



VOLTALUB

- EN Cable lubricant, cleaning and insulating products
D Schmier-, Reinigungs- und Isolierprodukte für Kabel
E Productos lubricantes, limpiadora y aislamiento para cables
F Produits lubrifiants, de nettoyage et d'isolation pour câbles
I Prodotti lubrificanti, detergenti e per l'isolazione di cavi e cablaggi



EN

FLUID - liquid lubricant, reduces up to 80 % the friction effect during the installations and removal of electrical-telephone cables inside all the pipes, no toxic, not flammable.

D

FLUID - flüssiges Gleitmittel, 80 % reibungsreduzierend beim Einzug und entfernen von Elektro- und Telefonkabeln in Installationsrohre, ungiftig, nicht entzündbar.

E

FLUID - lubricante líquido, reduce la fricción hasta un 80 % durante la instalación y eliminación de cables eléctricos-telefónicos en tubos, no tóxico, no es inflamable.

F

FLUID - lubrifiant liquide, 80 % le frottement pendant l'installation et détrant de câbles électriques-téléphoniques dans les tubes, atoxique, non inflammable.

I

FLUID - lubrificante liquido, riduce fino al 80 % l'attrito durante l'installazione e lo sfilaggio di cavi elettrici-telefonici in tubazioni, atossico, non infiammabile.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	FLUID W	FLUID F
Colour	Farbe	Color	Couleur	Colore	●	●
Application	Anwendung	Utilizo	Applicación	Applicazione	civilian/zivil/civil civil/civile	industrial/industrie/industrial industriel/industriale
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	none/keinen/ninguno/aucun/nessuno	slightly soapy/leicht nach Seife/leve odor a jabón/légère du savon/leggero di sapone
Biodegradability	Biologische Abbaubarkeit	Biodegradabilidad	Biodégradation	Biodegradabilità	-	> 95% 
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	0 – +50° C	-20 – +50° C

		500 ml	1 L	5 L	25 L	200 L
						
	pc.	12	15	4	2	1
	kg	7,2 kg	16,5 kg	22 kg	53 kg	215 kg
		art.				
FLUID W		VLUBFL05	VLUBFL1	VLUBFL5	VLUBFL25	VLUBFL200
FLUID F		-	VLUBFL1F	VLUBFL5F	VLUBFL25F	VLUBFL200F

**EN**

GEL lubricant, reduces up to 80 % the friction effect during the installations of electrical-telephone cables inside the pipes. No toxic, not flammable.

D

GEL Kabelgleitmittel, 80% reibungsreduzierend beim Einzug von Elektro-Telefonkabeln in Installationsrohre. Ungiftig, nicht entzündbar.

E

GEL lubricante, reduce la fricción hasta un 80% durante la instalación de cables eléctricos-telefónicos en tubos. No tóxico, no es inflamable.

F

GEL lubrifiant, réduit jusqu'à 80% le frottement pendant l'installation de câbles électriques-téléphoniques dans les tubes. Atoxique, non inflammable.

I

GEL lubrificante, riduce fino al 80% l'attrito durante l'installazione di cavi elettrici-telefonici in tubazioni. Atossico, non infiammabile.

Technical data	Technische Daten	Ficha técnica	Spécifications techniques	Dati tecnici	GEL W	GEL B
Colour	Farbe	Color	Couleur	Colore	●	●
Smel	Geruch	Olor	Odeur	Odore	none/keinen/ninguno/aucun/nessuno	
Viscosity	Viskosität	Viscosidad	Viscosité	Viscosità	~ 4.000 cps	~ 30.000 cps
Biodegradability	Biologische Abbaubarkeit	Biodegradabilidad	Biodégradation	Biodegradabilità	> 95% 	-
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-10 – +50°C	0 – +50°C

		Tube 0,25 kg	0,5 kg	1 kg	5 kg	15 kg	20 kg	25 kg
								
	pc.	30	12	15	1	1	1	1
	kg	8,9 kg	7,2 kg	17 kg	5,1 kg	15,2 kg	20,5 kg	25,5 kg
		art.						
GEL W		VLUBGEW025	VLUBGEW05	VLUBGEW1	VLUBGEW5	-	VLUBGEW20	VLUBGEW25
GEL B		VLUBGE025	VLUBGE05	VLUBGE1	VLUBGE5	VLUBGE15	-	VLUBGE25



EN

FOAM, reduces up to 70% the friction effect during the installations of electrical-telephone cables inside the pipes with $\varnothing$ 16-20 mm, non toxic and not inflammable, **silicone free**.

