

# MASTERSEAL 10

▪ VARIANTEN	2
▪ TECHNISCHE DATEN	3
▪ ANWENDUNGEN	4
▪ BENUTZUNG	5
▪ KONFIGURIERBARKEIT	6



PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



wasserdicht



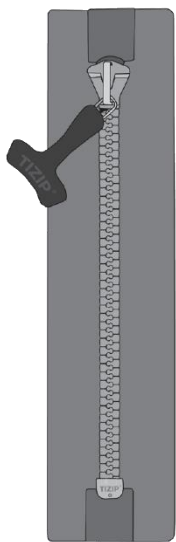
luftdicht



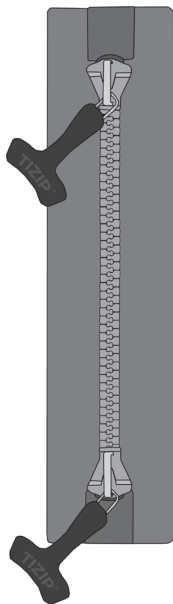
druckdicht

# MASTERSEAL 10

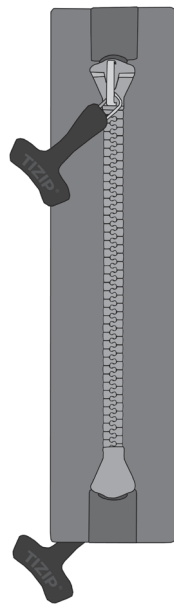
## VARIANTEN



1 Schieber

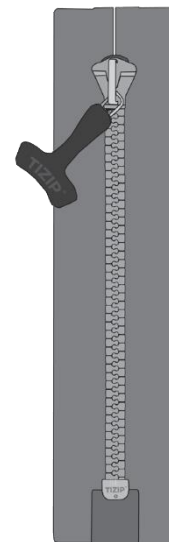


2 Schieber  
gleiche Seite

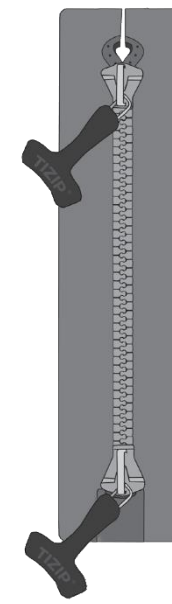


2 Schieber  
unterschiedliche  
Seiten

beidseitig geschlossen

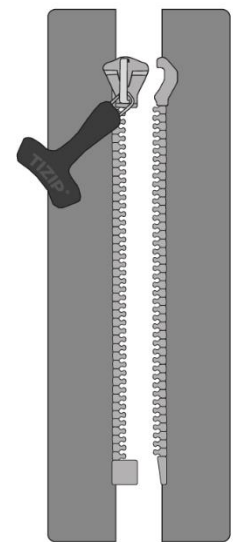


1 Schieber



2 Schieber  
gleiche Seite

einseitig teilbar

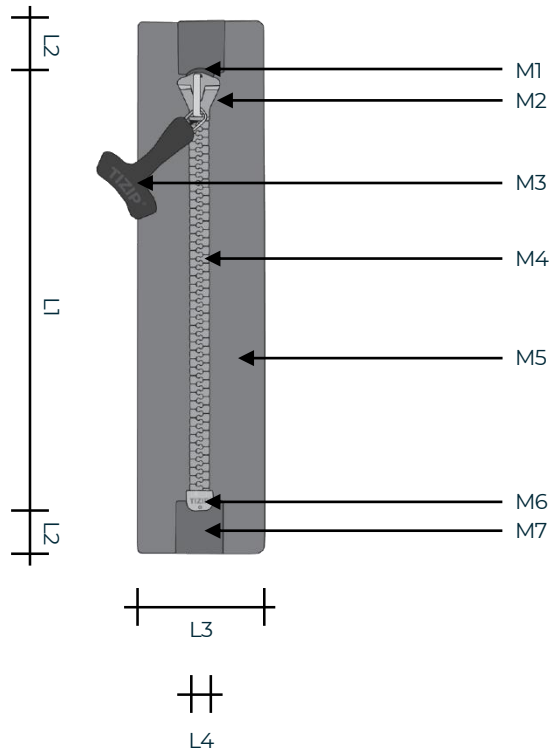


1 Schieber

komplett teilbar

# MASTERSEAL 10

## TECHNISCHE DATEN



### Geometrie\*

- L1 Bestell-Länge: 130 - 7.000 mm
- L2 Überhang-Länge: 16 mm / 25 mm
- L3 Bandbreite: 50 mm / 70 mm
- L4 Kettenbreite: 10 mm

