

KATALOG VÝROBKŮ

utěsňování, spojování, čištění, příslušenství

**Sanitární
a vytápěcí zařízení**



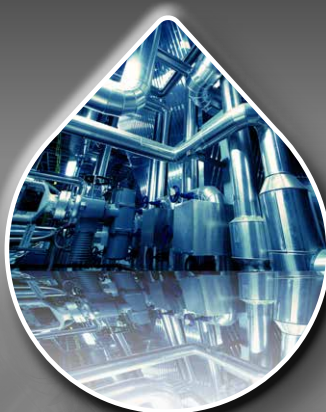
Aby voda zůstala tam,
kde ji chceme

Kamna a krby



Aby teplo zůstalo tam,
kde jej chceme

**Zařízení pro
průmysl**



Pevné spojování
průmyslových systémů

**Zařízení pro
bazény**



Profesionální řešení
pro bazény



NOUZOVÁ SOUPRAVA PRO OPRAVU POTRUBÍ (7 KUSŮ)

VŽDY PŘIPRAVENÉ ŘEŠENÍ, POKUD NĚCO KAPE NEBO SE NĚCO POKAZÍ

obsahuje:

- ✓ 1× těsnicí páska na netěsnosti
- ✓ 1× hmota na opravu netěsností (funguje pod vodou)
- ✓ 1× opravná sada pro obložení bazénu (funguje pod vodou)
- ✓ 1× těsnicí bandáž pro potrubí z neměkčeného PVC
- ✓ 1× silikonové mazivo na armatury (schváleno organizací WRAS podle normy BS6920, vyhovuje požadavkům Úřadu pro potraviny a léčiva (FDA): NSF H1; vyhovuje bílé listině: 12 CLP NY 010)
- ✓ 1× závitový těsnicí tmel
- ✓ 1× teflonová PTFE páska

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09132	Nouzová souprava pro opravu potrubí (7 kusů)	4



CHYTRÉ A PRAKTICKÉ POMŮCKY PRO DOKONALÉ SPOJE



Spárovací přípravky



Nástavec na hroty náplní



Flexibilní kanyla



pool.fermit.de

Společnost

Fermit GmbH, dříve Nissen & Volk GmbH, se již přes 100 let specializuje na utěsnění závitů a se svou značkou Neo-Fermit je jasnou jedničkou na německém trhu.

Jako poskytovatel služeb a kompetentní partner pro velkoobchodní činnost se sanitární a vytápěcí technikou, pro výrobce kamen a krbů, pro technický obchod a průmysl a nyní také v bazénové technologii nabízí společnost Fermit ekonomická řešení německé kvality.



Administrativní budova mateřské společnosti v Paříži

Stovky tisíc zákazníků – od mistrů po kutily – důvěřují našim certifikovaným a schváleným produktům.

Fermit GmbH jako dceřiný podnik společnosti French BARTHELEMY Group těží z výrazně rozsáhlejších zkušeností v oblasti výzkumu a vývoje a z větší přítomnosti na trzích v řadě evropských zemí.

Jakožto výrobce bere společnost Fermit GmbH svou roli v ekosystému vážně. Fotovoltaický systém nainstalovaný na přístavbě výrobní haly z roku 2015 vyrábí ročně 48 000 kWh elektrické energie a snižuje produkci CO₂ o 33 tun. Výrobní činnost společnosti Fermit je tak z hlediska klimatu – k užitku lidí i přírody – v té nejvyšší možné míře neutrální.

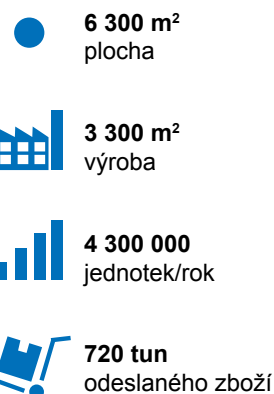
Ve společnosti Fermit GmbH navíc pravidelně probíhají auditní kontroly v oblasti řízení jakosti a podnik je certifikován podle normy DIN ISO 9001:2015.



Inovativní síla, flexibilita a rychlá reakce. To je značka Fermit.

Informace k produktům a technické údaje najdete na stránkách **www.fermit.de**

Společnost Fermit v číslech:



VÝROBNÍ SORTIMENT:

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ	strana
ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ	
Neo-Fermit Universal	8
Fermit-Spezial	8
Solar-Fermit	8
Hochdruck-Fermit	9
Fermitol	9
Závitový těsnicí tmel	9
Fermitan – anaerobní závitové těsnění	10
Sady Neo-Fermit	10
PTFE-Band / GoldexBand	11
Těsnicí PTFE nit	11
Konopí / Len	12
hliníkové konopí	12
MONTÁŽNÍ TMELY	
Plastic-Fermit	13
Aqua-Fermit	13
Tmelicí šňůra	13
TĚSNICÍ MATERIÁLY	
Fermitopp N / E	14
Spárovací přípravky	14
Fermitopp Aquarium	15
MS Polymer	15
Flexibilní kanyla otočná o 360°	15
Nástavec na hroty náplní	15
MAZIVA A TUKY	
Mazivo	16
Speciální mazivo na armatury Glissa	16
Silikonové mazivo na armatury Glissa	16
Mazivo Glissa pro plynové kohouty	17
PRODUKTY PRO INSTALACI POTRUBÍ Z PVC	
Lepidlo Fermitac PVC-U	17
Čistící prostředek Fermitac	17
ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ	
Těsnění na nástěnné upevňovací prvky	18
Fermitex (práškový/tekutý)	18
Fermitape	18
Těsnicí páska (koupelna / kuchyň)	19
Plochá PTFE těsnicí páska „FA“	19
Těsnění na dveře sprchových koutů	20-21
Nouzová souprava Fermit pro opravu poškozeného potrubí	22
Náhradní sada (A / B / C)	22
ÚDRŽBA VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ	
Grafitová pasta Nivo – Flexoperm	23
3D-Kitt	23
3D-Kitt Super	23
Čistič hořáků	24
Odkoksovací přípravek pro spalovací komory	24
Detektor netěsnosti ve spreji / Detektor netěsnosti ve spreji -15 °C	24
Adaptér – tlakoměr – uzavírací kohout	25
Plnicí zařízení nádob (hořlavý / nehořlavý)	25

KAMNA A KRBÝ	strana
OHNIVZDORNÉ VÝROBKÝ	
Ohnivzdorný kamnářský tmel Froschmarke	26
Ohnivzdorný kamnářský tmel Super +1300 °C	26
Ohnivzdorné lepidlo HT 1100 / Kamnářské lepidlo s těsnicí šňůrou na pece	26
Ohnivzdorná malta	27
Ohnivzdorný cement	27
Kulatá šňůra ze skelného vlákna / textilní páska	27
Kulatá šňůra ze skelného vlákna / čtvercové pásy / pásy	28
Páska na koncovou krytku	29
TMELY	
Fermitopp HN 300	29
Fermitopp HE 300	29
ÚDRŽBA KAMEN A KRBŮ	
Čistící prostředek na krbová skla	30
Grafit	30
Odkoksovací prášek	30
Odkoksovací granule	30
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAMNA A KRBÝ	
Podpalovací svítky	31
Podpalovací gel	31
Podpalovací kostky	31

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ	strana
PTFE ZÁVITOVÉ TĚSNĚNÍ	
Závitové pásy	32
UCPÁVKOVÉ PTFE ŠŇŮRY, VYTAHOVADLA NA UCPÁVKY A UCPÁVKY Z KERAMICKÝCH VLÁKEN	
Kulatá šňůra	33
PTFE PÁSY	
PTFE pásy Bonnatex „FD 08“	33
PTFE PLOCHÉ / KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ	
ePTFE páska / kruhové těsnění (FA / R / FB / FD / FH)	34-35
SPREJE: MAZÁNÍ / MONTÁŽ / ÚDRŽBA	
Hliníková pasta proti zadírání	36
Měděná pasta proti zadírání	36
Plnicí zařízení nádob ve spreji (+ nehořlavé)	36
Přílnavé mazivo ve spreji	36
Sprej na řetězy a lana	36
Víceúčelový olejový sprej	36
Řezný olejový sprej	36
Silikonový sprej	36
Mazací sprej (bílý)	36
Olejový sprej (bílý) do potravinářství	36
SPREJE: OCHRANA POVRCHU / PŘEDCHÁZENÍ KOROZE	
Hliníkový sprej	37
Podkladový lak šedý	37
Podkladový lak červenohnědý	37
Antikoroziní voskový sprej	37
Měděný sprej	37
Červený značkovací svítivý sprej	37
Zinkový sprej šedý/jasný	37
Zinkový práškový nátěr	37
SPREJE: ČIŠTĚNÍ / ODMAŠŤOVÁNÍ / ÚDRŽBA	
Sprej s aktivní pěnou	38
Čistič brzd	38
Čistič hořáků ve spreji	38
Vysoce účinný čisticí sprej, citrusový	38
Tlakovzdušný sprej	38
Sprej pro údržbu nerezové oceli	38
Čistič elektroniky ve spreji	38
Odmašťovací sprej	38
Sprej na kontakty	38
SPREJE: UVOLŇOVÁNÍ / ODDĚLOVÁNÍ	
PTFE sprej BonnaFlon	38
Uvolňovací prostředek ve spreji	38
Grafitový práškový sprej	38
Chladicí sprej	38
Odstraňovač rzi MOS2 ve spreji	38
Odstraňovač rzi s šokovým účinkem ve spreji	38
Sprej na uvolňování svarů	38

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY	strana
INSTALAČNÍ A MONTÁŽNÍ SOUPRAVA PRO BAZÉNY S OCELOVÝMI STĚNAMI	
Instalační a montážní souprava pro bazény s ocelovými stěnami	39
PŘEHLED	
Přehled oblastí použití u bazénových produktů	40-41
TĚSNĚNÍ A OPRAVY ZÁVITŮ A POTRUBÍ	
Nouzová souprava pro opravu potrubí	2
Závitový těsnicí tmel	42
Teflonová PTFE páska	42
Těsnicí páska na netěsnosti	42
Těsnicí bandáž pro potrubí z neměkčeného PVC	42
Leck-Fix	42
PODVODNÍ TĚSNĚNÍ	
Aqua-Fix PRO	43
Hmota na opravu netěsností	43
Opravná sada pro obložení bazénu	43
Těsnicí tmel	43
Lepidlo na opravu skimmeru	43
SPOJOVÁNÍ	
Rozprašovací lepidlo pro bazénový fleece / rozprašovací lepidlo pro polystyren bazénového fleecu	44
Lepidlo na fleece PRO	44
PVC lepidlo (modré)	44
PVC lepidlo PRO adhesive	45
Univerzální čisticí prostředek PVC	45
Brusný papír	45
ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OCHRANA	
Dezinfekce vířivek	45
Čisticí prostředek na tepelná čerpadla a klimatizace	46
Sprej pro údržbu nerezové oceli / antikoroziní sprej / silikonový sprej	46
Silikonové mazivo na armatury	46

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

PŘEHLED TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ

Výrobek	Neo-Fermit	Pásky FRp a GRp	GoldexBänder PTFE	PTFE nitě	Závitový těsnicí tmel
					
Závitové těsnění (kuželovité nebo válcovité)	kov	plasty a kov	plasty a kov	plasty a kov	plasty a kov
Také pro plochá těsnění	✓				
Schvalující organizace	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
Vhodné pro:	pitná voda	✓	✓	✓	✓
	voda a pára	✓	✓	✓	✓
	stlačený vzduch	✓	✓	✓	✓
	plyn	✓ bez kyslíku	✓	✓	
	oleje a paliva		✓	✓	
	jiné		glykol, ozon, chlór, sůl, chemikálie	glykol, ozon, chlór, sůl, chemikálie	glykol, ozon, chlór, sůl
Technologie	těsnivo (pouze ve spojení s konopím)	těsnicí páska	těsnicí páska	těsnicí páska	závitové těsnění
Použití s (konopím / lněným vláknem)	✓				
Povolená vůle v závitě o průměru					0,8 mm
Max. průměr		2"	2"	1,5"	
Snadnost demontáže	snadné	snadné	snadné	snadné	snadné
Zatažení	✓	✓ 45 stupňů	✓ 45 stupňů	✓ 45 stupňů	✓ 45 stupňů 10 minut
Max. provozní teplota:					
- neželezné kovy + voda	130 °C	200 °C	260 °C	240 °C	až 8 barů (60 °C)
- ostatní kovy + voda	130 °C	200 °C	260 °C	240 °C	až 8 barů (60 °C)
- ostatní materiály	plyn 70 °C	200 °C	260 °C	240 °C kyslík 100 °C	
Obnovení tlaku	ihned	ihned	ihned	ihned	ihned, max. 3 bary
Tlak po polymerizaci	voda 16 barů vytápění 7 barů plyn 5 barů	25 barů 25 barů a 60 °C Kyslík 25 barů a 60 °C	kyslík 30 barů 40 barů a 60 °C	100 barů s horkou vodou	max. 8 barů (60 °C) max. 4 bary a 90 °C ve vytápěcích systémech

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

Fermit-Spezial	Hochdruck-Fermit	Solar-Fermit	Fermitol	Fermitan – Brauch / Trinkwasser	Fermitan – Heizung / Trinkwasser
					
kov	kov	kov	plasty a kov	kov	kov
✓	✓		✓		
				KTW-BWGL	DVGW, KTW-BWGL
				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓
✓ bez kyslíku	✓ bez kyslíku		✓ pouze zkapalněný plyn		✓ bez kyslíku
			✓		✓
		glykol	glykol, slaná voda		
těsnivo (pouze ve spojení s konopím)	těsnivo (také ve spojení s konopím)	těsnivo (pouze ve spojení s konopím)	pryskyřičné lepidlo	anaerobní lepidlo	anaerobní lepidlo
✓	✓	✓	✓		
				0,25 mm	0,25 mm
				2"	2"
snadné	snadné	snadné	obtížné	průměrné	obtížné
✓	✓	✓	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
			olej 130 °C	150 °C / 170 °C	110 °C / 120 °C
ihned	ihned	ihned	1 hodina	4 bary = 15 min	4 bary = 14 min
10 barů	16 barů	15 barů	4 barů	200 barů	200 barů

