

# SUPERSEAL

▪ VARIANTEN	2
▪ TECHNISCHE DATEN	3
▪ ANWENDUNGEN	4
▪ BENUTZUNG	5
▪ KONFIGURIERBARKEIT	7



PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



wasserdicht



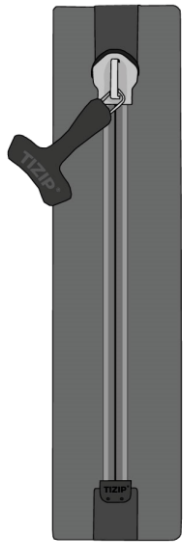
luftdicht



druckdicht

# SUPERSEAL

## VARIANTEN

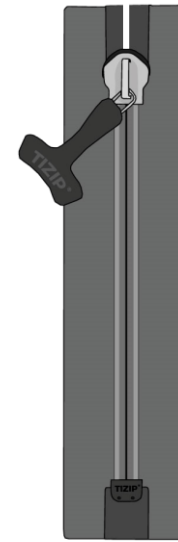


SuperSeal  
HE

1 Schieber



**beidseitig geschlossen**



SuperSeal  
TS

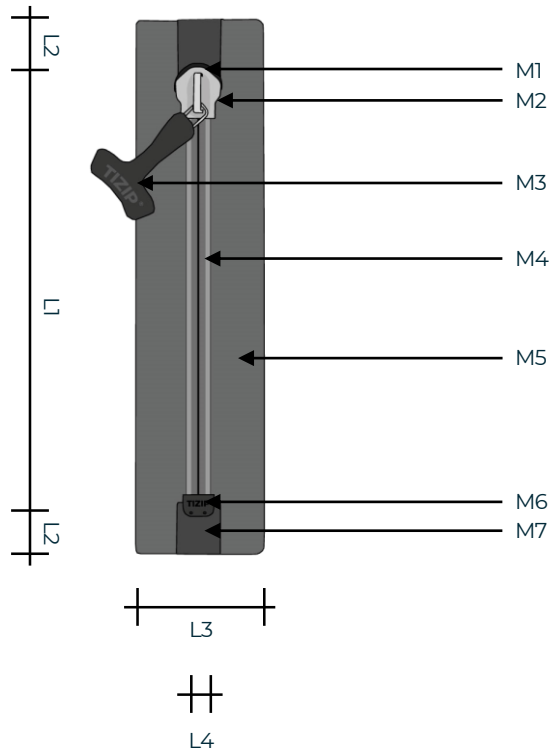
1 Schieber



**einseitig teilbar**

# SUPERSEAL

## TECHNISCHE DATEN



### Geometrie\*

- L1 Bestell-Länge: 200 - >>10.000 mm
- L2 Überhang-Länge: 16 mm / 25 mm
- L3 Bandbreite: 50 mm / 70 mm
- L4 Kettenbreite: 11 mm

### Material\*

- M1 Docking End: Thermoplastische Polyurethan
- M2 Slider: Metall
- M3 Puller: Polyurethan
- M4 Teeth: Polyester Monofilament
- M5 Tape: Polyurethan beschichtetes Polyester
- M6 End Stop: Thermoplastisches Polyurethan
- M7 Pattern: Polyurethan beschichtetes Polyester

### Parameter\*

- ☔ Dichtigkeit: 700 mbar (IPX7)
- ↔ Querzug: 300 N/cm
- 🌡 Temperatur: -30° bis +70° C