D

FOAM Gleitschaum, 70% reibungsreduzierend beim Einzug von Elektro-Telefonkabeln in Installationsrohre $\varnothing$ 16-20 mm, ungiftig, nicht entzündbar, **silikonfrei**.

E

FOAM espuma, reduce la fricción hasta un 70 % durante la instalación de cables eléctricos-telefónicos en tubos con $\varnothing$ 16-20 mm, no tóxico, no es inflamable, **sin silicone**.

F

FOAM mousse, réduit jusqu'à 70 % le frottement pendant l'installation de câbles électriques-téléphoniques dans les tubes avec un $\varnothing$ 16-20 mm, atoxique, non inflammable, **sans silicone**.

I

FOAM schiuma lubrificante, riduce fino al 70% l'attrito durante l'installazione di cavi elettrici-telefonici in tubi con $\varnothing$ 16-20 mm, atossico, non infiammabile, **senza silicone**.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	FOAM
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	slightly soapy/leicht nach Seife/leve olor a jabón/légère du savon/leggero di sapone
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-5 – +50°C

	art.	ml	 pc.	kg
FOAM	VLUBS400	400	12	5,7

**EN**

JET is a special lubricant for fiber optical installation for mini and micro cable with blowing machine. It's a water emulsion of different kind of polymers. **JET** is a water base product with high efficiency of lubricant, is a white liquid little bit viscosity. The below data-sheet suggest the correct application.

D

JET sind Gleitmittel für das Einblasen von Lichtwellenleiter mittels Drucklufttechnik. Auf Wasserbasis, weißfarben und leicht viskos mit einer hohen Schmierfähigkeit. Es werden 2 Anwendungen gemäß Tabelle empfohlen.

E

JET son lubricantes especiales para la instalacion asistida por aire de cables de fibra optica. Es una emulsion de agua de deferentes polimeros con una lubricación a alta eficiencia. Blanco y ligeramente viscoso. Se sugieren 2 aplicaciones según la ficha técnica.

F

JET sont lubrifiants pour le soufflé de fibre optique. C'est un emulsion d'eau, blanc et légèrement visqueux à haute propriété lubrifiante. 2 applications sont recommandées selon la fiche technique.

I

JET è un lubrificante speciale, per installazioni e posa di micro cavi e mini cavi in fibra ottica con la tecnica ad aria compressa. È una emulsione in acqua di diversi tipi di polimeri, è un liquido leggermente viscoso dal colore bianco. Si suggeriscono le 2 applicazioni come da tabella.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	JET 10	JET 20
Application	Anwendung	Utilizzo	Aplicación	Applicazione	Ø 4-12 mm	Ø 15-50 mm
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	none/keinen/ninguno/aucun/nessuno	
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-10 – +50°C	

		250 ml	500 ml	1 L	5 L
					
	pc.	24	12	15	1
	kg	6,2 kg	6,2 kg	17 kg	5 kg
art.					
JET 10		VLUBJ10250	VLUBJ10500	VLUBJ101000	/
JET 20		VLUBJ20250	VLUBJ20500	VLUBJ201000	VLUBJ205000

**EN****Cliner for FO cables**

is a fiber optic cleaner and degreaser. It allows the removal of dirt, dust and grease from the optical fibers to allow a perfect joint. This product can replace flammable cleaner with a significant economic and safety advantage.

D**Reiniger für LWL-Kabel**

Fettlösendes Reinigungsmittel für Lichtwellenleiter, zum entfernen von Schmutz, Staub und Fett um eine optimale Kabelverbindung zu garantieren. Das Produkt ersetzt bestens entzündbare Reinigungsmittel zum Vorteil bezüglich Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.

E**Limpiador para fibra óptica**

es un detergente y desengrasante por fibra óptica. Permite la eliminación de suciedad, polvo y grasa de las fibras ópticas para permitir una unión perfecta. Puede sustituir detergentes inflamables con una ventaja económica y de seguridad significativa.

F**Nettoyant pour fibre optic**

est un détergent et dégraissant pour fibres optiques. Il permet d'éliminer la saleté, la poussière et la graisse des fibres optiques pour permettre un joint parfait. Peut remplacer détergent inflammable, avec un avantage économique et de sécurité significatif.