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

NEO-FERMIT UNIVERSAL



Závitové těsnění pro kovové závitové spoje v kombinaci s konopím

- Vhodné pro plyn a pitnou vodu u instalací v domácnostech
- Testováno organizací DVGW (norma DIN EN751-2 třídy ARp a DIN 30660) pro Německo, Rakousko, Švýcarsko a Dánsko
- Pro všechny druhy plynů včetně zemního a zkapalněného plynu (v plynném skupenství)

Oblast použití – voda: **Rozsah teplot:** max. 95 °C **Max. tlak:** 16 barů
Oblast použití – vytápění: **Rozsah teplot:** max. 130 °C **Max. tlak:** 7 barů
Oblast použití – plyn: **Rozsah teplot:** -20 °C až 70 °C **Max. tlak:** 5 barů

Číslo výrobku	Výrobek	PU
01002	150g tuba	15
01003	325g tuba	15
01004	450g nádoba	12
01005	800g plechovka	18
01007	4kg kbelík	1
01015	380g náplň	12

- Čisté a netoxické
- Nelepí se
- Šetrné k pokožce
- Bez rozpouštědla
- Bez smršťování
- Netvrdnoucí
- Kdykoli lze odstranit
- Bez silikonu
- Chrání závit před korozi

FERMIT-SPEZIAL



Závitové těsnění pro kovové závitové spoje v kombinaci s konopím

- Vhodné pro všechny závitů s maximálním průměrem 2 palce v souladu s normou DIN 2999
- Pro všechny systémy na plyn a vodu, stlačený vzduch a pro vytápěcí systémy (ne pro instalace v domácnostech)

Oblast použití – voda, vytápění, plyn, stlačený vzduch: **Rozsah teplot:** -25 °C až 100 °C **Max. tlak:** 10 barů

Číslo výrobku	Výrobek	PU
02001	70g tuba	24
02003	600g plechovka	12

- Snadné zpracování
- Okamžité utěsnění
- Kdykoli lze odstranit
- Netvrdnoucí
- Spolehlivé a bezpečné

SOLAR-FERMIT



Těsnicí přípravek pro solární instalace v kombinaci se Iněným vláknem

- Vhodné pro všechny přenašeče tepla (ne pro systémy s plynem a pitnou vodou u instalací v domácnostech)
- Odolný vůči glykolu
- Přípravek Solar-Fermit lze použít u všech okruhů, které jsou zcela nebo částečně naplněny glykolem a nemrznoucími kapalinami, jako je potrubí se solankou pro tepelná čerpadla nebo chladicí okruhy

Solární instalace: **Rozsah teplot:** max. 160 °C **Max. tlak:** 15 barů

Číslo výrobku	Výrobek	PU
08001	250g plechovka	6

- Snadné zpracování
- Okamžité utěsnění
- Kdykoli lze odstranit
- Netvrdnoucí

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

HOCHDRUCK-FERMIT



Těsnicí přípravek odolný vůči vysokým teplotám a tlaku, také v kombinaci s konopím pro utěsňování závitů, přírub a ploch

- Vhodný pro všechny závity s maximálním průměrem 2 palce (DIN 2999) ve vysokotlakých soustavách, skříních turbín nebo parním potrubí.

Rozsah teplot: až 160 °C

Max. tlak: 16 barů (v závislosti na aplikaci). Natřené příruby, plochy a vnitřní vrstvy na obou stranách

Číslo výrobku	Výrobek	PU
03001	500g plechovka	12
03003	5kg kbelík	1

- Snadné zpracování
- Netvrdnoucí
- Spoje lze rozebrat
- Netoxický
- Odolný vůči teplotě
- Odolný vůči vysokému tlaku
- Ihned pevný

FERMITOL



Univerzální tekutý těsnicí přípravek z umělé pryskyřice pro utěsnění závitů, přírub a ploch

- Vhodné pro vodní, benzínová, mazací a olejová potrubí, systémy vytápění topným olejem a systémy s propanem, motory, motorové skříně, převodovky, stroje, zařízení a pouzdra
- Odolný vůči oleji, zkapalněnému plynu, benzínu, benzenu, naftě, mazivům, vodě, páře, kyselinám, zásadám, solance, mořské vodě
- Odolný vůči alkoholu a palivovým směsím

Rozsah teplot: -10 °C až 130 °C

Max. tlak: 4 bary (v závislosti na aplikaci)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
04001	125g lahvička (včetně štětce)	24

- Snadné zpracování
- Okamžité utěsnění
- Součástí štětce
- Použitelný s lněným vláknem i bez něj
- Bez ftalátu

ZÁVITOVÝ TĚSNIČÍ TMEL



Neutrálně zesíťované silikonové lepidlo pro utěsnění závitových spojů

- Vhodné pro plasty, plastické hmoty (OVC, PVCC; PP, ABS, PE), kovy a smíšené plastické hmoty
- Odolný vůči vodě s přidaným chlórem, solance, ozonu, glykolu, horké a studené vodě a stlačenému vzduchu
- Vhodný pro pitnou vodu (WRAS, angl. norma BS6920)

Rozsah teplot: 60 °C po 24 hodinách, 90 °C u topných těles po 24 hodinách

Max. tlak: 3 bary ihned, 8 barů po 24 hodinách, 4 bary u topných těles po 24 hodinách

Teplota zpracování: přes 10 °C

Skladování: neotevřené a při normální vlhkosti při teplotě 5 °C až 30 °C

Skladovatelnost: 15 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09001	100g tuba	6

- Bez zápachu
- Neskapávající
- Upravitelný (1/8 otáčky do 10 min)
- Používejte bez konopí

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

FERMITAN – anaerobní závitové těsnění



- Nahrazuje lněné vlákno, obsahuje PTFE ✓
- Vhodné pro pitnou vodu, certifikace (UBA)/DVGW* ✓
- Pro válcovité a kuželovité závit ✓
- Maximální průměr závitu 2 palce a závitová vůle 0,25 mm ✓
- Vhodné pro kovy, ocel, nerezovou ocel, měď a slitiny mědi (bronz, mosaz, červený kov) ✓
- 1 lahvička pro 100 závitů (75 ml pro 1palcové závit) ✓
- Max. tlak: 200 barů po polymerizaci ✓
4 bary po 15 minutách
30 barů po 2 hodinách

18 měsíců garantované skladovatelnosti při skladování při teplotě 5 °C až 25 °C. Ideální teplota zpracování min. 10 °C.

Číslo výrobku	Výrobek	Tepl. rozsah	Tuhost	PU
05001	Fermitan Brauch / Trinkwasser (75 ml) Pro hygienické prostory a v instalaci	-30 °C-150 °C (přechodně max. 170 °C) -30 °C-40 °C ze slitin mědi, například bronz a mosaz	střední	6
05002	Fermitan Heizung / Trinkwasser (75 ml) Pro topné okruhy ústředního topení, olejového a plynového vytápění, pro páru/stlačený vzduch	-30 °C-110 °C (přechodně max. 120 °C)	vysoká	6

* Pouze výrobek číslo 05002 – v souladu s normou DIN EN 751-1, třídou H, DVGW reg. č. NG-5146 BU 0219.

SADY NEO-FERMIT

Neo-Fermit plus lněné vlákno, s PTFE páskami Fermit nebo bez nich.
Naše komplexní řešení v praktické brašně.

- Bez silikonu

Číslo výrobku	Výrobek	PU
01061	90g tuba + 50g těsnicí lněná koudel Mazzoni	50
01062	150g tuba + 2x páska FRp + 50g těsnicí lněná koudel Mazzoni	40



SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

PTFE-Band / GoldexBand



Těsnicí závítová PTFE páska pro plastové a kovové závit

- Vhodné pro veškeré sanitární a topné okruhy se studenou a teplou vodou
- FRp: Certifikace DVGW. GRp: Certifikace DVGW ZP5143
- Schválení BAM
- Schválení WRAS
- Prohlášení o shodě KTW-BWGL

- Odstranitelné
- Snadné a rychlé použití
- Nehořlavé
- Bez expirace
- Odolné proti plísním
- Nevytváří vypukliny

Rozsah teplot pro pitnou vodu: 85°C

	teplota aplikace	šířka	délka	tloušťka	Max. tlak	DN
FRp	-200°C až 200°C	12 mm	12 metrů	0,1 mm	25 barů	≤ 10
GRp	-200°C až 200°C	12 mm	12 metrů	0,1 mm	25 barů	10 ≤ DN ≤ 50
Goldex	-200°C až 260°C	12,7 mm	13,3 metrů	0,1 mm	30 barů	
	kyslík do 60°C				30 barů	



Páska PTFE-Goldex Tape pro plastové a kovové závit

- Certifikace DVGW ZP5143
- Certifikace BAM
- Vyhovuje normám úřadu FDA
- Certifikát shody podle KTW-BWGL

Číslo výrobku	Výrobek	PU
24010	FRp (hustota 60 g/m²)	250
24011	GRp (hustota 100 g/m²)	250
33234	GoldexBand (hustota 142 g/m²)	10

Více PTFE pásek najdete na str. 32.

TĚSNICÍ PTFE NIT (max. 240 °C)



PTFE těsnicí nit pro plastové a kovové závit

- Testováno organizací DVGW pro plyn (DIN EN751-3 FRp/GRp), (DIN 30660, testováno při 100 barech s plyny ze skupiny plynů 1-3 a s horkou vodou [NV-5143BP0261])
- Testováno pro pitnou vodu v souladu s doporučeními KTW od Spolkového úřadu pro zdraví
- Zatažitelnost až 45 stupňů, testováno a certifikováno
- Schválení WRAS pro Velkou Británii (ref. č. 0212515)
- Testováno podle ASTM F423 pro cykly s párou a studenou vodou
- Testováno podle organizací BAM (pro kyslík, plynné skup.: max. 30 barů / 100 °C, použití s mazivem; kapalně skup.: max. 30 barů / 100 °C, použití bez maziv)
- Odolné vůči rozpouštědlům, kyselinám a agresivním chemikáliím, plísním, bakteriálnímu zamoření, enzymatickému a mikrobiologickému působení, oxidaci.
- Seznam UL: těsnicí materiál 19BN Složka MH26734, max. 1 1/2", pro potrubí s benzínem, ropou, butanem, naftou, plynem (< 300 psig)
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, třída „20“
- Vhodné pro solární instalace
- Certifikát shody podle KTW-BWGL

- S vestavěnou řeznou destičkou
- Nevysouší se
- 175 metrů
- Zachovává si měkkost a pružnost
- S mazivem v základně (usnadňuje aplikaci)

Použití v rozmezí teplot: -200 °C a 240 °C

Max. tlak: 30 barů / 100 °C s kyslíkem, 100 barů s horkou vodou

Číslo výrobku	Výrobek	PU
24013	Těsnicí nit 175 m	12

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

KONOPI / LEN

Pro použití s těsnicími přípravky

Neo-Fermit Universal, Fermit-Spezial, Hochdruck-Fermit, Fermitol a Solar-Fermit. Zlepšuje stabilitu spoje pod tlakem.

Tepelná odolnost: až do 140 °C

Aluminium-Hanf (hliníkové konopí): až 640 °C (použití s grafitovou pastou NIVO)



Mazzoni-Flachs EXTRA (spletené lněné vlákno na koudeli)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
24002	200g koudel	62
24003	80g cívka	10
24004	Dávkovač na cívku (80 g)	15
24005	40g konopí v dávkovači	25
24006	80g konopí v zásobníku	16
24007	40g cívka	10
24014	100g koudel	125
25416	100g lněné klubko (na kuželu)	8

Mazzoni rein Hanf-Ersatz Spezial

(ekvivalent konopného vlákna, jemně spletené na koudeli)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
25702	200g koudel	62

Mazzoni-Flachs +GF+ (lněné vlákno)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
25415	80g cívka	10

Aluminium-Hanf (hliníkové konopí)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
25717	AH 601 (jemný), 325g balení	1
25718	AH 602 (hrubý), 325g balení	1



SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

MONTÁŽNÍ TMELY

PLASTIC-FERMIT



Duroplastický, hnětací těsnicí tmel (bílý), na bázi plastických hmot, pro sanitární instalace

- Vhodné pro použití v odpadních armaturách umyvadel a van
- Pro studenou a horkou vodu
- Vhodné pro hlukovou izolaci
- Lze použít jako vyrovnávací hmotu u sanitární keramiky
- Nepoužívejte u mramoru a přírodního kamene!

Rozsah teplot: -10 °C až 100 °C

Číslo výrobku	Výrobek	PU
06001	250g nádoba	24
06002	500g nádoba	18
06003	1kg nádoba	12
06004	5kg kbelík	1

- Duroplastický
- Jemný
- Rychle a hospodárně zpracovatelný
- Nelámavý
- Skvělé adhezivní vlastnosti
- Neomezená doba skladování



AQUA-FERMIT



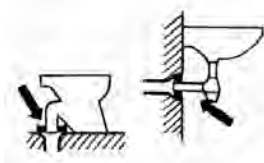
Těsnicí a průchodkový tmel (červený) pro umyvadla a toaletní mísy, pro kanalizaci a průchodky v podzemním potrubí

- Nepoužívejte na mramor a přírodní kámen!

Rozsah teplot: -10 °C až 100 °C

Číslo výrobku	Výrobek	PU
07001	250g nádoba	24
07002	500g nádoba	18

- Duroplastický
- Snadné hnětení
- Vynikající adhezivní vlastnosti bez tuhnutí
- Spolehlivý a bezpečný



TMELICÍ ŠŤŮRA



Permanentní elastické těsnění pro instalaci armatur nebo sifonů umyvadel či van

- Pro studenou a horkou vodu
- Odolná vůči vysokým teplotám
- Pro utěsnění čepiček ventilů

Rozsah teplot: -10 °C až 100 °C

Číslo výrobku	Výrobek	PU
06301	8 x 200 mm	250

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

TĚSNICÍ MATERIÁLY

FERMITOPP N / E



Neutrální nebo kyselá silikonová těsnicí hmota s fungicidními vlastnostmi pro sanitární instalace.

