 31° giorno successivo alla scadenza e al ricevimento della fattura. 31° giorno successivo alla data di scadenza e al ricevimento della fattura. Se possiamo dimostrare di aver subito danni maggiori a causa della mora, avremo il diritto di reclamarli.
- 4.3 La compensazione con i nostri crediti è consentita solo in caso di crediti incontestati o riconosciuti con sentenza dichiarativa.

5 Riserva di proprietà

- 5.1 La merce rimane di nostra proprietà fino al completo pagamento di tutti i crediti nei confronti dell'Acquirente.
- 5.2 In caso di mancato pagamento o di altro comportamento in violazione del contratto, avremo il diritto di recedere dal contratto e di richiedere la restituzione della merce con riserva di proprietà, se avremo precedentemente fissato all'Acquirente un termine ragionevole per l'adempimento senza successo.

6 Garanzia

- 6.1 L'acquirente è tenuto a comunicarci immediatamente eventuali difetti evidenti.

- 6.2 Se la merce presenta un difetto di cui siamo responsabili, l'acquirente può richiedere l'adempimento successivo sotto forma di rettifica o consegna sostitutiva. Finché adempiamo ai nostri obblighi di adempimento successivo, l'acquirente non ha il diritto di richiedere una riduzione del prezzo di acquisto o di dichiarare il recesso dal contratto.

7 Responsabilità

- 7.1 Se non diversamente indicato di seguito, sono escluse ulteriori rivendicazioni dell'Acquirente, indipendentemente dai motivi legali. Non siamo pertanto responsabili per i danni che non si sono verificati all'oggetto della fornitura. Non siamo inoltre responsabili per il mancato guadagno o per altre perdite finanziarie dell'acquirente. Nella misura in cui la nostra responsabilità è esclusa o limitata, ciò vale anche per la responsabilità dei nostri dipendenti, rappresentanti e agenti ausiliari.
- 7.2 La limitazione di responsabilità di cui alla clausola 7.1 non si applica se la causa del danno è dovuta a dolo o colpa grave o se si tratta di danni alla persona (lesioni alla vita, all'integrità fisica o alla salute). Inoltre, non si applica se l'acquirente fa valere diritti ai sensi della legge sulla responsabilità del prodotto, per l'assenza di una caratteristica garantita o per la violazione di obblighi contrattuali sostanziali.

8 Luogo di adempimento e giurisdizione

Il luogo di adempimento e giurisdizione è Linz / Reno.

9 Sconti

Gli sconti vengono concordati esclusivamente caso per caso e solo per iscritto.

Stato 01.08.2020

CERTIFICATO SECONDO DIN EN ISO 9001:2015



PARLIAMO ITALIANO



Fermit GmbH
Zur Heide 4
53560 Vettelschoß
Tel.: +49 (0)2645 / 2 207
E-Mail: info@fermit.de

Con riserva di miglioramenti del prodotto, errori di stampa e di battitura. Valido fino alla pubblicazione del nuovo catalogo.

Per ulteriori informazioni, contattateci durante i nostri
orari di ufficio.

Lunedì-Giovedì: 7:00-15:30

Venerdì: 07:00-12:30



www.fermit.de