I**Pulitore per FO a base d'acqua,**

è un detergente e sgrassatore per fibra ottica. Permette la rimozione di sporcizia, polvere e unto dalle fibre ottiche per consentire una perfetta giunzione. Può sostituire detergenti infiammabili con un significativo vantaggio in termini economici e di sicurezza.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	CLINER FO
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	slightly soapy/leicht nach Seife/leve olor a jabón/légère du savon/leggero di sapone
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-5 – +50°C

		100 ml	250 ml	500 ml
				
	pc.	20	10	12
	kg	2,4 kg	2,9 kg	6,5 kg
		art.		
CLINER FO		VLUBCLFO100	VLUBCLFO250	VLUBCLFO500

**EN**

BIOSOL 19 is a solvent that is used to remove grease and dirt from electrical cables, telephone cables both in copper and optical fiber, from mechanical, electrical and electronic parts. Not inflammable.

ALCOL IPA is a solvent to use for cleaning and degreasing of plastic surfaces and optical fibers before joining them. Evaporates completely without leaving residues. Not to be used on screen printing, and on LCD and Plasma screens.

“**PANNO TNT**” made of *non woven* fabric, characterised by high resistance to solvents, such as, Biosol 19, alcohol etc. ... to clean cables, fibre optic surfaces and terminals. Leaves no hair, no residues and no colour.

D

BIOSOL 19 ist ein Lösemittel für die Reinigung von Telefonkabeln aus Kupfer und Lichtleitfasern, sowie zum Entfernen von Fett und Schmutz an mechanischen, elektrischen und elektronischen Teilen. Nicht entzündbar.

ALCOL IPA ist ein Lösemittel für die Reinigung und zum Entfetten von Kunststoffoberflächen und Lichtwellenleiter vor deren Verbindung. Verdunstet und hinterlässt keine Spuren. Siebdrucke, LCD und Plasma Bildschirme können beschädigt werden.

Reinigungstuch „**PANNO TNT**“ aus Vliesstoff mit Lösungsmittelbeständigkeit (z.B. Biosol 19, Alkohol usw. ...) optimal für die Reinigung von Kabeln, LWL-Leiter und dessen Verbindungen. Hinterlässt keine Härchen, Restpartikel und Farbe.

E

BIOSOL 19 es un solvente qui se utiliza para eliminar el suciedad de los cables eléctricos, telefónicos tanto de cobre como de fibra óptica, y de piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas. NO es inflamable.

ALCOL IPA es un solvente para limpiar superficies plásticas y la fibra óptica antes de juntar los terminales. Evapora completamente sin dejar residuos. No debe ser usado sobre serigrafías ni en pantallas LCD y de plasma.

El “**PANNO TNT**” en material *no tejido* resistente a los disolventes: Biosol 19, alcohol etc. ... para limpiar cables, fibra óptica y los terminales. No deja pelusas, no deja residuos y no destiñe.

F

BIOSOL 19 est un solvant utilisé pour éliminer la saleté des câbles électriques, téléphoniques en cuivre et en fibre optique, et des pièces mécaniques, électriques et électroniques. Non inflammable.

ALCOL IPA est un détergent dégraissant pour surfaces plastiques et cables en fibres optiques avant d'assembler les terminaux. Évapore complètement sans laisser résidus. Ne pas utiliser sur sérigraphies et sur écrans LCD et Plasma.

Le «**PANNO TNT**» en *Tissu Non-Tissé* résistant aux solvants: Biosol 19, alcool etc. ... pour nettoyer les cables, fibres et les terminaux en fibre optique. Ne laisse pas de poils, ne laisse pas de résidus ou de couleur.

I

BIOSOL 19 è un solvente che serve a rimuovere la sporcizia da cavi elettrici, telefonici sia in rame che in fibra ottica, da parti meccaniche, elettriche e elettroniche. Non infiammabile.

ALCOL isopropilico sgrassa e pulisce superfici plastiche e cavi in FO prima dell'applicazione di terminali e giunti. Evapora completamente senza lasciare residui. Da non usare su serigrafie, e su schermi LCD e Plasma.