### Material\*

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

### Parameter\*

- ☔ Dichtigkeit: 500 mbar
- ↔ Querzug: 200 N/cm
- 🌡 Temperatur: -30° bis +70° C

### Verarbeitung\*

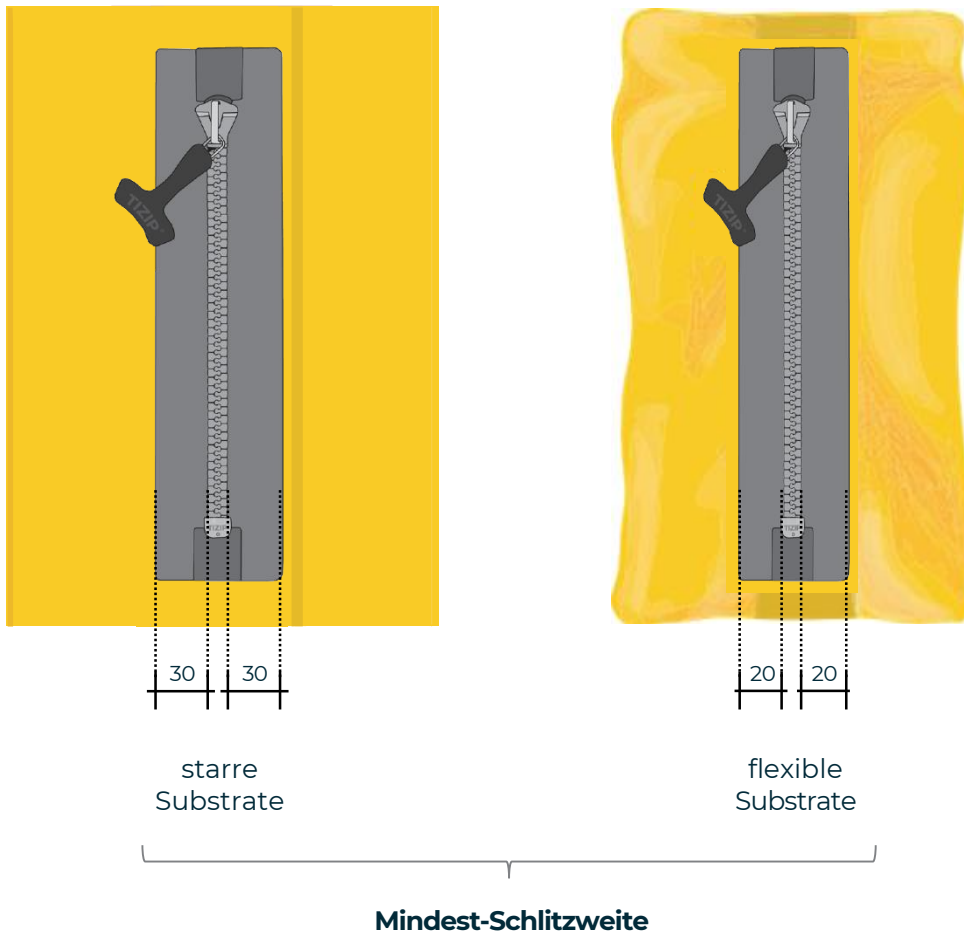
HF Schweißen, Nähen/Tapen oder Kleben

\*konfigurationsabhängige Zielwerte

# MASTERSEAL 10



## ANWENDUNGEN / BESTÄNDIGKEITEN / EINARBEITUNG



### Einsatzgebiete

- Tauchanzüge
- Wathosen
- Aufblasbare Objekte

Wassersport

- Motorradjacken & -hosen
- Wander- / Skijacken & -hosen
- Schutz- und Sicherheitsbekleidung
- Schuhe