### Verarbeitung\*

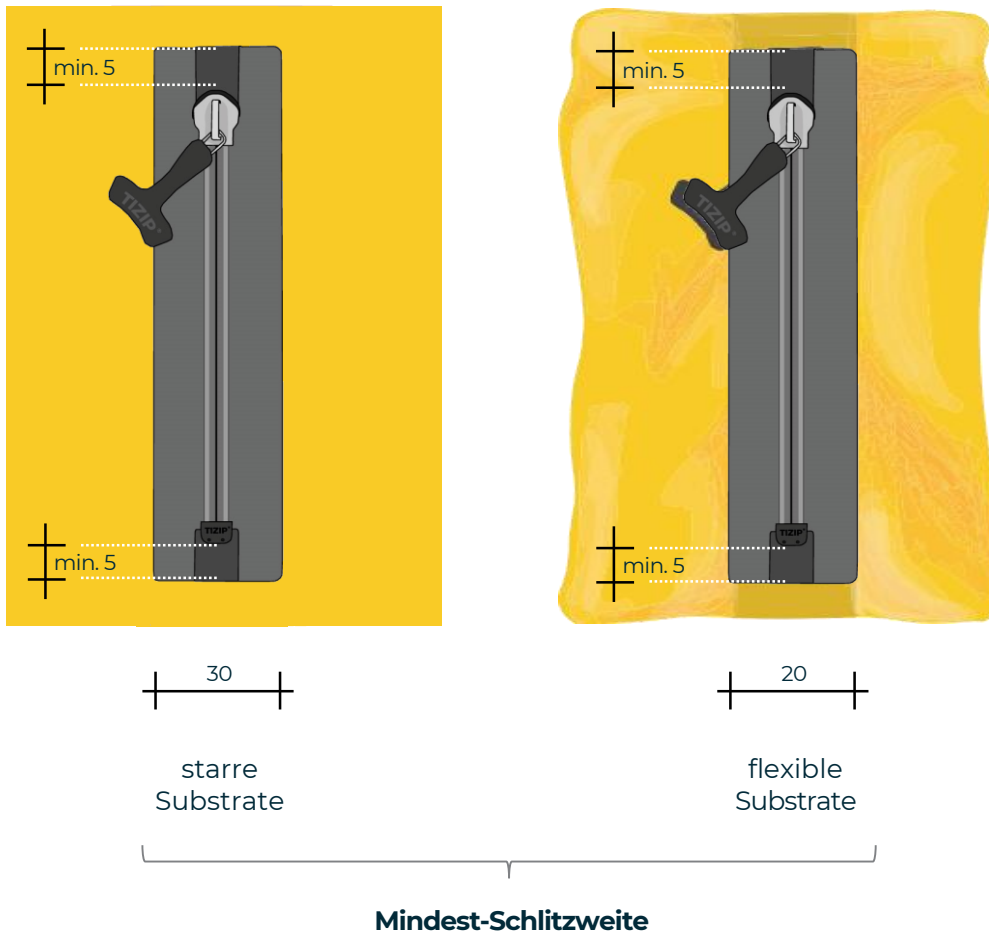
HF Schweißen, Nähen + Tapen oder Kleben

\* konfigurationsabhängige Zielwerte, Gleitfett-Schmierung erforderlich

# SUPERSEAL



## ANWENDUNGEN / BESTÄNDIGKEITEN / EINARBEITUNG



### Einsatzgebiete

- Tauchanzüge
- Aufblasbare Objekte
- Schutz- und Sicherheitsbekleidung
- Schuhe
- Zelte, Planen, Abdeckungen
- Rucksäcke, Duffel Bags, Kühltaschen
- Sonstige

Wassersport

Bekleidung

Outdoor

### Produktbeständigkeit

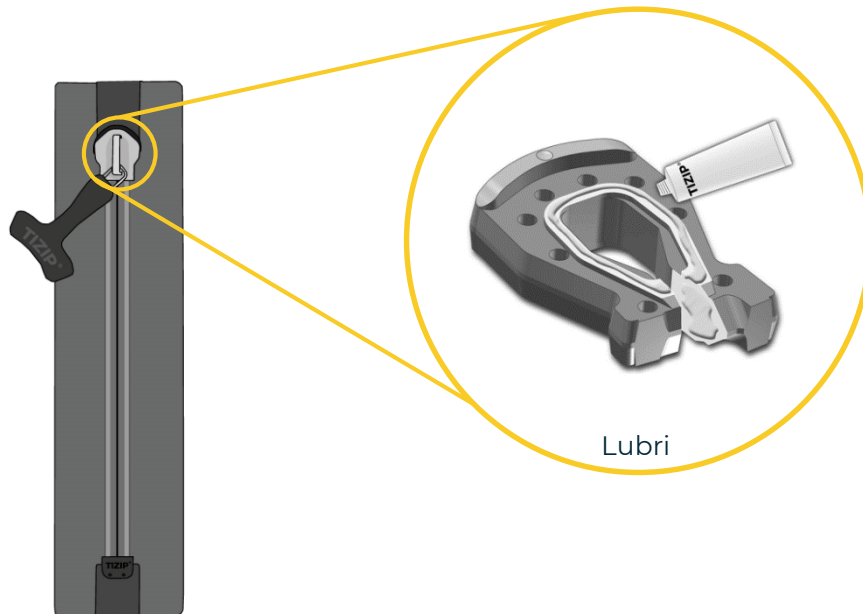
- Witterungsbeständig
- Süß- und Salzwasser geeignet
- Öl- und benzinbeständig