- Neblednoucí
- Odolná vůči čisticím prostředkům
- Bez zápachu (pouze N)
- Vhodná pro akryláty (pouze N)
- Reaktivní s vlhkostí
- Vhodná pro sanitární a mokré prostory, v kuchyních, pro sektorový nábytek
- Nenarušuje železné kovy (pouze N)

- Neblednoucí
- Flexibilní
- Odolná vůči čisticím prostředkům
- Fungicidní
- Pro vnitřní i venkovní použití

Rozsah teplot E: -40 °C až 120 °C

Rozsah teplot N: -40 °C až 150 °C

Teplota zpracování: : 5 °C až 40 °C

Skladovatelnost: minimálně 18 měsíců, v chladu a suchu (E)
minimálně 15 měsíců, v chladu a suchu (N)



fermitopp N

Číslo výrobku	Výrobek	Barva	PU
16001	310ml náplň	bílá	12
16002	310ml náplň	šedá (Manhattan)	12
16003	310ml náplň	transparentní	12
16009	280ml náplň	antracitová	12
16060	100ml tuba	bílá	8
16061	100ml tuba	šedá (Manhattan)	8
16062	100ml tuba	transparentní	8

fermitopp E

Číslo výrobku	Výrobek	Barva	PU
16010	310ml náplň	bílá	12
16012	310ml náplň	transparentní	12

SPÁROVACÍ PŘÍPRAVKY



Vysoce flexibilní spárovací přípravky pro profesionály a kutily

Sada tří nástrojů pro trvalé a estetické spoje. Pro 5mm, 8mm, 10mm a 16mm kolmé a oblé spáry.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16037	Sada (tři kusy, včetně držáku)	12



SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

TĚSNICÍ MATERIÁLY

FERMITOPP AQUARIUM



Fyziologicky bezpečná silikonová spárovací hmota

Permanentní elastický silikonový tmel s vysokou adhezí pro elastické utěsnění akvárií, vitrín, skleněných konstrukcí, podvodních skleněných konstrukcí; pro bazény, obklady, technická těsnění.

Rozsah teplot: -50 °C až 230 °C

Teplota zpracování: 5 °C až 40 °C

Barva: transparentní

Skladovatelnost: minimálně 24 měsíců, v chladu a suchu

Číslo výrobku	Výrobek	Barva	PU
16025	310ml náplň	transparentní	12

- Fyziologicky bezpečné
- Vysoká adheze
- Permanentně elastický
- Vynikající adhezivní vlastnosti na skle

MS POLYMER



100% neviditelný – pro utěšňování a montáž

Křišťálově čistý MS Polymer spojuje estetiku, účinnost a všestrannost. MS polymer vám umožňuje spárovat na mokřem povrchu a připojovat objekty o hmotnosti až 20 kg/cm² bez potřeby vrtání. Díky 100% neviditelnosti je MS Polymer Glasklar ideální pro lepení a utěšňování skla.

Odolný vůči vysokým teplotám: -40 °C až 90 °C

Teplota zpracování: 5 °C až 50 °C

Barva: transparentní

Skladovatelnost: minimálně 18 měsíců, v chladu a suchu

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16040	280ml náplň	12

- 100% neviditelný
- Pro všechny materiály
- Utěšňování a montáž
- Více aplikací
- Velice vysoká adheze
- Natíratelný
- Bez tvorby plísni
- Vhodné pro bezrámové sprchové kouty

FLEXIBILNÍ KANYLA OTOČNÁ O 360°



Flexibilní kanyla otočná o 360°, vhodná pro všechny standardní náplně

- Aplikace silikonu do každého rohu
- 12 sáčků se 2 kanylami na každém držáku

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16033	Kanyla (balení dvou kusů) s držákem	12
16034	Kanyla	100



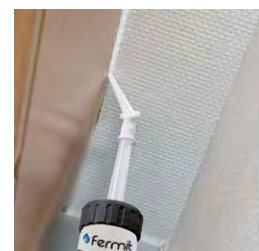
NÁSTAVEC NA HROTY NÁPLNÍ



Až o 20 cm (2x 10 cm) větší rozsah

- Pasuje na všechny standardní náplně a tuby
- Kompatibilní s 360° flexibilní kanylou Fermi
- Aplikace silikonu do každého rohu

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16036	Nástavec (balení se dvěma kusy) s držákem	12



SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

MAZIVA A TUKY

MAZIVO



Syntetické mazivo pro plastové trubky

Aplikace v sanitárních prostorách a ve stavebnictví

Teplota zpracování: -5 °C až 40 °C

Skladovatelnost: 36 měsíců, 5 °C až 25 °C

Barva: bílá

- Lze mísit s vodou
- Vhodné pro pitnou vodu
- Pro všechny průměry
- Vynikající lubrikační vlastnosti a vodivost
- Šetrné k pokožce

Číslo výrobku	Výrobek	PU
21003	30ml tuba	250
21005	150ml tuba se zkoseným hrotem	50
21001	250ml nádobka	9
21002	500ml nádobka	6

Vyhovuje předpisům organizací TZW Karlsruhe, DVGW a WRAS

SPECIÁLNÍ MAZIVO NA ARMATURY GLISSA



Neskapávající mazivo pro armatury se studenou a teplou vodou

- Jemné mazivo pro armatury, stroje a instalace
- Vhodné pro občasný kontakt s potravinami

Rozsah teplot: -20 °C až 140 °C

Skladovatelnost: 36 měsíců

- Neskapávající
- Jemné
- Dobrá ochrana proti korozi
- Dobrá odolnost proti vodě
- Spolehlivé

Číslo výrobku	Výrobek	PU
15003	14g tuba	60
15002	30g tuba	40
15001	60g tuba	20

Schválené ve shodě s normou NSF-H 1, TSCA (US), 98/24 EG a DIN 51502

SILIKONOVÉ MAZIVO NA ARMATURY GLISSA



Neskapávající mazivo pro armatury s pitnou vodou

- Náboje jednopákových baterií, přepínacích ventilů a otočných výtoků
- Odpuzující vodu, fyziologicky bezpečné

Rozsah teplot: -40 °C až 200 °C

Skladovatelnost: 36 měsíců

- Vhodné pro pitnou vodu (teplou a studenou)
- Kompatibilní s pojistnými kroužky (NBR, EPDM)
- Odolné vůči horké vodě
- Odolné vůči široké škále chemikálií
- Neutrální, bez zápachu, bez chuti

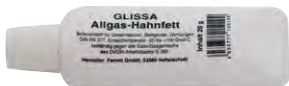
Číslo výrobku	Výrobek	PU
15007	3g sáček	1000
15014	7g tuba	80
15015	23g tuba	40
15021	60g tuba	20

Prohlášení o shodě KTW-BWGL. Schváleno podle normy DIN EN ISO 21469. Eurofins, WRAS, NSF H-1

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

MAZIVA A TUKY

MAZIVO GLISSA PRO PLYNOVÉ KOHOUTY



Vysoce kvalitní mazivo pro plynové armatury a řídicí zařízení v souladu s normou DIN EN 377

- Odolné vůči všem plynům a plynovým směsím (DVGW, pracovní sešit G 260).
- Vhodné pro mazání kohoutů nebo těsnících prvků (membrány, obaly, elastomerová těsnění atd.)

- Syntetické
- Nescapející
- Jemné
- Vhodné pro všechny plynové armatury

Rozsah teplot: Max. 150 °C
Skladovatelnost: 36 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
15010	20g tuba	12

Vyhovuje normě DIN DVGW 96.01e1055

PRODUKTY PRO INSTALACI POTRUBÍ Z PVC

LEPIDLO FERMITAC PVC-U



Univerzální tuhé PVCU lepidlo pro tlakové a odvodňovací systémy

Vhodné pro spojení pevného potrubí z PVC se studenou a horkou vodou a kanalizační potrubí, tlakové potrubí a podzemní PVC potrubí.

Teplota zpracování: 5 °C až 35 °C
Rozsah teplot: Max. 90 °C
Doba tvrzení: < 90 mm = 1 hodina, > 90 mm = 24 hodin
Barva: transparentní
Skladovatelnost: 24 měsíců

pro Ø 25-315 mm (při > 160 mm práce ve 2 osobách)
pro tlak až 25 barů (v případě odlišného tlaku kontaktujte výrobce)

- Gel
- Nescapející
- Neroztéká se
- Účinné po jedné hodině
- Téměř bez zápachu
- Čisté
- Snadné použití
- Bez THF (rozpuštědlo tetrahydrofuran)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
22106	125ml nádoba	12
22103	250ml nádoba se štětcem	12
22104	500ml nádoba se štětcem	12
22105	1l nádoba se štětcem	6

Vyhovuje evropským normám pro lepidla, DIN 14680, DIN 14814 a CSTB

ČISTICÍ PROSTŘEDEK FERMITAC



Pro čištění PVC a ABS spojů

Tento produkt odstraňuje nečistoty a mazivo z povrchu, připravuje povrch a pomáhá zlepšit přilnavost.

Skladovatelnost: 24 měsíců

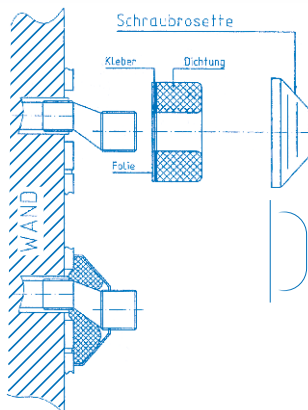
- Snadné použití
- Okamžitá účinnost
- Spolehlivé a bezpečné

Číslo výrobku	Výrobek	PU
22001	125ml nádoba	12
22003	1l nádoba	6

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ

TĚSNĚNÍ NA NÁSTĚNNÉ UPEVNĚVACÍ PRVKY



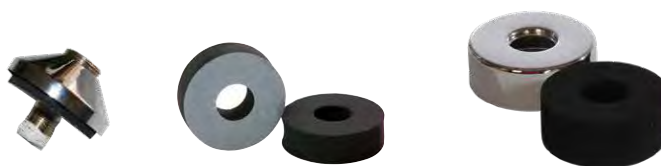
Nová technologie utěšňování pro nástěnné armatury

Vhodné pro utěšňování nástěnných armatur v sanitárních prostorách. Předchází pronikání vlhkosti do zdiva, omítky a sádkartónů.

Číslo výrobku	Výrobek	Šířka	PU
23001	Balení se dvěma kusy	20 mm	18
23006	Balení XL se dvěma kusy	31 mm	18

- Rychlé a čisté
- S jednou lepicí stranou
- Montáž bez nářadí
- Bez nutnosti uzavřít stěnu silikonem
- Odstranitelné
- Bez nevzhledných rozet nebo sifonů
- Bez plísň

Také jako těsnění XL!



FERMITEX

PRÁŠKOVÝ/TEKUTÝ

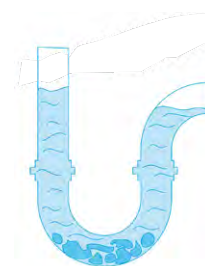


Chemický čistič odpadu

- Snadno, rychle a spolehlivě odstraňuje ucpání odpadu
- Potlačuje nepříjemný zápach a bakterie
- Nerozrušuje kov, sklo ani porcelán (kromě hliníkových, zinkových, pozlacených armatur)
- Použijte vhodné ochranné prostředky (korozivní!)
- Vhodné pro rozmrazování odpadního potrubí (pouze práškový)

Číslo výrobku	Výrobek	PU
12008	500g kbelík s práškem	12
12001	1kg kbelík s práškem	12
12005	1l lahev s tekutým přípravkem	12

- Rozpustný ve studené vodě
- Samočinný
- Vysoce účinný
- Rychlé působení
- Snadné použití



FERMITAPE



Multifunkční páska pro dočasné opravy hadic, potrubí a trubek

- Samočinné sváření
- Chrání ostré a vyčnívající části
- Izoluje napájecí vedení (max. 132 kV)
- Odolnost vůči vodě a ozonu

Rozsah teplot: -40 °C až 130 °C / voděodolné

Tloušťka: 0,5 mm

Skladování: 10 °C až 30 °C

Maximální tlak: 4 bary

- Samozatavovací
- Dobré těsnicí vlastnosti
- Dlouhá doba skladování
- Odolnost vůči mrazu a teple
- Vhodná do bazénů

Číslo výrobku	Výrobek	PU
14020	Páska 3 x 25 mm	12

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ

TĚSNICÍ PÁSKA (KOUPELNA / KUCHYŇ)



Vysoce elastická těsnicí páska pro čistá a estetická těsnění v koupelnách a kuchyních

- Vhodné pro utěsňování rámců van, umyvadel, sprch, kuchyňských dřezů, nábytku v koupelnách, umývacích stolů, spodních kuchyňských skříněk, kuchyňských pracovních desek, pisoárů.
- Zajišťuje vodotěsné spoje v problematických prostorách

- Snadná aplikace
- Odolná
- Odolná vůči vodě a čisticím prostředkům
- Nežloutne

Skladovatelnost: 36 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
23040	Páska 10 x 3,35 mm	6
23041	Páska 15 x 3,35 mm	6
23042	Páska 40 x 3,35 mm	6

PLOCHÁ PTFE TĚSNICÍ PÁSKA „FA“

Čím je plochá těsnicí páska „FA“ tak zvláštní?

Plochá těsnicí páska Fermiit má výrazné výhody nejen na provozním místě. **Eliminuje** prodlevy, výdaje a problémy spojené se získáváním, výměnou, skladováním a instalací standardních těsnění.



Speciální výrobní postup pásy, která se skládá ze 100% expandovaného polytetrafluoroethylenu (ePTFE), zajišťuje mimořádně **spolehlivé těsnicí vlastnosti na přírubách, ohřívačích, potrubí, výměnících tepla, ventilačních systémech, klimatizacích a dalších.**

Páska je mimořádně **pružná** a také **velmi dobře upravuje větší nerovnoměrnosti**. Disponuje navíc trvalou odolností vůči agresivním chemickým procesům a zaručuje spolehlivé utěsnění ve veškerých aplikacích, které vyžadují **dlouhou životnost**.

- Šetří čas a peníze, eliminuje potíže
- Mimořádně spolehlivé a pružné těsnění
- Rychlá, levná a jednoduchá montáž přímo na provozním místě
- Maximální životnost, bez expirace
- Vysoká odolnost proti tlaku/podtlaku až 200 barů
- Všechna schválení (DVGW, BAM, TA-Luft, DIN EN 1355, TÜV)
- Maximální tepelná odolnost (přechodně až 315 °C, jinak -240 °C až 260 °C)
- Lepicí proužek jako pomůcka při montáži
- Odolnost vůči všem materiálům ⁽¹⁾

(1) S výjimkou tavených nebo rozpuštěných alkalických kovů a fluoru



Číslo výrobku	Šířka mm x tloušťka mm	Délka role v metrech
44107	7 x 2,5	25
44110	10 x 3	25
44112	12 x 4	10

Dostupné v 10- nebo 25metrových rolích. Na skladě mnoho jiných rozměrů. Na požádání bez lepicího proužku.