Bekleidung

- Zelte, Planen, Abdeckungen
- Rucksäcke, Duffel Bags, Kühlflaschen
- Sonstige

Outdoor

### Produktbeständigkeit

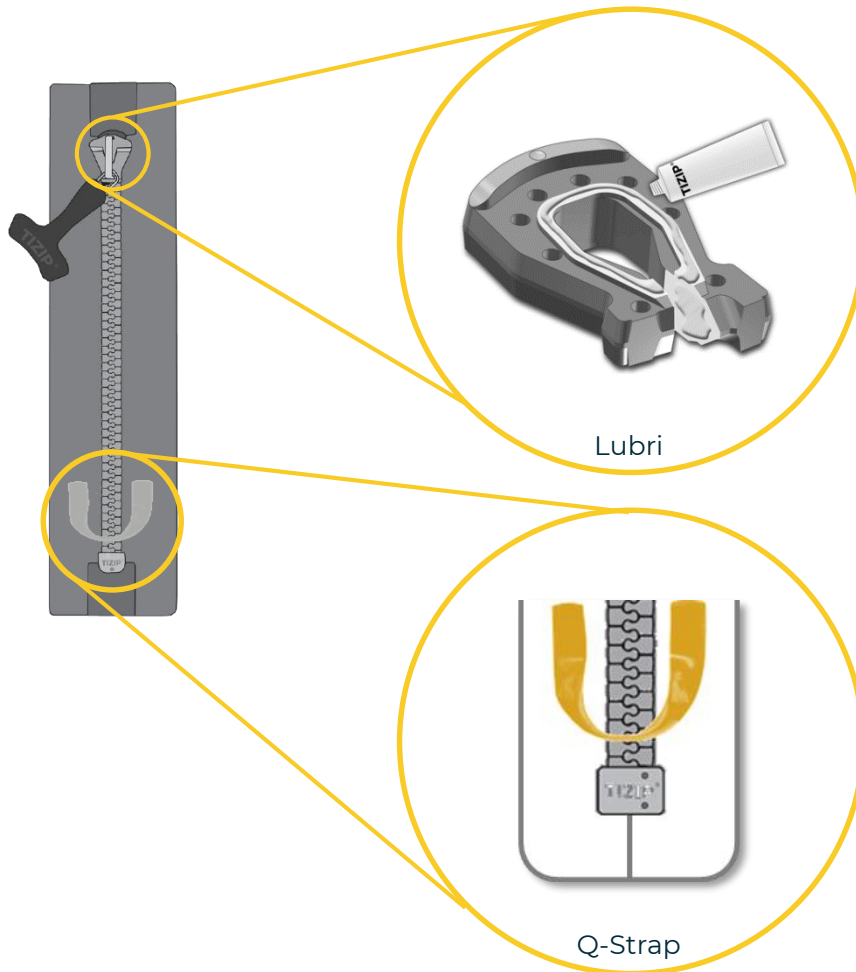
- Witterungsbeständig
- Süß- und Salzwasser geeignet
- Öl- und benzinbeständig

### 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.

# MASTERSEAL 10

## 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

- MasterSeal Reißverschlüsse müssen von Zeit zu Zeit 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 kein 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.