Il “**PANNO TNT**” in *Tessuto Non Tessuto* resistente ai solventi: quali Biosol 19, alcol ecc. ... per la pulizia di cavi e fibre ottiche e terminali. Non lascia peli, non lascia residui, non lascia il colore.

			0,5 L	1 L
	pc.	100	10	10
	kg	1 kg	5,5 kg	10,5 kg
			art.	
BIOSOL 19		-	VLUBBIS05	VLUBBIS10
ALCOL		-	VLUBAL500	VLUBAL1000
PANNO		VLUBPA10	-	-



EN

Alcol IPA Spray

Degreasing & cleaning liquid for plastic surfaces and optical fibers before joining them. Evaporates completely without leaving residues. Not to be used on screen printing, and on LCD and Plasma screens.

D

Alcol IPA Spray

Spray zur Reinigung und zum entfetten von Kunststoffoberflächen und Lichtwellenleiter vor deren Verbindung. Verdunstet und hinterlässt keine Spuren. Siebdrucke, LCD und Plasma Bildschirme können beschädigt werden.

E

Alcol IPA Spray

Spray detergente y desengrasante para superficies plásticas y fibras ópticas antes del enlace. Evapora completamente sin dejar residuos. No debe ser usado sobre serigrafías ni en pantallas LCD y de plasma.

F

Alcol isopropilico Spray

Spray détergent dégraissant pour surfaces plastiques et fibres optiques avant leur assemblage. Évapore complètement sans laisser résidus. Ne pas utiliser sur sérigraphies et sur écrans LCD et Plasma.

I

Alcol isopropilico Spray

Spray detergente sgrassante per superfici plastiche e cavi FO prima della loro giunzione. Evapora completamente senza lasciare residui. Da non usare su serigrafie, e su schermi LCD e Plasma.

Subject to technical changes without prior notice. Technische Änderungen vorbehalten. Sujeto a variaciones técnicas sin previo aviso. Sujet à des modifications techniques sans préavis. Soggetto a variazioni tecniche senza preavviso

art.	ml	 pc.	kg
VLUBALS400	400	12	5,7


EN

SILGEL is a soft, adherent, clear silicone elastomeric gel designed for use electronic and electrical application for encapsulation and potting. Low viscosity, 2-component system that is readily mixed in a 1:1 ratio.

D

SILGEL ist ein Zwei-Komponenten-Silikon-Gel für die Isolierung, Verkapselung und Vergießen. Transparent, weich, gut haftend mit einer niedrigen Viskosität und einer leichten Mischbarkeit 1:1 sorgen für eine einfache Anwendung.

E

SILGEL es un gel de silicona rapido, de dos componentes, transparente para el aislamiento, encapsulación y para contenedores aislantes. Baja viscosidad, facil utilizo y mezcla 1:1.

F

SILGEL est un gel de silicone bi-composant rapide, transparent pour l'isolation, l'encapsulation. Basse viscosité, utilisation facile, mélanges 1:1.

I

SILGEL è un gel siliconico bi-componente a rapida polimerizzazione per isolamento elettrico. Trasparente, morbido, aderente per incapsulamenti elettrici. La sua bassa viscosità, la facile miscelazione 1:1 ne fa un prodotto facile da usare ed applicare.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	SILGEL
Colour	Farbe	Color	Couleur	Colore	white/weiss/ blanco/blanc/ bianco
Min. service temperature	Min. Anwendungstemperatur	Temperatura de servicio min.	Température de service min.	Temperatura di servizio min.	-20° C
Max. service temperature	Max. Anwendungstemperatur	Temperatura de servicio max.	Température de service max	Temperatura di servizio max.	150° C
Specific weight at 25 °C	Spez. Gewicht bei 25° C	Peso específico a 25° C	Poids spécifique à 25° C	Peso specifico a 25° C	0,97 g/ml ca.
	art.	g		kg	
SILGEL	VLUBSILGEL	500 + 500	1 SET	1,2	

**EN**

GUM it's a transparent silicone gel, moldable insulation gel for electrical derivation boxes for low and medium voltage. Smellless, non anointing, not pasting, not solidifying and removable with high insulation properties.

D

GUM ist ein transparentes Silikongel, modellierbares Isoliergel für Elektro-Verteilerdosen im Bereich der Nieder- und Mittelspannung Geruchlos, hohe Isoliereigenschaft, fettet und klebt nicht, härtet nicht aus und entfernbar.