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ

TĚSNĚNÍ PRO DVEŘE SPRCHOVÝCH KOUTŮ

- K montáži na skleněné dveře o tloušťce 6–8 mm
- Vyrobeno v EU
- Lze seříznout na vyhovující velikost
- Snadná montáž
- Odpuzuje vodu



*Mimo EU

Dodávka je provedena v PU 4. V tubulárním pouzdru o šířce 60 mm (100 µ) s bílou nepo-
tištěnou papírovou vísáčkou
z celulózy s perforací Euro.



Podrobné informace o rozměrech
těsnění lze získat zde pomocí
mobilního telefonu. Případně
prosím zavolejte
dichtung.fermit.de.

Číslo výrobku	Název	rozměr	poloha	závit			Vhodné pro tloušťku skla			Vhodnost materiálů	
				mezera	prostřední	stěna	6 mm	7 mm	8 mm	sklo	akryl
23010	Dvojitý okraj (spodní) 1 m	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23011	Dvojitý okraj (spodní) 1 m	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23012	Dvojitý okraj (spodní) 2 m	2 m	vertikální	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
23013*	Těsnění pro posuvné dveře	2 x 2 m	vertikální		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23015	Dvojitá hrana (spodní) 1 m odpojitelná	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23016	Široké vychlípení	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23017	Zahnuté dvojitě vychlípen	2 x 0,52 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23060	Sada 2 s magnetickým proužkem 135° – 2 m	2 x 2 m	vertikální		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23061	Sada 2 s magnetickým proužkem 90° – 2 m	2 x 2 m	vertikální		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23062	Sada 2 s magnetickým proužkem 180° – 2 m	2 x 2 m	vertikální		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23064	Hrana s dorazovým profilem – 2 m	2 m	vertikální		✓		✓	✓	✓	✓	✓
23065	Krátká hrana – 2 m	2 m	vertikální	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
23066	Dlouhá hrana – 2 m	2 m	vertikální	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
23068	Hrana s deflektorem – 1 m	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23069	Kulatá brusná hrana – 1 m	1 m	horizontální				✓	✓	✓	✓	✓
23070	Jednoduchý hrana	2 m	vertikální	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ



23010



23016



23064



23011



23017



23065



23012



23060



23066



23013*



23061



23068



23015



23062



23069



23070

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ



NOUZOVÁ SOUPRAVA FERMIT PRO OPRAVU POŠKOZENÉHO POTRUBÍ

Těsnicí souprava první pomoci

Rychlá, snadno použitelná a profesionální nouzová souprava pro opravu poškozeného potrubí nebo pro přípravu následné konvenční opravy potrubí. Bez použití nářadí a bez pájení či svařování! Vhodné pro všechny materiály potrubí a pro vodní a olejová potrubí.

Rozsah teplot: -60 °C až 270 °C **Skladovatelnost:** minimálně 36 měsíců

- Utěsnění za 30 minut
- Vhodné pro téměř všechny materiály potrubí
- Nejsou zapotřebí žádné další nástroje
- Bez pájení či svařování
- Vše je během chvilky utěsněné

Č. 01: Sada nástrojů	Č. 02: Náhradní sada A	Č. 03: Náhradní sada B	Č. 04: Náhradní sada C
- 1x vyplňovací hmota 1+2 - 1x nouzová záplata - 1x těsnicí bandáž (25 x 1800 mm) - 1x těsnicí bandáž (50 x 3600 mm) - 3x ochranné rukavice (pár) - 3x míchací tyčinka - 1x stěrka - 1x štětec - 1x pokyny k opravě	- 1x těsnicí bandáž (25 x 1800 mm) - 1x ochranné rukavice (pár) - 1x pokyny k opravě	- 1x těsnicí bandáž (50 x 3600 mm) - 1x ochranné rukavice (pár) - 1x pokyny k opravě	- 1x vyplňovací hmota, složky 1+2 - 3x míchací tyčinka - 1x stěrka - 1x štětec - 1x ochranné rukavice - 1x nouzová záplata - 1x pokyny k opravě
Číslo výrobku: 14010	Číslo výrobku: 14011	Číslo výrobku: 14012	Číslo výrobku: 14013
PU: 1	PU: 1	PU: 1	PU: 1

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ

GRAFITOVÁ HMOTA NIVO – FLEXOPERM



Těsnicí hmota s vysokou odolností vůči teple pro závitové a přírubové spoje

Zabraňuje ulpívání těsnění, šroubů apod. vystavených vysokým teplotám. Naneste hmotu na přírubová a povrchová těsnění. Pokud se používá jako těsnění (DIN 2999) při vyšší teplotě než 160 °C, doporučuje se další použití hliníkového konopí.

Rozsah teplot: 0 °C až 300 °C

Číslo výrobku	Výrobek	PU
13001	500g plechovka	1

- Chrání před rzi
- Vysoká odolnost vůči teple
- Všestranné
- Spolehlivé a bezpečné

3D-KITT



Tekuté těsnění pro malé netěsnosti

3D-KITT uzavírá vnitřní póry, praskliny nebo poškození v těsnění na ohřívacích, radiátorech, čerpadlech, bloku válců a chladičích. Absolutní odolnost vůči tlaku vody a páry.

3D-KITT není vhodný pro utěsnění zvláště těsných ventilů, jako jsou termostatické ventily.

Aplikované množství: 1kg lahev 3D-Kitt pro 150 l otopné vody

Skladování: 60 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
14001	1kg lahev	1

- Nákladově efektivní
- Všestranné
- Snadné použití

3D-KITT SUPER



Tekutý přípravek na netěsnosti; pro utěsnění prasklin a drobných netěsností.

3D-KITT SUPER uzavírá póry, praskliny nebo poškození v těsnění na ohřívacích, radiátorech, čerpadlech, bloku válců a chladičích. Z vnitřní strany absolutně odolný vůči tlaku vody a páry. Odstraňuje pórovitost v potrubí a kovových spojích, aniž by bylo třeba součástí rozebírat.

3D-KITT SUPER je vhodné také pro použití u podlahového vytápění. Nenarušuje těsnění vsuvek ohříváčů. Po naplnění zahřejte ohříváč na 80 °C po dobu 2 až 3 hodin.

Není vhodné pro parní kotle!

Aplikované množství: 1-2kg kanystr 3D-KITT pro přibl. 100 l otopné vody
Podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu

Skladování: 18 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
14003	2kg kanystr	1

- Také kompatibilní s litinou, ocelí, hliníkem, mědí, PVC-C
- Nezanáší vytápěcí systémy
- Všestranné
- Spolehlivé a bezpečné

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ

ČISTIČ HOŘÁKŮ



Speciální čistič pro odstranění oleje, sazí, vosku, pryskyřice a tvrdší nečistoty na všech částech hořáku. Ideální pro údržbu, snižuje náklady na energii.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
18006	500ml sprej	12

- Také chrání proti korozi
- Eliminuje tvorbu nových usazenin
- Bezezbytkové čištění
- Není vhodný pro lakované povrchy, plasty
- Bez silikonu

ODKOKSOVACÍ PŘÍPRAVEK PRO SPALOVACÍ KOMORY



Čistící prostředek na spalovací komory olejových a plynových ohřivačů

Tento odkoksovací přípravek na spalovací komory slouží k čištění a udržování spalovacích komor olejových, plynových a kombinovaných ohřivačů. Odstraňuje nánosy sazí a povlaky obsahující síru a vypaluje prach ve spalovací komoře a v krbech. Zlepšuje topný výkon a zpomaluje tvorbu nových usazenin.

Skladovatelnost: neotevřený minimálně 36 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
18002	500ml rozprašovací lahev	6

- Připravený k okamžitému použití
- Bez demontáže, bez kartáčování
- Zvyšuje účinnost systému
- Zpomaluje tvorbu nových usazenin
- Nezpůsobuje korodování kovů

DETEKTOR NETĚSNOSTI VE SPREJI / DETEKTOR NETĚSNOSTI VE SPREJI -15 °C



Antikorozní prostředek pro zjišťování netěsností

Ke zjišťování netěsností a těch nejmenších vlasových trhlin. Lze použít v prostředí s vysokým, středním a nízkým tlakem. Vhodné pro veškerá zařízení, pro čerpací systémy, chladicí a topné spirály, armatury, kohouty, ventily, tlakoměry a ovládací prvky.

Nezpůsobuje korozi. Bez oleje, maziva, mastných kyselin a všech druhů mýdlových látek. Schváleno podle DIN-DVGW. Šetrný k pokožce, netoxický a téměř bez zápachu. Detektor netěsnosti -15 °C je vhodný pro mrznoucí aplikace v zimě.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
18240	400ml sprej	12
18269	5l kanystr (tekutý přípravek)	1
18264	400ml sprej (-15 °C)	12
18252	5l kanystr (tekutý přípravek) (-15 °C)	1

- Schváleno podle DVGW
- Biologicky rozložitelný

SANITÁRNÍ A VYTÁPĚCÍ ZAŘÍZENÍ

ÚDRŽBA VYTÁPĚCÍCH ZAŘÍZENÍ

ADAPTÉR – TLAKOMĚR – UZAVÍRACÍ KOHOUT



Skládá se ze 60cm pružné plnicí hadičky. Na jedné straně má šroubovací víčko Vg8 pro zkušební ventil na expanzní nádobě, na opačné straně má kulový ventil 7/16-28 UNEF.

Závit pro plnicí lahev a tlakoměr s 40mm průměrem, třída 1.6.

Rozsah tlaku: 0–4 bary / flexibilní, odolná připojovací hadička
Pevné šroubovací víčko Vg8

Číslo výrobku	Výrobek	PU
18011	Adaptér – tlakoměr – uzavírací kohout	1

- Testovací a plnicí adaptér pro doplnění plynu
- Adaptér pro spojení plnicího zařízení s membránovou expanzní nádobou

PLNICÍ ZAŘÍZENÍ NÁDOB (HOŘLAVÝ / NEHOŘLAVÝ)



Speciální produkt pro kontrolu a doplnění plynového „polštáře“ v membránových expanzních nádobách topných a mazacích systémů.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
18010	400ml sprej	12
18012	400ml sprej (nehořlavá)	12

- Předchází korozi tlakové nádoby
- Musí se použít s odpovídajícím adaptérem

KAMNA A KRBY

OHNIVZDORNÉ VÝROBKY

OHNIVZDORNÝ KAMNÁŘSKÝ TMEL FROSCHMARKE



Křemičitanová těsnicí hmota

Nesmršťující se ohnivzdorný kamnářský tmel, např. k utěsnění proti spalínám z topných systémů, krbů a kotlů.

Tepelná odolnost: 1000 °C

Skladovatelnost: zásobník 12 měsíců, plechovka 24 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11001	250g plechovka	24
11002	500g plechovka	24
11003	1kg plechovka	18
11005	6kg kbelík	1
11006	20kg kbelík	1
11007	310ml náplň	12

- Snadné zpracování
- Bez azbestu
- Nesmršťující se
- Dobré těsnicí vlastnosti
- Dobré adhezní vlastnosti na kovu a dalších materiálech
- Nedrolí se
- Nevhodné pro venkovní aplikace

OHNIVZDORNÝ KAMNÁŘSKÝ TMEL SUPER +1300 °C



Křemičitanová těsnicí hmota

Černý tmel pro vysokoteplotní pece k montáži a sestavování kamen, krbů, vaříčů a ohříváčů a k opravě prasklin.

Tepelná odolnost: 1300 °C

Skladovatelnost: zásobník 30 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11127	310ml náplň	12

Jiná množství na požádání!

- Snadné zpracování
- Bez azbestu
- Nesmršťující se
- Dobré těsnicí vlastnosti
- Dobré adhezní vlastnosti na kovu a dalších materiálech
- Nedrolí se
- Nevhodné pro venkovní aplikace

OHNIVZDORNÉ LEPIDLO HT 1100 / KAMNÁŘSKÉ LEPIDLO S TĚSNICÍ ŠŇŮROU NA PECE



Lepidlo pro ohnivzdorné součásti

Ohnivzdorné lepidlo HT 1100 / pro lepení ohnivzdorných součástí a montáž těsnících šňůr, izolačních desek, objímek, plášťových rour, ohnivzdorných součástí.

Nechte vysoušet alespoň 48 hodin.

Za účelem celkového vytvrzení zahřejte na 200 °C.

Celkové vytvrzení se garantuje u přibl. 300 až 350 °C.

Tepelná odolnost: 1100 °C

Barva lepidla (zásobník): béžová

Barva lepidla (tuba): černá

Skladovatelnost: 24 měsíců v chladu a suchu v uzavřeném balení

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11301	310ml náplň (béžová)	12
11302	17ml tuba (černá)	160

- Vynikající adhezní vlastnosti
- Odolnost proti velmi vysokým teplotám
- Nepropouští kouř
- Plynulá aplikace

OHNIVZDORNÉ VÝROBKY

OHNIVZDORNÁ MALTA



Keramická, ohnivzdorná malta

Ohnivzdorná malta připravená k okamžitému použití pro všechny druhy oprav. Tvrzení po působení tepla (pojí se s keramikou). Ohnivzdorná malta pro vyzdívání krbů, kachlových kamen, sporáků a grilovacích prostorů.

Skladování: 18 měsíců
Tepelná odolnost: 1600 °C
Doba zpracování: přibl. 30 min. - 2 hodiny

- Pro vnitřní i venkovní použití
- Chrání pec před dešťovou vodou
- Vysoká přilnavost
- Snadné použití a zpracování
- Nechořlavé
- Poměr mísení:
25 l vody: 100 kg

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11309	1kg kbelík	8
11310	3kg kbelík	1

OHNIVZDORNÝ CEMENT



Ohnivzdorná malta pro hydraulické nahazování

Ohnivzdorná malta pro různé opravy. Kompletní tvrzení na vzduchu (hydraulické nahazování). Ohnivzdorná malta pro vyzdívání krbů, kachlových kamen, sporáků a grilovacích prostorů.

Skladování: 18 měsíců
Tepelná odolnost: 1250 °C
Doba zpracování: přibl. 2-3 hodiny

Aplikace: ponechte schnout minimálně 2-3 hodiny, ale nejlépe 7 dní, poté povolna roztopte.