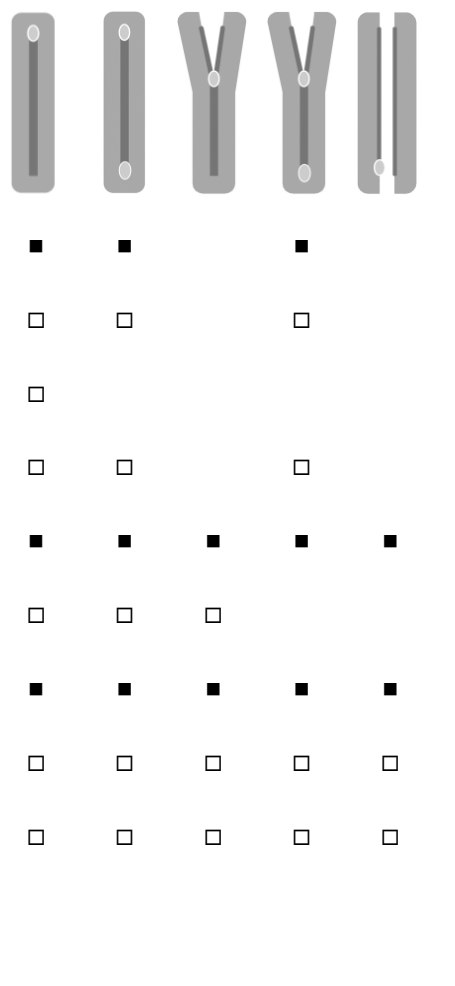
# MASTERSEAL 10

## KONFIGURIERBARKEIT



### 1.0 Tape

1.1	Overhang	25 mm
1.2	Overhang	16 mm
1.3	Overhang (with secure lock puller)	19/33 mm
1.4	Overhang (customized)	25 - 50 mm
1.5	Width	50 mm
1.6	Width	70 mm
1.7	Optic	plain
1.8	Optic	structured
1.9	Optic	custom



■ Standard □ Option

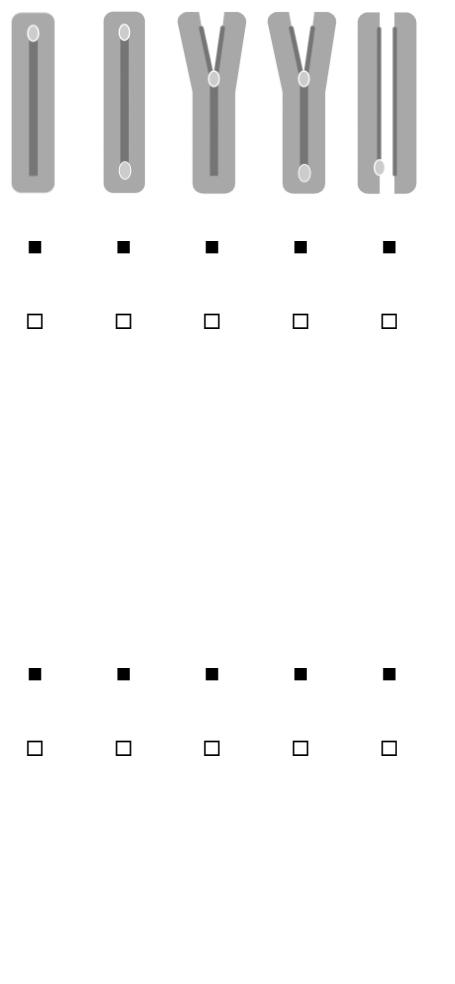
# MASTERSEAL 10

## KONFIGURIERBARKEIT



### 2.0 Pattern

2.1	Position	front side
2.2	Position	back side



	Black	RAL 7016	Pantone 000 C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized <sup>2</sup>
2.1	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.1	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.1	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard    □ Option