E

GUM es un silicona gel transparente modelable por aislamientos eléctricos de baja y media tensión. Óptimo por cajas de conexiones. Inodoro, óptimo poder aislante, no unge, no encola, no solidifica y est removable.

F

GUM c'est un silicone gel transparent malléable pour isolations électriques en basse et moyenne tension. Excellent pour les boîtes de Jonction. Inodore, excellent pouvoir isolant, ne graisse pas, ne colle pas, il ne se solidifie pas et il est amovible.

I

GUM è un gel trasparente modellabile a base siliconica per isolamenti elettrici di bassa e media tensione. Ottimo per scatole di derivazione. Inodore, ottimo potere isolante, non unge, non incolla, non solidifica ed è rimovibile.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	GUM
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	none/keinen/ninguno/aucun/nessuno
Specific gravity	Spezifisches Gewicht	Gravedad específica	Gravité spécifique	Peso specifico	1 gr/cm ³
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-30 – +130°C

		0,5 kg	1 kg	5 kg
		art.		
GUM		VLUBGUM05	VLUBGUM1	VLUBGUM5
Capacity Kapazität Capacidad Capacité Resa	 80 x 80 x 40 mm	2 x	4 x	20 x
	 100 x 150 x 70 mm	/	1 x	5 x



EN

VISCOGLIDE GREASE

- Lubricating grease for easy pulling of large-diameter cables
- Extreme lubricating performance makes work easier and speeds up pulling
- Protects both the cable sheath and pulling equipment
- Water resistant: Not water soluble, suitable for humid environments and waterlogged conditions.

D

VISCOGLIDE GLEITFETT

- Gleitfett zum problemlosen Einziehen von Kabeln mit großen Durchmessern
- Die extreme Schmierleistung erleichtert die Arbeit und beschleunigt den Einzug
- Schont sowohl Kabelmantel als auch Einzugsgeräte
- Wasserbeständig: Nicht wasserlöslich, geeignet für feuchte Umgebungen und Staunässe.

E

VISCOGLIDE GRASA

- Grasa lubricante para introducir sin problemas cables de gran diámetro
- Su extremo poder lubricante facilita el trabajo y acelera la introducción
- Protege tanto la cubierta del cable como los dispositivos de introducción
- Resistente al agua: no soluble en agua, apto para entornos húmedos y encharcados.

F

VISCOGLIDE GRAISSE

- Graisse lubrifiante pour le tirage sans problème de câbles de grands diamètres.
- Le pouvoir lubrifiant extrême facilite le travail et accélère le tirage
- Ménage aussi bien la gaine des câbles que les appareils de tirage
- Résistant à l'eau: non soluble dans l'eau, adapté aux environnements humides et à l'engorgement.

I

VISCOGLIDE GRASSO

- Grasso lubrificante per facilitare l'inserimento di cavi di grande diametro
- L'elevato potere lubrificante facilita il lavoro e velocizza l'inserimento
- Protegge sia la guaina del cavo che i dispositivi posacavi
- Resistente all'acqua: non solubile in acqua, adatto ad ambienti umidi e ristagni idrici.

Technical data	Technische Daten	Datos técnicos	Spécifications techniques	Dati tecnici	VISCOGLIDE
Smell	Geruch	Olor	Odeur	Odore	characteristic/charakteristisch/caratteristico caractéristique/caratteristico
Color	Farbe	Color	Couleur	Colore	●
pH level	pH-Wert	Valor pH	Valeur pH	Valore pH	9,5-10,5
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	+5 – +40 °C

		4,5 kg	
			
		1	
		4,5 kg	
VISCOGLIDE, GREASE		XGF4,5VISCO	



EN

GEL WE - WHITE ECO
LUBRICANT, REDUCE
INSTALLATION FRICTION
for installations of **extremely
heavy high voltage cables**
inside the pipes.
To spread on the cables
before laying.

D

GEL WE - WHITE ECO
GLEITMITTEL, BESEITIGT
DEN REIBUNGSWIDERSTAND
Für den Einzug von **sehr
schweren Hochspannungs-
kabeln** in Installationsrohre.
Vor dem Einzug den Kabel
schmieren.

E

GEL WE - WHITE ECO
LUBRICANTE
ELIMINA EL ROCE
Para la instalación de cables
de **alta tensión extrem-
adamente pesados** en
tubos. Aplicar el producto
sobre el cable.