- Pro vnitřní i venkovní použití
- Chrání pec před dešťovou vodou
- Vysoká přilnavost
- Snadné použití a zpracování
- Nechořlavé
- Poměr mísení:
20 l vody: 100 kg

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11311	3kg kbelík	1

KULATÁ ŠŇŮRA ZE SKELNÉHO VLÁKNA / TEXTILNÍ PÁSKA



Lepidlo s kulatou šňůrou ze skelného vlákna / textilní páskou

Použití: např. pro utěšňování dvířek krbů a kamen. Šňůra ze skelného vlákna a textilní pásky o délce 2,5 metru.

Rozsah teplot: lepidlo 1100 °C / motouz nebo páska ze skelného vlákna 550 °C
Barva (tuba): černá
Barva šňůry ze skelného vlákna: bílá
Skladovatelnost: lepidlo: 24 měsíců v chladu a suchu v uzavřeném balení

- Vynikající přilnavost
- Odolnost proti velmi vysokým teplotám
- Nepropouští kouř

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11554	6mm sada (šňůra + lepidlo)	50
11555	8mm sada (šňůra + lepidlo)	50
11556	10mm sada (šňůra + lepidlo)	50
11557	12mm sada (šňůra + lepidlo)	50
11558	Sada 10 x 3 mm (šňůra + lepidlo)	50
11560	6mm šňůra	50
11561	8mm šňůra	50
11562	10mm šňůra	50
11563	12mm šňůra	50
11564	Páska 10 x 3 mm	50

Grafitová šňůra/páska na požádání!

OHNIVZDORNÉ VÝROBKY

KULATÁ ŠŇŮRA ZE SKELNÉHO VLÁKNA / ČTVERCOVÉ PÁSKY / PÁSKY

Vysoce kvalitní a žáruvzdorné skelné vlákno. Vynikající pružnost, odolnost vůči většině kyselin či solným roztokům. Odolnost vůči rozpouštědlům.

- Snadná aplikace
- Vynikající tepelná odolnost
- Nepropouští kouř

Tepelná odolnost: 550 °C
Barva: bílá nebo grafitová
Skladovatelnost: max. 60 měsíců



Číslo výrobku	Typ	Průměr / rozměry v mm	Barva	PU v metrech (na cívce)
11531	kulatá šňůra	5	bílá	100
11532	kulatá šňůra	6	bílá	100
11533	kulatá šňůra	8	bílá	100
11534	kulatá šňůra	10	bílá	100
11535	kulatá šňůra	12	bílá	100
11536	kulatá šňůra	14	bílá	50/100
11537	kulatá šňůra	20	bílá	25/50
11590	kulatá šňůra	5	grafitová	100
11580	kulatá šňůra	6	grafitová	100
11581	kulatá šňůra	8	grafitová	100
11582	kulatá šňůra	10	grafitová	100
11583	kulatá šňůra	12	grafitová	50/100
11591	kulatá šňůra	14	grafitová	50/100
11595	kulatá šňůra	16	grafitová	50/100
11592	kulatá šňůra	20	grafitová	50/100
11593	kulatá šňůra	25	grafitová	25/50
11573	čtvercový profil	6 x 6	bílá	50/100
11574	čtvercový profil	8 x 8	bílá	50/100
11575	čtvercový profil	10 x 10	bílá	25/50
11576	čtvercový profil	12 x 12	bílá	25/50
11577	čtvercový profil	15 x 15	bílá	20
11614	čtvercový profil	17 x 15	bílá	25
11578	čtvercový profil	20 x 20	bílá	20
11611	čtvercový profil	22 x 15	bílá	25
11613	čtvercový profil	22 x 22	bílá	25
11568	lepící páska	10 x 2	bílá	50/100
11570	lepící páska	10 x 3	bílá	100
11571	páska	10 x 3	bílá	100
11572	páska	13 x 3	bílá	50/100
11569	lepící páska	20 x 3	bílá	25/50
11540	páska	20 x 3	bílá	50
11610	lepící páska	25 x 2	bílá	50
11551	lepící páska	20 x 3	bílá	50
11542	páska	30 x 3	bílá	50
11543	páska	40 x 3	bílá	50
11545	páska	50 x 3	bílá	50
11548	lepící páska	50 x 3	bílá	50
11546	páska	60 x 3	bílá	50
11547	páska	80 x 3	bílá	50
11584	páska	8 x 3	grafitová	100
11585	lepící páska	8 x 3	grafitová	100
11587	lepící páska	10 x 2	grafitová	25
11594	páska	10 x 3	grafitová	100
11596	lepící páska	10 x 3	grafitová	100
11588	páska	13 x 3	grafitová	100
11589	lepící páska	13 x 3	grafitová	50
11597	lepící páska	20 x 3	grafitová	50
11598	lepící páska	30 x 3	grafitová	50

Jiné rozměry na požádání!

TMELY

ENDKAPPENBAND



Použití u koncových krytek a krytek ze sklovláknových šňůr. Skelné vlákno vysoké kvality. Vynikající ohebnost, odonost vůči většině kyselin a zásad. Odolné vůči rozpouštědlům.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11600	Šířka 25 mm, Tloušťka 1 mm	5

- Odolné vůči průniku kouře
- Jednoduchá montáž
- Odolné vůči vysoké teplotě
- Samolepicí

TMELY

FERMITOPP HN 300 (PROTIPOŽÁRNÍ SILIKON B1)



Neutrálně zesítěná, elastická jednosložková silikonová těsnicí hmota s vysokou tepelnou odolností

Fermitopp HN 300 se používá k utěsňování dilatačních spár na topných kanálech, pecích, reaktorech, krbech a dalších. Vhodné pro utěsnění ohnivzdorného zasklení a spojování různých spojů.

Tepelná odolnost: -50 °C až 250 °C
Teplota zpracování: 5 °C až 40 °C
Tvorba povlaku: přibl. 10 min
Tvrzení: přibl. 2 mm denně
Skladování: 12 měsíců v chladu a suchu

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16004	310ml náplň (červená)	12
16005	310ml náplň (černá)	12
16007	310ml náplň (bílá)	12

Testováno v souladu s normou DIN 4102 pro třídu požární odolnosti B1 = nízká hořlavost

- Odolné vůči vysokému tlaku
- Bez zápachu
- Odolné vůči horkému vzduchu
- Spolehlivé a bezpečné
- Odolné vůči UV záření
- Stálobarevné
- Antifungicidní

FERMITOPP HE 300



Elastická jednosložková silikonová těsnicí hmota (uvolňující při vytvrzení kyselinu octovou) s vysokou tepelnou odolností

Fermitopp HE 300 se používá k utěsňování dilatačních spár na topných kanálech, pecích, reaktorech, krbech a dalších.

Tepelná odolnost: -50 °C až 300 °C
Teplota zpracování: 5 °C až 40 °C
Tvorba povlaku: přibl. 10 min
Tvrzení: přibl. 2 mm denně
Skladování: 12 měsíců v chladu a suchu

Číslo výrobku	Výrobek	PU
16013	310ml náplň (červená)	12
16014	310ml náplň (černá)	12

- Odolné vůči vysokému tlaku
- Odolné vůči horkému vzduchu
- Spolehlivé a bezpečné
- Odolné vůči UV záření
- Stálobarevné

KAMNA A KRBÝ

ÚDRŽBA KAMEN A KRBŮ

ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA KRBOVÁ SKLA



Mimořádně účinný čistič krbů

Čistící prostředek se používá pro odstranění zbytkových sazí, dehtu, uhlého prachu, maziva apod. na skleněných panelech krbů a také na pece, kamna, grily, drátěné police a topicí desky (kromě hliníku).

Skladovatelnost: neotevřený minimálně 36 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11501	500ml rozprašovací lahev	6

- Vynikající schopnost odstraňování sazí, dehtu a maziva
- Vhodné pro kovy, slitiny, sklo atd.
- Snadné a efektivní používání
- S pojistkou

GRAFIT



Produkt na údržbu litinových částí

Grafit dává litinovým nebo železným částem sporáků nebo grilů nový vzhled. Chrání litinové a kovové části a vložky pecí, kamen a grilů. Použijte hospodárně a kompletně vyleštěte.

Skladovatelnost: minimálně 48 měsíců
Barva: černá

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11502	220ml plechovka	6
11500	100ml tuba	6

- Krémovitý
- Snadné nanášení hadříkem
- Dává litině přirozený patinový vzhled
- Bez zápachu

ODKOKSOVACÍ PRÁŠEK



Pro pece a krby

Vhodné pro odstranění sazí a dehtu v krbech, troubách, ohřívačích, kotlích, krbových vložkách a komínech. Odstraňuje dehtové usazeniny vysoušením. Usazeniny jsou nehořlavé. Přibl. 30 dávkovacích jednotek.

Skladování: neotevřené 36 měsíců

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11503	900g nádoba	12

- Účinně odstraňuje saze a dehtové usazeniny
- Vhodné pro kamna vytápěná uhlím, topným olejem nebo palivovým dřevem
- Vhodné pro martinské pece a krbové vložky
- Snadné použití

ODKOKSOVÁVACÍ GRANULE



2 v 1: současně vytápí a čistí kamna a kotle

- Optimální údržba
- Zvyšuje účinnost
- Bezezbytkové spalování dehtových usazenin ve výfukovém potrubí a zařízeních v peletových kamnech

Skladování: neotevřené minimálně 36 měsíců při 5 až 30 °C

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11517	1500g sáček	8

- Po doplnění současně vytápí a čistí tepelné výměníky a výfukové potrubí
- Vyšší účinnost a minimalizace rizika požáru

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAMNA A KRBY

PODPALOVACÍ SVITKY



Ze dřeva a vosku

Podpalovací svitky umožňují snadné a rychlé zapálení a používají se k založení ohně (např. v krbu, peci, na grilu).

Skladování: v suchu při max. 45 °C

- Snadné zapálení
- Ze dřeva a vosku
- Hoří 8 až 10 minut
- Bez zápachu
- Bezpečné, účinné a čisté

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11505	Krabička (32 kusů)	12

PODPALOVACÍ GEL



Podpalovací gel na bázi alkoholu

Podpalovací gel umožňuje snadné a rychlé zapálení a používá se k založení ohně (např. v krbu, peci, na grilu).

Skladování: při teplotě mezi 5 °C a 25 °C
skladovatelné: alespoň 60 měsíců při 20 °C (v původním balení)

- Snadné zapálení
- Bez zápachu
- Bezpečné, účinné a čisté

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11514	1l nádoba	12

PODPALOVACÍ KOSTKY



Kostky z dřevného vlákna a rostlinného oleje

Podpalovací kostky umožňují snadné a rychlé zapálení a používají se k založení ohně (např. v krbu, peci, na grilu).

Skladování: v suchu při teplotě max. 50 °C
skladovatelné: alespoň 120 měsíců při 20 °C (v původním balení)

- Snadné zapálení
- Bez zápachu
- Bez tvorby sazí
- Hospodárné
- Bezpečné, účinné a čisté

Číslo výrobku	Výrobek	PU
11507	24 kostek v jednom bloku	24 (12 x 2)

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

PTFE ZÁVITOVÉ TĚSNĚNÍ

ZÁVITOVÉ PÁSKY (z čistého, nespékaného PTFE)

Závitové těsnicí pásky ze 100% čistého nespékaného PTFE

Chemicky odolné vůči agresivním materiálům. Nedrolí se, nebobtnají ani se k sobě nelepí. Neobsahují žádný olej nebo mazivo. Předcházejí tvorbě rzi (snadné odstranění po letech dokonce i s ocelovými šrouby v hliníku).

- Demontovatelné
- Snadné a rychlé použití
- Nehořlavé
- Bez expirační lhůty
- Odolné vůči plísním

Rozsah teplot: -240 °C až 260 °C

Max. tlak: 20 barů, kyslík max. 60 °C a 30 barů. Kapalné a plynné skupenství

Výrobek	Číslo výrobku	Zkoušky / schválení				Rozměry		Tloušťka v mm	Hustota v g/m ³	PU
		DIN/DVGW/KTW-BWGL	BAM/Oxygen	FDA	WRAS	Šířka (mm)	Délka (mm)			
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	115	250
	33240	✓	✓	✓		12,7	12,2	0,1	125	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

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

UCPÁVKOVÉ PTFE ŠŇŮRY, VYTAHOVADLA NA UCPÁVKY A UCPÁVKY Z KERAMICKÝCH VLÁKEN

KULATÁ ŠŇŮRA

Vysoká elasticita – vynikající přizpůsobivost vlastnostem ucpávky

Nízký koeficient tření – menší teplo vznikající třením a menší opotřebení

Lepší tepelná vodivost – delší životnost ucpávky díky lepšímu rozptylu tepla

Menší smršťování – lepší těsnicí vlastnosti během používání

Menší ztráty napětí – nižší potřeba údržby a/nebo oprav

Výrobek	Číslo výrobku	Zkoušky / schválení		Rozměry v mm Průměr	Délka role v metrech
		BAM/Oxygen	FDA		
Bonnapack „E“, kulatá šňůra, protlačovaný 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“, kulatá šňůra, spletená, protlačená 	43958	✓	✓	5	10
	43960	✓	✓	6	7,5
	43964	✓	✓	8	5
	43968	✓	✓	10	5
	43972	✓	✓	12	5

Jiné rozměry na požádání!

PTFE PÁSY

PTFE PÁSY BONNATEX „FD 08“



PTFE těsnicí pásy

Z čistého, vícesměrového expandovaného PTFE.

Rozsah teplot: -240 °C až 260 °C / přechodně až 315 °C
Rozsah tlaku: podtlak až 300 barů (v závislosti na provozních podmínkách a instalaci).

BonnaTex „FD 08“ – víceosá konstrukce D/0,8 (lze stříhat a děrovat)

Číslo výrobku	Zkoušky / schválení	Tloušťka mm	Šířka x délka	VPE
41729	2, 3, 4	0,5	1 524 x 1 524	Kus
41730	2, 3, 4	1,0	1 524 x 1 524	Kus
41731	2, 3, 4	1,5	1 524 x 1 524	Kus
41732	2, 3, 4	2,0	1 524 x 1 524	Kus
41733	2, 3, 4	3,0	1 524 x 1 524	Kus
41734	2, 3, 4	4,0	1 524 x 1 524	Kus
41735	2, 3, 4	5,0	1 524 x 1 524	Kus
41736	2, 3, 4	6,0	1 524 x 1 524	Kus

Jiné rozměry na požádání!