### Einarbeitung

- Bei allen Einarbeitungsarten wird eine Mindest-Schlitzbreite von 20 mm empfohlen.
- Bei steifen Substraten (Gewebe, Folien, Neopren, etc.) sollte die Schlitzbreite auf mind. 30 mm vergrößert werden.
- Bei der Einarbeitung darf der Reißverschluss nicht angeraut werden.
- Schweißtemperatur, Schweißdauer, Schweißelektrode und Anpressdruck müssen an den Reißverschluss (Material, Geometrie, etc.) optimal angepasst werden. Vor der Einarbeitung sind Tests empfohlen.

# SUPERSEAL

## HANDHABUNG / REINIGUNG / LAGERUNG



### Handhabung

- Betätigen Sie den Schieber behutsam. Schräges ziehen kann die Reißverschlüsse negativ z.B. in deren Dichtigkeit beeinträchtigen.
- Vermeiden Sie ein Überdehnen der Häfen und Endstücke ggf. durch Verwendung des optionalen Q-Strap. Ziehen Sie die beiden Seiten des Reißverschlusses nicht kraftvoll auseinander.
- Achten Sie darauf die Reißverschlüsse weder zu falten, noch zu quetschen.
- Schließen Sie jeden Reißverschluss so, dass der Schieber richtig im Hafen liegt, um eine Dichtigkeit zu garantieren.

### Reinigung

- Schmutzpartikel, besonders zwischen den Zähnen, können die Dichtlippe beeinflussen und somit die Dichtigkeit und Langlebigkeit beeinträchtigen.
- Wir empfehlen eine leichte Seifenlauge und eine feine Bürste.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel, da diese den Reißverschluss negativ in seiner Funktion beeinträchtigen.

### Gleitfett-Schmierung

- SuperSeal Reißverschlüsse müssen geschmiert werden.
- Bringen Sie dann das Gleitfett behutsam im Bereich des Hafens auf der Vorder- und Rückseite, sowie innenliegend am Übergang zur Reißverschlusskette an.
- Verwenden Sie Gleitfett entlang Reißverschlusskette.
- Entfernen Sie überschüssiges Gleitfett, um Flecken zu vermeiden.
- Benutzen Sie das original TIZIP® Gleitfett.

### Lagerung

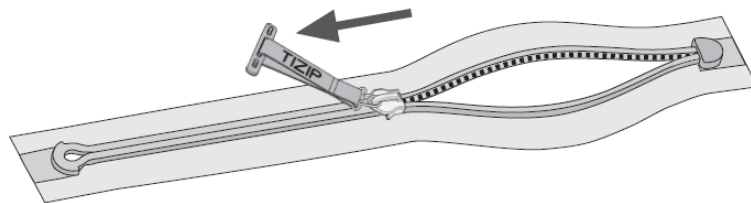
- TIZIP® Reißverschlüsse sollten komplett geschlossen, trocken, sauber und ohne zu verbiegen gelagert werden.