F

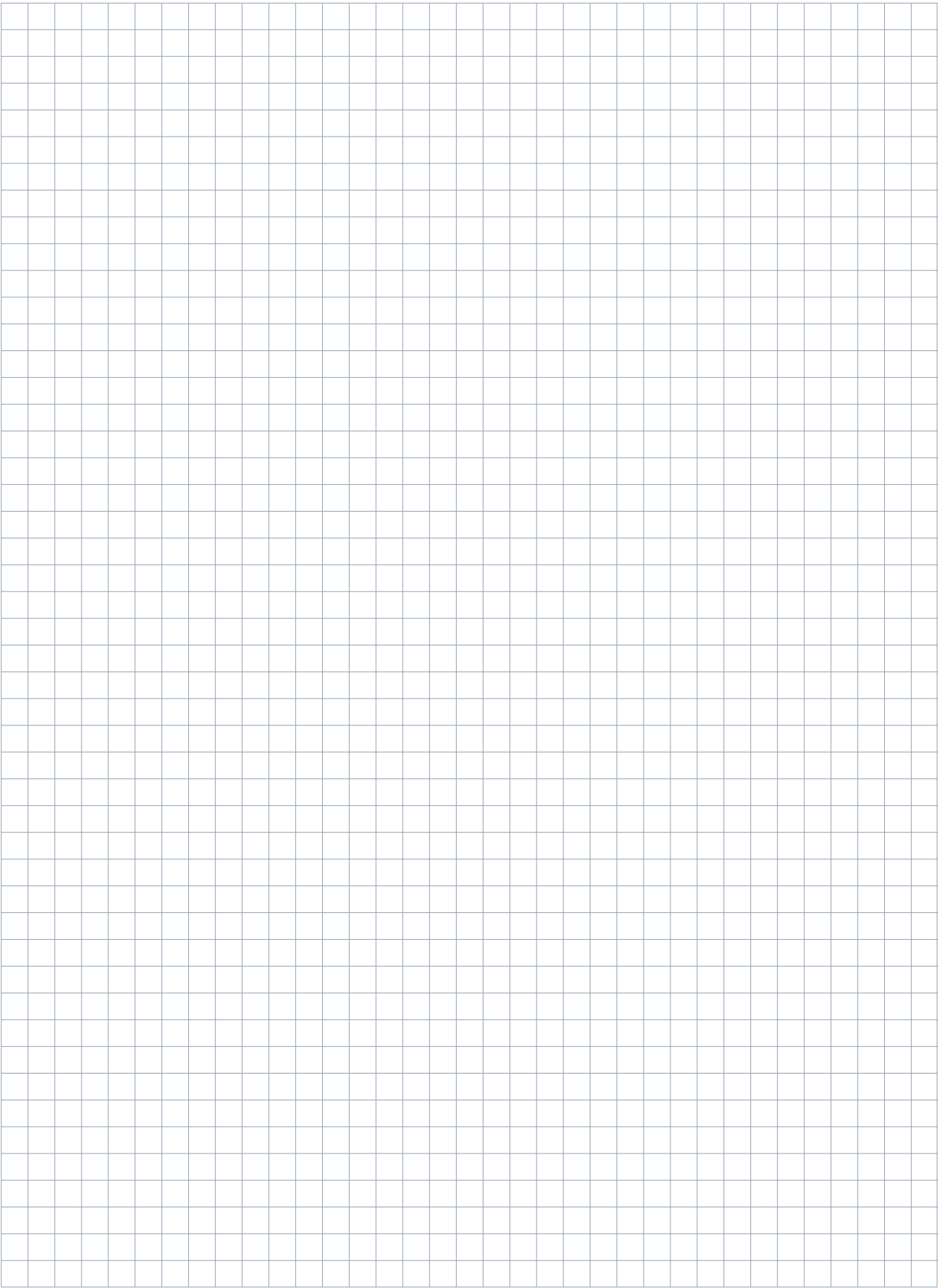
GEL WE - WHITE ECO
LUBRIFIANT, ELIMINE LE
FROTTEMENT
Pour l'installation de
câbles de **haute tension
extremement lourds**
dans les tubes. Repartir le
produit sur le cable.