- Univerzální použití
- Lze stříhat a děrovat
- Odolný vůči vysokým teplotám
- Nestárnoucí materiál
- Vysoká chemická odolnost
- Odolný proti atmosférickým vlivům
- 100% čistý PTFE bez objemových činidel, lepidel nebo barviv
- Mimořádně nízké dosednutí
- Světlostálý

Zkoušky/schválení: 1: DIN/DVGW, 2: BAM/Oxygen, 3: vyhovující FDA 21 CFR, 4: Testováno podle TA-Air

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

PTFE PLOCHÉ / KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ

ePTFE PÁSKA / KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ (FA / R / FB / FD / FH)

Těsnicí páska Bonnatex ze 100% čistého, jedno- nebo vícesměrově (pouze FD) expandovaného PTFE. Jedná se o univerzálně aplikovatelnou těsnicí pásku na cívkách, která se rychle přizpůsobuje jakémukoli tvaru bez ohledu na velikost nebo složitost příruby. Má vynikající hustotu a je univerzálním těsnicím přípravkem s mimořádně širokou škálou použitelnosti. Snadno a rychle se aplikuje. Díky své vynikající tažnosti a pružnosti je zvláště vhodná pro vyrovnávání zásadních nerovnoměrností a poškozených těsnicích ploch a také pro všechny tlakové spoje a spoje citlivé na napětí, u kterých lze aplikovat pouze malé kontaktní napětí. K typickému použití patří utěsnění přírubových spojů, skříní čerpadel, převodovek, kompresorů, utěsnění ručních otvorů a průlezů, ventilačních systémů, výměníků tepla, v přístrojové technice a v systémech s kouřovými plyny.

Výrobek	Číslo výrobku	Zkoušky / schválení			
		DIN/DVGW	BAM/Oxygen	FDA	TA-Luft
 Bonnatex FA (hustota 0,65 g/cm³), jednosměrově expandovaný	44103	✓	✓	✓	✓
	44105	✓	✓	✓	✓
	44110	✓	✓	✓	✓
	44112	✓	✓	✓	✓
	44114	✓	✓	✓	✓
	44117	✓	✓	✓	✓
	44120	✓	✓	✓	✓
	44124	✓	✓	✓	✓
	44126	✓	✓	✓	✓
	44128	✓	✓	✓	✓
 Bonnatex R těsnicí kroužek (hustota 0,65 g/cm³), jednosměrově expandovaný	44129	✓	✓	✓	✓
	44161	✓	✓	✓	✓
	44163	✓	✓	✓	✓
	44168	✓	✓	✓	✓
	44167	✓	✓	✓	✓
	44170	✓	✓	✓	✓
 Bonnatex FB (hustota 0,65 g/cm³), jednosměrově expandovaný	44300				✓
	44301				✓
	44310				✓
	44311				✓
	44320				✓
	44321				✓
	44330				✓
	44331				✓
	44332				✓
 Bonnatex FD (hustota 0,65 g/cm³), vícesměrově expandovaný	43102		✓	✓	✓
	43104		✓	✓	✓
	43106		✓	✓	✓
	43110		✓	✓	✓
	43122		✓	✓	✓
	43152		✓	✓	✓
	43156		✓	✓	✓
 Bonnatex FH (hustota 1 g/cm³), jednosměrově expandovaný	44181			✓	
	44182			✓	
	44185			✓	
	44186			✓	
	44188			✓	
	44195			✓	

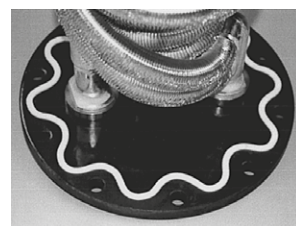
PTFE PLOCHÉ / KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ

ePTFE PÁSKA / KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ (FA / R / FB / FD / FH)

Těsnicí páska Bonnatex nestárne, je fyziologicky nezávadná a má vynikající odolnost vůči tlaku (podtlak až 200 barů). Dále je odolná vůči všem materiálům v rozsahu pH od 0 do 14 (s výjimkou rozpuštěných alkalických kovů a také fluoru při vysokých teplotách a tlaku). Tepelná odolnost je mezi -240 °C a 260 °C, přechodně až 310 °C. Zatímco páska Bonnatex FH má nejvyšší hustotu mezi jednosměrově expandovanými těsnicími páskami, Bonnatex FD je bezkonkurenční páskou mezi vícesměrově expandovanými PTFE páskami. Dosahuje nejnižšího průtoku ze všech plochých těsnicích pásek, a má proto vysokou podélnou a příčnou stabilitu. Při stlačení tedy nedochází k téměř žádnému rozpínání. Bonnatex R je kruhovitá páska, která odpovídá plochému těsnění Bonnatex FA.

Zkoušky / schválení		Rozměry v mm		Délka role v metrech
WRAS	EU 1935/2004	Šířka	Tloušťka	
✓	✓	3	1,5	25
		5	2	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
Průměr v mm				
✓	✓	1		50
✓	✓	3		25
✓	✓	5		25
✓	✓	7		25
✓	✓	10		10
Rozměry v 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
✓	✓	15	6	10

Jiné rozměry na požádání!



PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

SPREJE: MAZÁNÍ/MONTÁŽ/ÚDRŽBA



Mazací sprej (bílý) Pro mazání vysoce namáhaných součástí a kluzných povrchů. Vhodné pro dlouhodobé mazání ozubených kol, válečkových a kluzných ložisek.			Olejevý sprej (bílý) do potravinářství Pro použití na strojích v potravinářském průmyslu s občasným kontaktem s potravinami.		
Výr. č.: 70264	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70263	PU: 12	Obsah: 400 ml
Hliníková pasta proti zadrání Vysoce účinný sprej na ochranu proti korozi, zadrání, ulpívání a opotřebení. Pro výfukové systémy, spoje, pro olejové a plynové hořáky, šrouby a konektory.			Měděná pasta proti zadrání Vysoce kvalitní a účinné mazivo, abherentní, s vynikajícími adhezními vlastnostmi. Pro mazání při montáži šroubových a konektorových spojů a také kolíků a zdvihátek ventilů.		
Výr. č.: 70268	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70267	PU: 12	Obsah: 400 ml
Plnicí zařízení nádob ve spreji (nehořlavý) Speciální produkt pro kontrolu a doplnění plynového „polštáře“ v membránových expanzních nádobách topných a mazacích systémů.			Přilnavé mazivo ve spreji Vynikající přilnavé transparentní mazivo pro průmyslové použití u válečkových a kluzných ložisek, spojů, pák, převodových soukolí, řetězů a lan. Vhodné také pro použití pod vodou a ve vlhkém prostředí.		
Výr. č.: 18012	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70265	PU: 12	Obsah: 400 ml
Víceúčelový olejevý sprej Univerzální mazivo s vynikajícím tečením a mřížkováním pro předcházení korozi, mazání, konzervaci a rozptylování vody. Univerzální použití.			Řezný olejevý sprej Vynikající separační a chladicí účinek, extrémní tečení. Pro všechny vrtací a řezné nástroje, pro pneumatické stroje.		
Výr. č.: 70262	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70266	PU: 12	Obsah: 400 ml
Plnicí zařízení nádob ve spreji (nehořlavý) Speciální produkt pro kontrolu a doplnění plynového „polštáře“ v membránových expanzních nádobách topných a mazacích systémů.			Sprej na řetězy a lana Transparentní vysoce účinné přilnavé mazivo pro údržbu velmi namáhaných řetězů a lanových konstrukcí. Zabraňuje opotřebení a tření.		
Výr. č.: 18010	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70260	PU: 12	Obsah: 400 ml
Silikonový sprej Bezolejové mazivo, separační prostředek, konzervant a údržbový produkt pro kovy, plasty, gumu, kůži, chrom.			Silikonový sprej Bezolejové mazivo, separační prostředek, konzervant a údržbový produkt pro kovy, plasty, gumu, kůži, chrom.		
Výr. č.: 70254	PU: 12	Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70254	PU: 12	Obsah: 400 ml

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

SPREJE: OCHRANA POVRCHU / PŘEDCHÁZENÍ KOROZI



Hliníkový sprej	Červený značkovací svítivý sprej
Stříbřitá, lesklá protikoroziční ochrana pro všechny kovové povrchy. Odolává povětrnostním vlivům a zředěným kyselinám a zásadám. Použití ve výfukových systémech, teplovodních rourách v kachlových kamnech, komínových rourách.	Pro univerzální použití, k označování a popisování asfaltu, betonu, kamenů, země, dřeva, stromů, písku a sněhu.
Výr. č.: 70273 VPE: 12 Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70282 PU: 12 Obsah: 500 ml

Podkladový lak šedý	Podkladový lak červenohnědý	Měděný sprej
Vysoce kvalitní akrylový lak pro dokonalou a trvalou ochranu před rzi – bez CFC. Ochranné těsnění pro potrubí, ocelové konstrukce atd. Ideální přílnavý podkladový lak a přísada pro barvy a laky.		Metalizační sprej odolný proti povětrnostním vlivům s dobrou přílnavostí pro nátěry s měděným zbarvením. Vhodné pro vylepšení vzhledu a pro ochranu různých materiálů.
Výr. č.: 70279 PU: 12 obsah: 400 ml		
Výr. č.: 70280 PU: 12 obsah: 400 ml		Výr. č.: 70245 PU: 12 Obsah: 400 ml

Zinkový sprej (šedý)	Zinkový sprej (jasný)	Antikoroziční voskový sprej
Pro zušlechtnění zinkových povrchových úprav v souladu s normou DIN 1461. Trvalá katodická ochrana proti korozi v extrémních povětrnostních podmínkách. Antikoroziční podkladová vrstva.	Antikoroziční ochrana a zdokonalení povrchů máčených za horka po vrtání, svařování nebo kování. Trvalá katodická ochrana proti korozi v extrémních povětrnostních podmínkách. Antikoroziční podkladová vrstva.	Antikoroziční tekutý vosk pro trvalou ochranu, zvláště pro nástroje, formy, čisté kovy a mnoho dalších. Lze použít jako ochranu proti korozi v námořní přepravě.
Výr. č.: 70271 PU: 12 Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70258 PU: 12 Obsah: 400 ml	Výr. č.: 70281 PU: 12 Obsah: 400 ml

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

SPREJE: ČIŠTĚNÍ/ODMAŠTOVÁNÍ/ÚDRŽBA



Sprej s aktivní pěnou Účinný univerzální čisticí prostředek s aktivní pěnou pro jemné čištění kovu, skla, plastů, armatur, uložení, obrazovek, keramiky a předložek. Výr. č.: 70299 PU: 12 Obsah: 400 ml	Čistič brzd Rychlý čisticí prostředek pro údržbu a opravu automobilů a automobilových dílů. Čistí rychle a bez zbytků a odmašťuje. Výr. č.: 70296 PU: 12 Obsah: 500 ml	Čistič hořáků ve spreji Speciální čistič pro odstranění oleje, sazí, vosku, pryskyřice a tvrdošijné nečistoty na všech typech částí hořáku. Výr. č.: 18006 PU: 12 Obsah: 500 ml
Vysoce účinný čisticí sprej, citrusový Průmyslový, vysoce účinný čisticí prostředek pro profesionální použití v průmyslu, při montáži a v řemesle. Výr. č.: 70298 PU: 12 Obsah: 400 ml	Tlakovzdušný sprej Pro suché, bezkontaktní odfukování, oprašování a odstraňování uvolněných nečistot na elektronických součástech, optických a elektrických zařízeních a citlivých plochách. Výr. č.: 70292 PU: 12 Obsah: 400 ml	Sprej pro údržbu nerezové oceli Údržba, ochrana a čištění matných a lesklých kovových povrchů, zvláště z nerezové oceli, v interiéru i exteriéru. Výr. č.: 70297 PU: 12 Obsah: 400 ml
Čistič elektroniky ve spreji Rychlé a účinné čištění a odmašťování znečištěných a zkorodovaných kontaktů a kovových součástí. Ochrana proti korozi, oxidaci a vlhkosti. Výr. č.: 70295 PU: 12 Obsah: 400 ml	Odmašťovací sprej Účinný a rychlý odmašťovací prostředek pro všechny kovové části/sklo/keramiku. Odstraňuje olej, zbytky vosku a permanentní značkovací. Výr. č.: 70294 PU: 12 Obsah: 500 ml	Sprej na kontakty Údržba a ochrana elektronických kontaktů a součástí. Odpuzuje vlhkost, proudové svody a poskytuje trvalou ochranu před oxidací. Výr. č.: 70293 PU: 12 Obsah: 400 ml

SPREJE: UVOLŇOVÁNÍ/ODDĚLOVÁNÍ



PTFE sprej BonnaFlon Suché, beztukové, nelepící mazivo pro průmysl, řemeslné obory, domácnosti, automobily, volný čas a sport. Bez silikonu! Zvláště vhodné pro mazání strojních součástí, nástrojů a zařízení (bez zamrzání). Vynikající lubrikační vlastnosti, chrání před přilnutím cizorodých látek. Odolnost proti teplotě až do 260 °C. Bez ušpinění! Výr. č.: 70250 PU: 12 Obsah: 400 ml	Uvolňovací prostředek ve spreji Mazivo a uvolňovací prostředek pro vyjmutí lisovaných nebo vakuově tvarovaných částí. Výr. č.: 70287 PU: 12 Obsah: 400 ml	Odstraňovač rzi MOS2 ve spreji Profesionální průmyslový výrobek pro dokonalé a rychlé odstranění zadřených šroubů, kolíků a spojů. Výr. č.: 70285 PU: 12 Obsah: 400 ml
	Grafitový práškový sprej Vynikající přilnavé mazivo s vysokým obsahem grafitu pro pohyblivá spojení, pružiny, zámky, kloubové spoje, příruby v potrubním vedení, kluzné spoje atd. Výr. č.: 70288 PU: 12 Obsah: 400 ml	Odstraňovač rzi s šokovým účinkem ve spreji Olejová mlha s extrémním tečením s šokovým chladicím účinkem pro rychlé uvolnění rzi na zadřených kovových součástech. Mimořádně rychle uvolňuje šroubové spoje. Výr. č.: 70284 PU: 12 Obsah: 400 ml
	Chladicí sprej Speciální chladicí prostředek pro řešení potíží spojených s teplem, smrtňování kovových součástí, mražení a ochlazování součástí všech druhů a pro průmyslové opravy. Výr. č.: 70289 PU: 12 Obsah: 400 ml	Sprej na uvolňování svarů Pro čištění a udržování svařovacích trysek. Chrání trysky a součásti před ucpáním v důsledku tepla nebo přilnavosti zbytků svařování. Bez poškozování při následném leštění, eloxování, galvanizaci nebo lakování. Výr. č.: 70286 PU: 12 Obsah: 400 ml