# SUPERSEAL

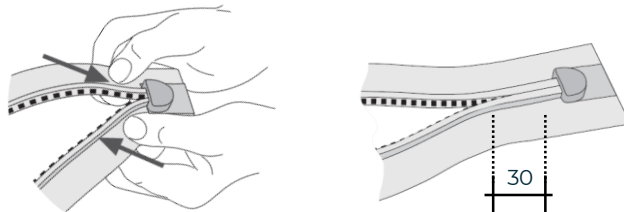
## REPARATURLEITFADEN OVER-STRESSING



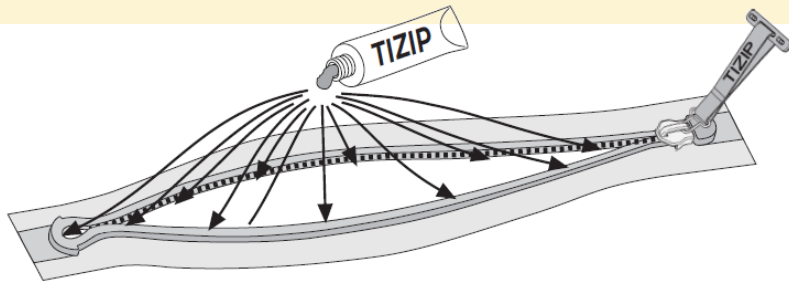
### 1



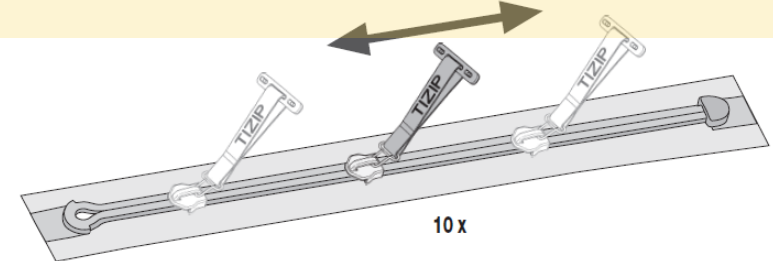
### 2



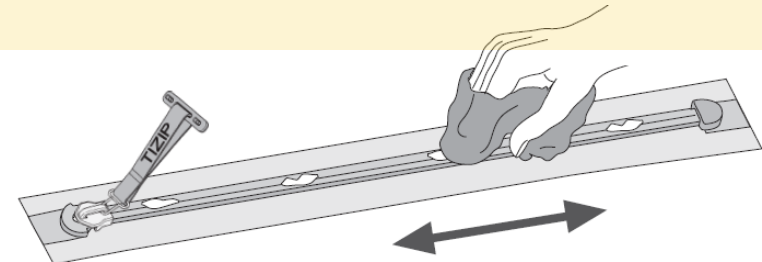
### 3



### 4



### 5

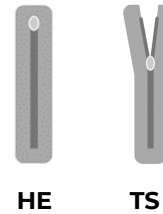


### ÜBERLASTUNG

- Bei Überlastung während des Schließens, kann es passieren, dass die Kettenhälften im Schieber nicht einkuppeln. Der Verschluss bleibt offen, nimmt aber weiter keinen Schaden.
- Zur Reparatur ziehen Sie einfach den Schieber zurück und schließen Sie den Reißverschluss erneut mit weniger seitlicher Zugbelastung.
- Ist die Kette bis zum unteren Schieberanschlag geöffnet, müssen zunächst die unteren 3 cm von Hand eingekuppelt werden.
- Schieben Sie dann den Schieber zurück bis in den wiederhergestellten Bereich.

SUPERSEAL

KONFIGURIERBARKEIT



1.0 GEOMETRY

1.1	L1 - Length	200 – 10.000 mm	other lengths on request	
1.2	L2 - Overhang	25 / 25 mm	■	■
1.3	L2 - Overhang	16 / 16 mm	□	□
1.4	L3 - Width	50 mm	□	□
1.5	L3 - Width	70 mm	■	■

■ Standard □ Option

SUPERSEAL

KONFIGURIERBARKEIT



HE



TS



2.0 OPTIC

2.1	M5 - Tape	plain	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	M7 - Pattern	front side	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

3.0 SLIDER

3.1	M2 - Metal Slider		■	■											
-----	-------------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

■ Standard □ Option



SUPERSEAL

KONFIGURIERBARKEIT



HE



TS



4.0 PULLER

				HE	TS	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
4.1	M3 - Puller 35M	35 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	M3 - Puller 35C	35 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	M3 - Puller 70W	70 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	M3 - Puller 35W	35 mm		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	M3 - Puller 10W	10 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6	Puller Customized logo	only with 4.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Standard    □ Option

SUPERSEAL

[WWW.TIZIP.COM](http://WWW.TIZIP.COM)



**Urheberrecht © 2022**

- Inhalte und Werke unterliegen dem deutschen Urheberrecht.
- Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung bedürfen der schriftlichen Zustimmung von TITEX.
- Kopien sind für kommerziellen Gebrauch nicht gestattet

**GDS GmbH & Co. KG**

- Rainstrasse 8
- 91560 Heilsbronn, Deutschland
- [info@tizip.com](mailto:info@tizip.com) | [www.tizip.com](http://www.tizip.com)

**Follow us on social media**