I

GEL WE - WHITE ECO
LUBRIFICANTE
ELIMINA L'ATTRITO
Per l'installazione di cavi di
**alta tensione estremamen-
te pesanti** in tubazioni.
Da distribuire sul cavo
prima dell'infilaggio.

Technical data	Technische Daten	Ficha técnica	Spécifications techniques	Dati tecnici	GEL WE WHITE ECO
Colour	Farbe	Color	Couleur	Colore	●
Smel	Geruch	Olor	Odeur	Odore	none/keinen/ninguno/aucun/nessuno
Viscosity	Viskosität	Viscosidad	Viscosité	Viscosità	~ 5.000 cps
Biodegradability	Biologische Abbaubarkeit	Biodegradabilidad	Biodégradation	Biodegradabilità	
Use temperature	Einsatztemperatur	Temperatura de uso	Température d'utilisation	Temperatura di utilizzo	-10 – +50°C

		5 kg	10 kg	20 kg	25 kg
					
	pc.	1	1	1	1
	kg	5,1 kg	10,2 kg	20,5 kg	25,5 kg
GEL WE - WHITE ECO		VLUBWE2XLB5	VLUBWE2XLB10	VLUBWE2XLB20	VLUBWE2XLB25



	CIVIL INSTALLATIONS ZIVILE ANLAGEN INSTALACIONES CIVILES INSTALLATION CIVILE INSTALLAZIONI CIVILI			
	INSTALL CABLES KABEL INSTALLIEREN INSTALAR CABLES INSTALLER DES CÂBLES INSTALLARE CAVI	REMOVE CABLES KABEL ENTFERNEN EXTRAER CABLES RETIRER DES CÂBLES SFILARE CAVI	INSTALL LARGE Ø CABLES KABEL MIT GROSSEM Ø INSTALLIEREN INSTALAR CABLES DE GRAN Ø INSTALLER DES CÂBLES DE GRAND Ø INSTALLARE CAVI DI GROSSO Ø	LARGE Ø POWER CABLES ENERGIEKABEL MIT GROSSEM Ø CABLES DE ENERGÍA DE GRAN Ø CÂBLES ÉLECTRIQUES DE GRAND Ø CAVI ENERGIA DI GROSSO Ø
FLUID W 	✓✓	X	✓	✓
FLUID F 	✓	X	✓	✓✓
GEL W 	✓✓	X	✓✓	✓✓
GEL B 	✓✓	X	✓✓	X
FOAM SPRAY 	✓✓	X	X	X
SILICON SPRAY 	✓✓	X	X	X
JET 10 	✓✓	X	X	X
JET 20 	X	X	✓	✓
GEL WE 	✓	X	✓✓	✓✓
VISCOGLIDE 	✓	X	✓✓	✓✓

INDUSTRIAL INSTALLATIONS | INDUSTRIEANLAGEN | INSTALACIONES INDUSTRIALES
INSTALLATION INDUSTRIELLE | INSTALLAZIONI INDUSTRIALI

FIBER OPTIC CABLES WITH PULL GLASFASERKABEL EINGEZOGEN CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON TRACCIÓN CÂBLE À FIBRE OPTIQUE AVEC TIRAGE CAVO IN FIBRA OTTICA CON TIRO	LAYING FIBER OPTIC CABLES WITH AIR GLASFASERKABELVERLEGUNG MIT LUFT TENDIDO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA CON AIRE POSE DE CÂBLES À FIBRES OPTIQUES AVEC AIR CAVO IN FIBRA OTTICA SOFFIATO CON ARIA	LAYING FIBER OPTIC CABLES WITH WATER GLASFASERKABELVERLEGUNG MIT WASSER TENDIDO DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA CON AGUA POSE DE CÂBLES À FIBRES OPTIQUES AVEC EAU POSA DI CAVI IN FIBRA OTTICA CON ACQUA	TUBES AND PIPES ROHRE UND ROHRLEITUNGEN TUBOS Y TUBERÍAS TUBES ET TUYAUX TUBETTI E TUBAZIONI
✓	✓	X	✓
✓ ✓	✓	X	✓
✓ ✓	X	X	✓ ✓
X	X	X	✓ ✓
X	X	X	X
X	X	X	✓
X	✓	X	✓
✓	✓ ✓	X	✓
X	X	X	✓
X	X	X	✓

VOLTALUB



VOLTALUB 2/2026 © VOLTA MACCHINE SRL | freund.bz