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

INSTALAČNÍ A MONTÁŽNÍ SOUPRAVA PRO BAZÉNY S OCELOVÝMI STĚNAMI

NOVÉ



Konstrukční souprava o 23 kusech pro částečně zapuštěné a zapuštěné bazény s ocelovými stěnami. Obsahuje všechny nezbytné produkty pro konstrukci a montáž.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09137	Instalační a montážní souprava pro bazény s ocelovými stěnami	4

- 1 x značkový sprej
- 1 x silikonový sprej
- 1 x silikonové mazivo na armatury 30 ml
- 1 x antikorozní sprej
- 2 x rozprašovací lepidlo pro bazénový fleece
- 3 x rozprašovací lepidlo Poly
- 1 x brusný papír
- 1 x čistící prostředek PVC 125 ml
- 1 x lepidlo PVC (modré) 250 ml
- 1 x Závitový těsnící tmel
- 2 x souprava teflonové pásky
- 2 x Aqua-Fix PRO transparentní
- 2 x flexibilní kanyla otočná o 360°
- 2 x nástavec na hroty náplní



ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

Čištění, údržba, ochrana



Nerezová ocel

Vířivky

Tepelné čerpadlo

Spojování

Kombinovaný závit

Plastový závit



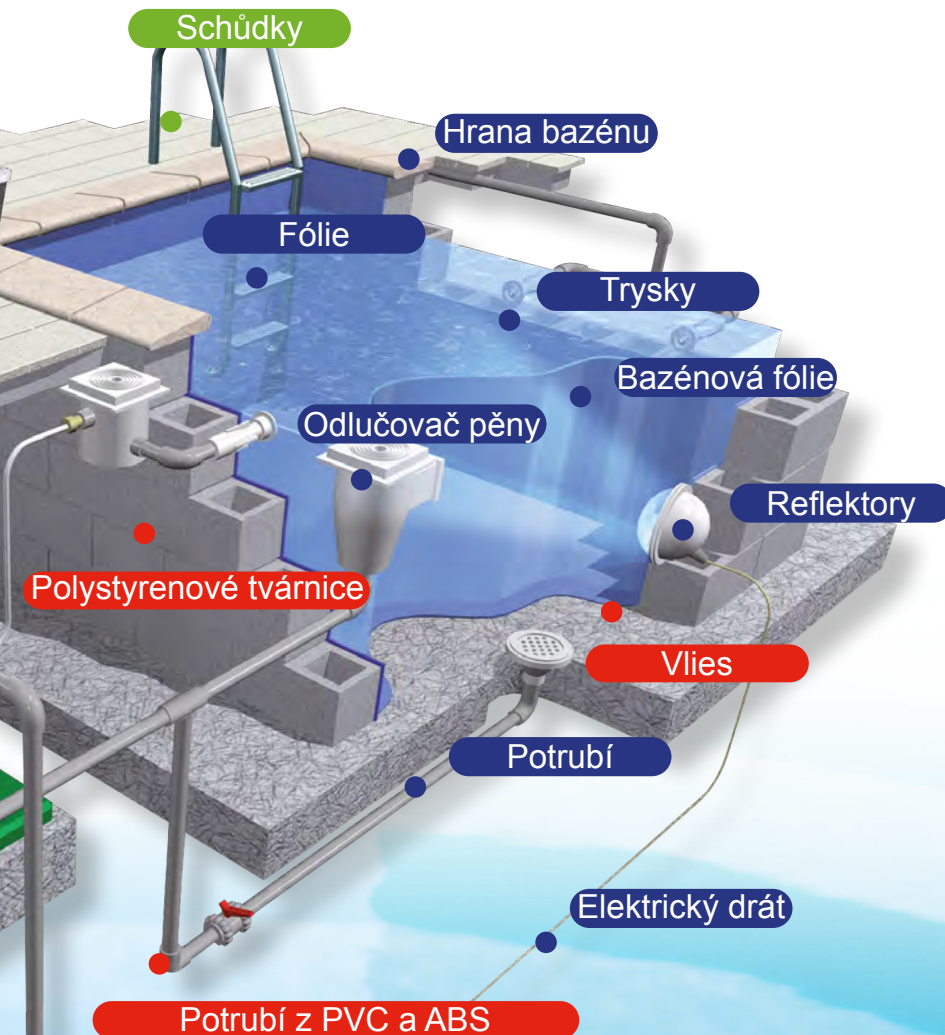
NOVÉ



ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY



Hydroizolace a opravy



NOVÉ



ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

UTĚSNĚNÍ ZÁVITOVÝCH SPOJŮ

ZÁVITOVÝ TĚSNICÍ TMEL



Rychlé a čisté. Těsnicí hmota na závit (v tubě). Vhodné pro spojení plast/plast (PVC, PVC-C, PP, ABS, PE) a kombinovaná spojení kov/plast.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09119	100g tuba	6

- Okamžitá odolnost vůči tlaku
- Zatažitelnost až 45 stupňů do 10 minut

TEFLONOVÁ PTFE PÁSKA



Závitová těsnicí páska ze 100% čistého nespékaného PTFE

- Předchází tvorbě rzi
- Odstranitelná, odolná vůči působení plísňe

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09129	Balení se dvěma kusy	250
09131	Sada 2 ks v blistru	12

- Neomezená doba skladování
- Odstranitelné

TĚSNICÍ PÁSKA NA NETĚSNOSTI



Samozatavovací těsnicí páska, která se rychle spojuje s homogenní hmotou, když se aplikuje pod tlakem. Vhodné pro dočasné utěsnění netěsností v potrubí nebo zavlažovacím vedení nebo k ochraně proti ostrým a vyčnívajícím částem.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09115	25 mm x 3 m	6

- Vynikající odolnost vůči upravované vodě v bazénech a vodným solným roztokům

TĚSNICÍ BANDÁŽ PRO POTRUBÍ Z NEMĚKČENÉHO PVC



Páska pro trvalou opravu děr a prasklin v kruhových materiálech všech druhů. Vhodné pro aplikaci na vlhkých površích a dokonce pod vodou. Odolává tlaku až 20 barů. Potrubí pod tlakem o průměru až 2" (50 x 60) nebo 50 mm. Je třeba aplikovat také druhou pásku. Páska je vhodná také pro potrubí s většími průměry, např. odtokové potrubí a okapní svody.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09117	1,5 m x 5 cm	6

- Permanentní těsnění
- Odolává tlaku až 20 barů

LECK-FIX



Těsnicí přípravek pro bazény

Leck-Fix uzavírá menší netěsnosti v bazénech z různých materiálů (beton, polyester, akrylát, těsnicí membrány) a v podzemním potrubí. Opravit lze únik 0,5 m³ až 0,8 m³ za den v bazénech o velikosti 50 m³ až 60 m³ (to odpovídá klesající hladině přibližně 2 cm v bazénu 10 m x 5 m). V případě většího poškození jsou zapotřebí další opatření.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09118	1l kanystr	6

- 1 litr na až 60 m³
- součástí je proužek na zkoušku pH

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

PODVODNÍ TĚSNĚNÍ

AQUA-FIX PRO



AQUA-Fix PRO kombinuje výkon s všestranností. Tato neutrální těsnicí hmota bez izokyanátu umožňuje rychlejší a bezpečnější spojování, utěsňování a opravy, a to i pod vodou. Ideální pro bazény, lázně a vířivky. Vynikající odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům a upravované vodě v bazénech. Pro vnitřní i venkovní použití.

- Dokonale utěsňuje
- Také pro použití ve vodě
- 5 různých barev

Číslo výrobku	Barva	obsah	PU
09100	bílá	290 ml	12
09101	transparentní	290 ml	12
09102	modrá	290 ml	6
09103	béžová	290 ml	6
09104	šedá	290 ml	6
09135	černá	280 ml	12

HMOTA NA OPRAVU NETĚSNOSTÍ



Dvousložková epoxidová těsnicí hmota ve formě modelovací hlíny pro tmelování, opravu a pro montáž všech tvrdých a polotvrdých plastů. Vhodné pro plasty, jako jsou PVC, PVC-C, ABS (vyjma PE, PP a PTFE) a většinu standardních materiálů (sklo, dřevo, kov, měď, beton). Po vytvrzení lze produkt obrábět, vrtat, řezat, pilovat a natírat jako kov.

- Vynikající odolnost vůči upravované vodě v bazénech a vodným solným roztokům

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09114	Hmota na opravu netěsností	6

OPRAVNÁ SADA PRO OBLOŽENÍ BAZÉNŮ



Sada obsahuje lepidlo, kus PVC fólie a aplikátor pro opravu obložení uvnitř a vně bazénu, nafukovacích modulů z měkkého PVC (kruhy, hračky a nafukovací předměty) a matrací. Odolné vůči vodě v bazénech ošetřované chlórem, solí, ozonem apod. Lze použít na vzduchu i ve vodě. Téměř neviditelné opravy.

- 3 části
- Také pro použití ve vodě

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09116	Lepidlo + fólie + aplikátor	6

TĚSNIČÍ TMEL



Těsnicí hmota odolná vůči chloru a slané vodě pro utěsňování odlučovačů pěny a podlahových odtoků. Zabraňuje kondenzaci a kontaktní korozi, například ve svorkovnici.

- permanentně plastický
- tažný
- hospodárny
- lze rychle zpracovat
- nedrolí se
- dobrá přilnavost
- neomezená doba skladování

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09134	Těsnicí/installační tmel	18

LEPIDLO NA OPRAVU SKIMMERU



NOVĚ

Na opravu trhlin ve skimerech, podlahových výpustích nebo jiných dílech z ABS.

- Odolné vůči bazénové vodě ošetřené chlórem, solí a ozónem
- Ucpává netěsnosti
- Zpevnění dílů z ABS (skimmer, podlahová výpust', vícecestné ventily)
- Ideální na opravy trhlin

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09138	Dóza 125 ml	12

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

SPOJOVÁNÍ

ROZPRAŠOVACÍ LEPIDLO PRO BAZÉNOVÝ FLEECE / ROZPRAŠOVACÍ LEPIDLO PRO POLYSTYREN BAZÉNOVÉHO FLEECU



Rozprašovací lepidlo na bázi syntetické pryže pro lepení fleecových podložek pro bazény a polyolefinové pěny mezi podkladem (dřevo, beton apod.) a obložením. Vhodné pro vertikální a obtížně přístupné rohy. Velmi hospodárné.

Toto rozprašovací lepidlo zajišťuje trvalou přilnavost k řadě různých materiálů s velmi vysokou počáteční přilnavostí.

Používá se tam, kde je třeba rychlého a spolehlivého spojení s vysokou počáteční pevností. Vynikající volba při lepení polystyrénových kamenů a k připevňování podkladové bazénové vrstvy k polystyrénovým kamenům.

Díky speciálnímu složení může být také aplikováno i jen na jedné straně a používáno jako fixace. Lepivý spoj neztvrdne, a proto zůstává flexibilní.

- Až na 20 m² bazénového fleecu
- Extrémně rychlé
- Vysoká počáteční přilnavost

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09120	500ml sprej	12
09133	500ml ROZPRAŠOVACÍ LEPIDLO na polystyren	12

LEPIDLO NA FLEECE PRO



Vodné lepidlo na bázi syntetické pryskyřice v kbelíku. Pro lepení bazénového fleecu mezi podkladem (dřevo, beton, polystyren apod.) a obložením. Dobrá přilnavost na standardním podkladu v bazénech, např. betonu, dřevě, polystyrenu apod. Vhodné pro všechny druhy fleecu z PE, PP, polyesteru a polyolefinové pěny.

- Snadné použití
- Vysoká adheze
- Nescapející konzistence
- Antibakteriální

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09121	5kg kbelík	6

PVC LEPIDLO (MODRÉ)



Lepidlo pro spojování potrubních prvků z elastického PVC a neměkčeného PVC (U-PVC) používaných u bazénových instalací. Vhodné pro přívodní a odtokové potrubí s průměrem až 100 mm. Nestéká po svislých plochách.

- Odolné vůči chemickým látkám na úpravu vody v bazénech a slané/mořské vodě
- Bez THF

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09105	125ml nádoba se štětcem	12
09106	250ml nádoba se štětcem	12
09107	500ml nádoba se štětcem	12
09108	1l nádoba se štětcem	6

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

SPOJOVÁNÍ PVC

PVC LEPIDLO PRO ADHESIVE



Lepidlo k profesionálnímu použití k propojování částí trubek z měkkého PVC (elastického PVC), tvrdého PVC (PVC-U) a ABS. Je určeno k použití při instalaci bazénů. Odolné vůči chemickým látkám na ošetřování slané a mořské vody. Vhodné pro vtoky a odtoky v bazénech i v tlakových vodicích trubkách s poloměrem až 100 mm. Neobsahuje THF (tetrahydrofuran) ani CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci) látky.

NOVINKA
lepší
složení

- bez THF
- bez CMR
- lepí ABS i tvrdé PVC (PVC-U) a měkké PVC
- zelená barva

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09109	250 ml s kartáčkem	12

UNIVERZÁLNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA PVC



Univerzální čisticí prostředek Fermit na PVC v bazénech zlepšuje spojování uvolňováním povrchové vrstvy a je ideální pro „Lepidlo Fermit na PVC pro bazény (modré)“ a „Lepidlo Fermit PRO na PVC pro bazény“ a také jakékoli další lepidlo pro UPVC a elastické PVC. V ideálním případě předem obruste slepence pomocí brusného papíru „Fermit Schleifpapier“ na bazény.

- S praktickým odklápěcím víčkem



NOVĚ

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09130	125ml plechovka	12
09111	250ml nádobka	12
09112	1l nádobka	6
09139	Univerzální čisticí sprej na PVC-ABS	4

BRUSNÝ PAPIR



Používá se pro broušení potrubí a armatur z elastického a pevného PVC před lepením. Vhodný pro veškeré odstraňování otřepů na kovech při přípravě povrchu na aplikaci epoxidového tmelu. Velmi elastická textura pro práci na potrubí s malým průměrem a pro odjehlování obtížně přístupných ploch.