### 3.0 Teeth

3.1	Regular Quality	200 N/cm
3.1	Performance optimized Easy operation & durability	160 N/cm

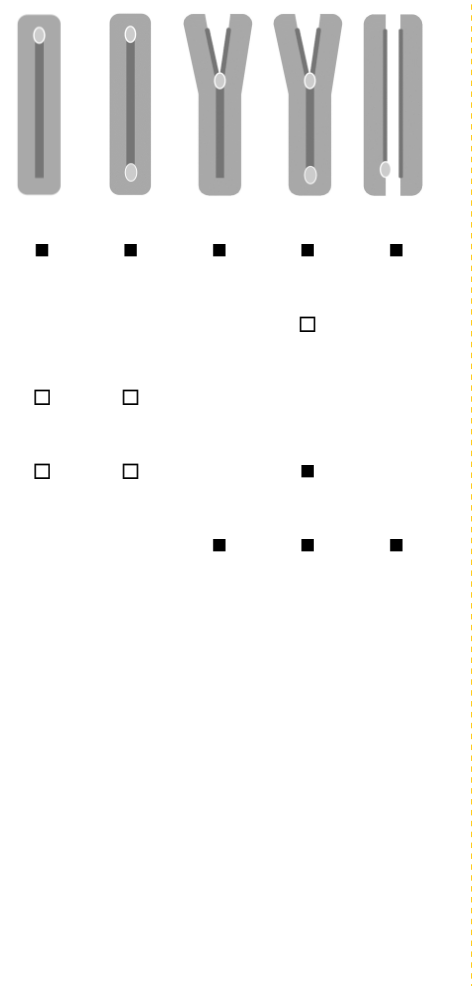
# MASTERSEAL 10

## KONFIGURIERBARKEIT



### 4.0 Slider

- 4.1 Position slider #1 front side
- 4.2 Position slider #2 back side
- 4.3 Performance optimized Polymer 0,5 bar
- 4.4 Performance optimized Metal 0,5 bar
- 4.6 Performance optimized & brake system Metal 0,0 bar



■ Standard □ Option



# MASTERSEAL 10

## KONFIGURIERBARKEIT



### 5.0 Puller

5.1	TIZIP-Logo Metal mount	35 mm	
5.2	TIZIP-Logo Metal mount	25 mm	
5.3	TIZIP-Logo Cord mount	35 mm	
5.4	TIZIP-Logo Cord mount	25 mm	
5.5	Cord mount Length	12 mm	
5.6	Cord mount Length	14 mm	
5.7	TIZIP-Logo Webbing mount	35 mm	
5.8	TIZIP-Logo Webbing mount	10 mm	
5.9	TIZIP-Logo Webbing mount & secure lock	35 mm	
5.10	TIZIP-Logo Belt mount	70 mm	



Black	RAL 7016	Pantone 000 C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized <sup>2</sup>
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

Alle Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Jedoch sind sie unverbindlich und entbinden den Verwender nicht von der Überprüfung der Verwendungsfähigkeit des Reißverschlusses für einen bestimmten Einsatzzweck. Unsere Angaben zur Dichtigkeit der Reißverschlüsse beziehen sich auf stichprobenartige Überprüfung unter festgelegten Bedingungen im Labor. Der Verwender ist verpflichtet, die Dichtigkeit und Verwendungsfähigkeit für den beabsichtigten Einsatz der Reißverschlüsse selbst zu überprüfen. Wir lehnen jegliche Haftung für Marktgängigkeit und Verwendungsfähigkeit der Reißverschlüsse für einen bestimmten Zweck ab. In keinem Fall haften wir für indirekte, zufällige oder Folgeschäden in Bezug auf die Reißverschlüsse, sei es aufgrund einer Verletzung der Gewährleistung, einer Vertragsverletzung, Fahrlässigkeit, verschuldensunabhängiger Haftung oder irgendeiner anderen Grundlage.

Vers. Nr # 200304-01 Titex Vertriebs-GmbH | Rainstrasse | D-91560 Heilsbronn | Germany | [www.tizip.com](http://www.tizip.com) | Seite 9

# MASTERSEAL 10

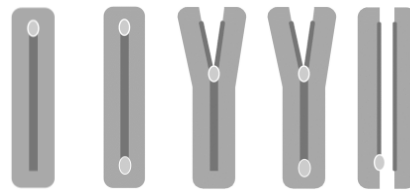
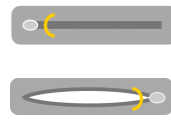
## KONFIGURIERBARKEIT



### 6.0 Options

- 6.1 Q-strap Reinforcement
- 6.2 Q-strap Reinforcement
- 6.3 Pin-Box Left handling
- 6.4 Puller Customized Logo
- 6.5 Welding electrode

docking end  
bottom stop



■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

MASTERSEAL 10

**WWW.TIZIP.COM**



**Urheberrecht © 2020**

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

**Titex Vertriebs-GmbH**

- Rainstrasse
- D- 91560 Heilsbronn
- info@tizip.com | www.tizip.com

**Follow us on social media**



**MADE IN GERMANY**