- Zrnitost 120

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09113	Brusný papír, zrnitost 120, velikost 38 mm x 1 m	6

ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OCHRANA

DEZINFEKCE VÍŘIVEK



Pro bezpečnou dezinfekci vířivek

Přírodní dezinfekční látky pro bezpečnou sterilizaci vířivek. Přirozeně pH neutrální pro vaše bezpečí – protože není nic důležitější než vaše zdraví.

- Bazén použijte opět po 5 minutách
- Účinné proti bakteriím rodu Legionella a dalším bakteriím, plísním, virům a řasám
- Splňuje nejpřísnější hygienické požadavky
- Založené na přírodních dezinfekčních látkách

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09126	1l nádobka	6

ZAŘÍZENÍ PRO BAZÉNY

ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA, OCHRANA

ČISTICÍ PROSTŘEDEK NA TEPELNÁ ČERPADLA A KLIMATIZACE



Produkt používaný pro profesionální údržbu tepelných výměníků u venkovních klimatizačních jednotek a termálních tepelných čerpadel. Vynikající čistící účinek. Odstraňuje nečistoty a zbytky z žeber a rotorových lopatek, a tak prodlužuje životnost instalace. Také účinně odstraňuje mechanické mazivo, hmyz, částice nečistot, prach a další znečištění způsobené povětrnostními vlivy. Zařízení lze použít bezprostředně po vyčištění. Snadno a rychle obnovuje provozuschopnost tepelného čerpadla / klimatizační jednotky. Optimalizuje výkon systému.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09122	1l nádoba	6
09125	5l kanystr	1

- Ihned připravený k použití
- Vysoký čistící účinek
- Není zapotřebí oplachování
- Příjemná vůně

SPREJ PRO ÚDRŽBU NEREZOVÉ OCELI / ANTIKOROZNÍ SPREJ / SILIKONOVÝ SPREJ



Sprej pro údržbu nerezové oceli

Údržba, ochrana a čištění lesklé a matné nerezové oceli. Ideální pro bazénové schůdky, nerezové proudové sprchy, venkovní sprchy nebo hrany nerezových bazénů.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09128	400ml plechovka	12

- Mimořádně hospodárny
- Pro zářivý lesk

Antikorozní sprej na bazény s ocelovými stěnami

Chrání žárově pozinkované povrchy před korozí po vrtání, svařování nebo kování.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09127	400ml plechovka	12

- Odolný proti atmosférickým vlivům
- Trvalá katodická ochrana

Silikonový sprej

Bezolejové mazivo, separační prostředek. Pomáhá při montáži a spojování podlahových kolejnic a zábradlí.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09136	400ml plechovka	12

- Bezolejové mazání
- Vhodný jako separační prostředek pro plastovou technologii
- Chrání pryžové části před vysycháním
- Chrání elektrické součásti před vlhkostí

SILIKONOVÉ MAZIVO NA ARMATURY



Mazivo na armatury na bázi 100% silikonového oleje a materiálů inertního plniva. Pro mazání uzavíracích kohoutů a ventilů v bazénech, závlahových systémech a instalacích u moře. Předchází tvorbě vápenných usazenin z vody a mazaných součástí. Odpuzující vodu: vhodný pro zařízení, která přepravují teplé vodní roztoky.

Číslo výrobku	Výrobek	PU
09123	30g tuba	40
09124	100g tuba	15

Schváleno organizací WRAS podle normy BS6920 pro použití při kontaktu s vodou, včetně horké vody do 85 °C, kód 1212510; vyhovuje požadavkům Úřadu pro potravinu a léčiva (FDA): NSF H1; vyhovuje bílé listině: 12 CLP NY 010.

- Odpuzující vodu
- Odolné vůči vysokým teplotám
- Odolné vůči široké škále chemikálií

Obecné smluvní podmínky

1. Uzavření smlouvy

- 1.1 Pokud jde o obchodní vztahy mezi společnostmi Fermit GmbH a kupujícím, uplatňují se v době podání objednávky následující obecné smluvní podmínky prodeje a dodávek v platném znění. Odlišné podmínky jsou platné pouze v případě, že je výslovně potvrdíme v písemné podobě.
- 1.2 Naše cenové nabídky jsou nezávazné. Objednávky se považují za námi přijaté, pokud jsme kupujícímu objednávku potvrdili písemně nebo ji automaticky vyřídili.
- 1.3 Doplňkové dohody, změny a úpravy nebo zrušení smlouvy jsou právně účinné, pouze pokud jsou v písemné podobě. To se vztahuje také na odchylky od požadavku na písemnou formu.
- 1.4 V míře, jaké ukládáme nebo jinak zpracováváme osobní údaje, dodržujeme požadavky zákona na ochranu údajů. Ukládáme a zpracováváme osobní údaje pouze v míře, která odpovídá rozsahu smluvního vztahu.

2. Ceny

- 2.1 Naše ceny jsou čisté ceny. DPH se účtuje samostatně a zcela otevřeně.
- 2.2 Ceny se stanovují v sídle Vettelschoß-Kalenborn. Náklady na přepravu, balení a skladování jsou účtovány samostatně. V případě objednávek, které překračují určitý objem, nabízíme úhradu výdajů na přepravu. V takovém případě vystavíme dobropis, který pokrývá fakturované přepravní náklady.

3. Dodání

- 3.1 Kupující je povinen převzít objednané zboží. Pokud bylo zboží při přepravě poškozeno nebo pokud zboží, uvedené v nákladním listu, není doručeno kompletní, příjemce zboží je povinen zajistit, aby byla škoda na nákladním listu podrobně popsána a podepsána dopravcem. Nákladní list s uvedenou škodou je třeba nám doručit.
- 3.2 Uvedená doba dodání není závazná, pokud jsme časy doručení nepotvrdili písemně.
- 3.3 V případě jakýchkoli selhání, případů vyšší moci, poškození v důsledku požáru, dopravní zácpy nebo jakékoli události mimo naši kontrolu – bez ohledu na to, zda nastanou v našem podniku nebo u některého z našich dodavatelů – se podmínky dodání prodlužují o dobu trvání selhání. Obě strany také mají právo smlouvu vypovědět, pokud takové nepředvídané události činí dodávku po dané události nemožnou nebo bezdůvodnou.

4. Platební podmínky

- 4.1 Naše faktury mají 30denní splatnost od data dodání a data fakturace nebo 10denní splatnost s 2% slevou za včasné splacení. Platby prostřednictvím směnky nebo šeku se považují za předběžné.
- 4.2 Pokud platba není provedena do stanovené lhůty splatnosti, jsme oprávněni naúčtovat úrok z prodlení ve výši 5 % nad příslušnou základní úrokovou sazbou od 31. dne po splatnosti a přijetí faktury. Pokud zpoždění způsobí větší škodu, jsme oprávněni vymáhat náhradu škody.
- 4.3 Kupující může započíst své požadavky vůči našim, pokud jsou takové požadavky nezpochybnitelné a právně závazné.

5. Výhrada vlastnictví

- 5.1 Vlastnické právo na zboží si ponecháváme, dokud nejsou ze strany kupujícího v plné výši uhrazeny všechny pohledávky.
- 5.2 V případě neprovedených plateb nebo jakéhokoli jiného jednání, které porušuje smlouvu, jsme oprávněni od smlouvy odstoupit a nárokovat si zpět zboží, které je předmětem výhrady vlastnictví, pokud kupující nedodrží přiměřenou lhůtu na splnění svých závazků.

6. Záruka

- 6.1 Kupující je povinen neprodleně nám oznámit zjevné poruchy.
- 6.2 Pokud je na zboží jakákoli vada, za kterou neseme odpovědnost, kupující má nárok požadovat dodatečné splnění závazků ve formě zajištění opravy nebo náhrady. Pokud splníme svou povinnost týkající se doda-

tečného splnění závazků, kupující není oprávněn požadovat jakékoli snížení ceny ani odstoupit od smlouvy.

7. Odpovědnosti

- 7.1 Nestanoví-li níže uvedené podmínky jinak, jakékoli nároky kupujícího – bez ohledu na právní základ – jsou vyloučeny. Vzhledem k tomu neseme odpovědnost za jakékoli škody způsobené dodanému zboží jako takovému ani za jakoukoliv majetkovou újmu kupujícímu. Rozsah, v rámci kterého jsou vyloučeny naše závazky, se vztahuje také na závazky našich zaměstnanců, zástupců a pověřených zprostředkovatelů.
- 7.2 Omezení odpovědnosti v bodě 7.1 nejsou platná, pokud škoda byla způsobena úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nebo v případě osobní újmy (zranění, úraz či zdravotní újma). Podmínky se považují za nesplněné také tehdy, uplatňuje-li kupující jakékoli nároky podle zákona o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku, pokud zboží neodpovídá dohodě nebo byly porušeny smluvní závazky.

8. Místo výkonu a soudní příslušnost

Místo výkonu a soudní příslušnost je Linz/Rhein.

9. Slevy

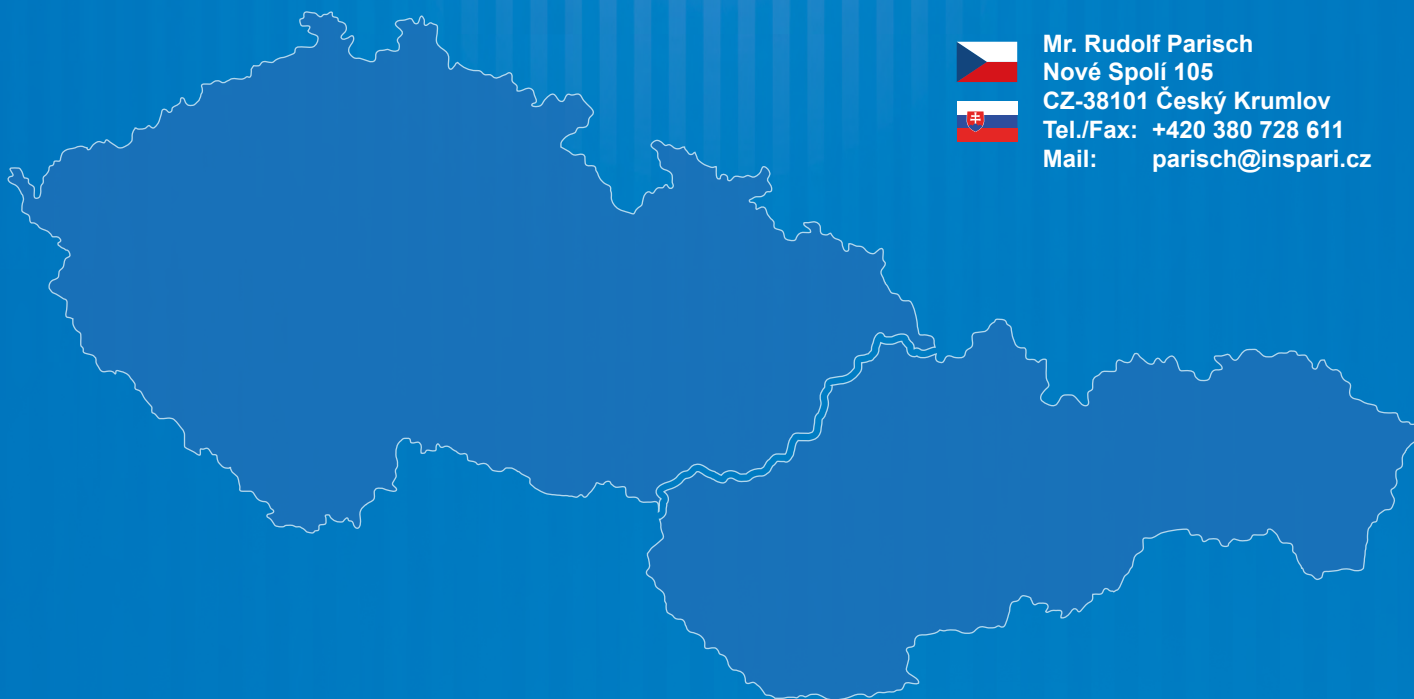
Slevy se udělují výhradně případ od případu a pouze v písemné podobě.

Poslední aktualizace: 1. srpen 2020

CERTIFIKACE PODLE NORMY DIN EN ISO 9001:2015



KONTAKTY



Mr. Rudolf Parisch
Nové Spolí 105
CZ-38101 Český Krumlov
Tel./Fax: +420 380 728 611
Mail: parisch@inspari.cz

Celosvětová síť



Mekisan Handelsgesellschaft mbH
Frau Helga Kirchner
Gratweiner Str. 63
A-8111 Gratwein-Straßengel
Tel.: (0) 664 / 1 052 793
Fax: (0) 312 / 423 570
Mail: mekisan@aon.at



Fermit SA
Stefano Caruso
Rue du Pied de la Roua 11
1957 Ardon / VS
Natel: +41 79 593 10 15
Mail: scaruso@fermit.ch



Fermit GmbH
Zur Heide 4
53560 Vettelschoß
Tel.: +49 (0) 2645 / 2 207
Fax: +49 (0) 2645 / 3113
Mail: info@fermit.de



Willi Kutsch
Tel.: +49 (0) 171 / 2 765 044
Mail: wkutsch@fermit.de



Celsis UAB
Giedrius Skurkys
Verslo g. 3, Kumpių k
LT-54311 Kauno
Tel.: +37 06 73 / 188 65
Fax: +37 037 / 452 728
E-Mail: giedrius.skurkys@celsis.lt



Mr. Nikolaidis Konstantinos
Monastiriu 91 a
54627 Thessaloniki
Tel.: (0) 2310/513280
Fax: (0) 2310/556945
Mail: info@filtercosmos.gr



THERMO SERVICE
centar d.o.o.
Boki 6, Puhovo
10370 Dugo Selo
Tel.: +385 (0) 12756074
Fax: +385 (0) 993138124
Mail: info@servicecentar.com



Thermovent Clima SRL
Chisinau
M. Alexandru Lupascu
Tel.: 03227 / 95727
Mail: lupascu1976@mail.ru

Vyhrazujeme si právo na produktová zlepšení a tiskové a kompoziční chyby. Platné do vydání nového katalogu.



Potřebujete-li další informace, obraťte se na nás!

Pondělí až čtvrtek: 7.00 až 15.30

Pátek: 7.00 až 12.30

www.fermit.de