

# MASTERSEAL 6

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



PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



wasserdicht



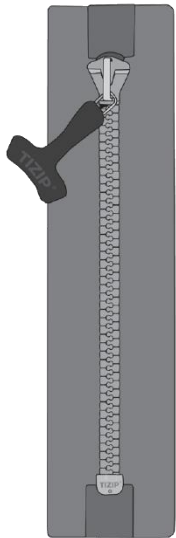
luftdicht



druckdicht

# MASTERSEAL 6

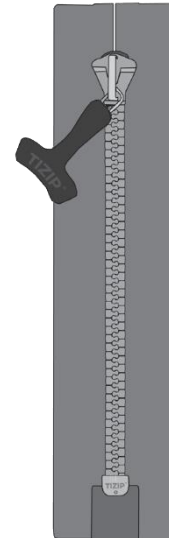
## VARIANTEN



1 Schieber



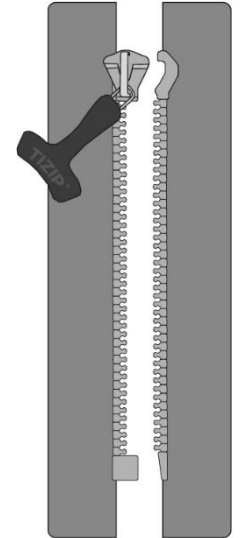
**beidseitig geschlossen**



1 Schieber



**einseitig teilbar**



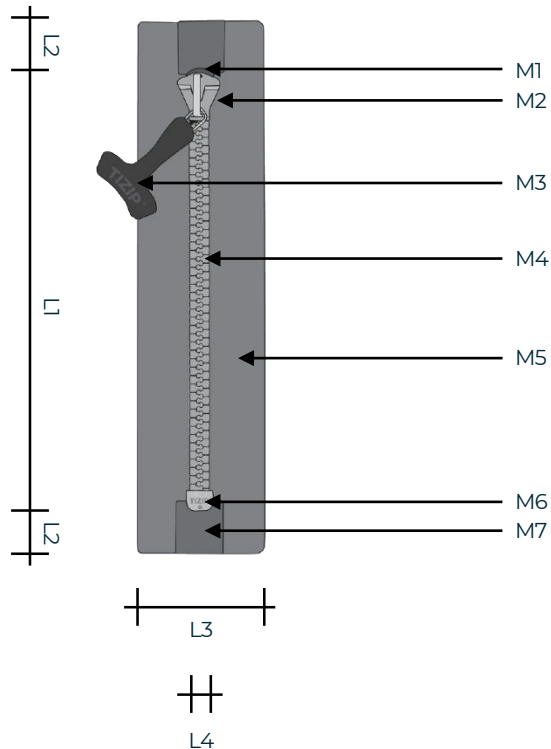
1 Schieber



**komplett teilbar**

# MASTERSEAL 6

## TECHNISCHE DATEN



### Geometrie\*

- L1 Bestell-Länge: 130 - 10.000 mm
- L2 Überhang-Länge: 16 mm / 25 mm
- L3 Bandbreite: 40 mm / 50 mm
- L4 Kettenbreite: 6 mm

### Material\*

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

### Parameter\*

- ☔ Dichtigkeit: 200 mbar
- ↔ Querzug: 160 N/cm
- 🌡 Temperatur: -30° bis +70° C

### Verarbeitung\*

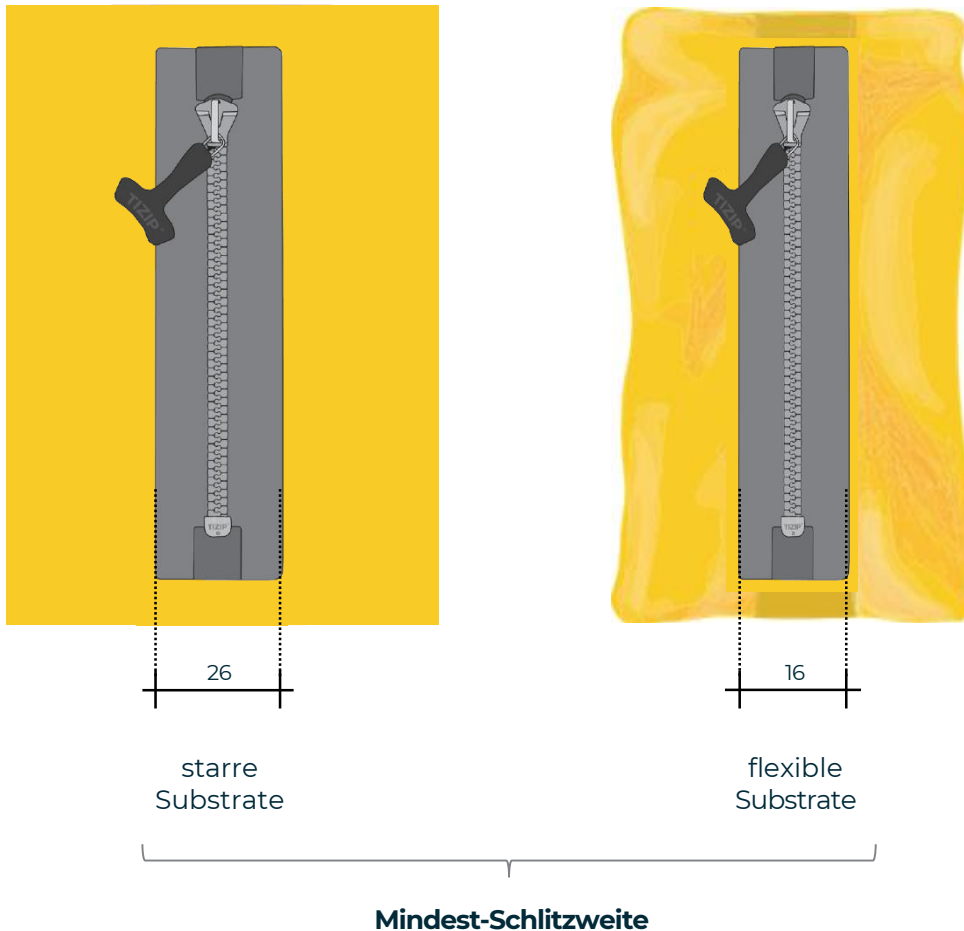
HF Schweißen, Nähen + Tapen oder Kleben

\* konfigurationsabhängige Zielwerte

# MASTERSEAL 6



## ANWENDUNGEN / BESTÄNDIGKEITEN / EINARBEITUNG



### Einsatzgebiete

- Badehosen
  - Wathosen
- Wassersport
- Motorradjacken & -hosen
  - Wander- / Skijacken & -hosen
  - Schutz- und Sicherheitsbekleidung
  - Schuhe
- Bekleidung
- Zelte, Planen, Abdeckungen
  - Rucksäcke, Reisetaschen, Kühltaschen
  - Sonstige
- Outdoor

### Produktbeständigkeit

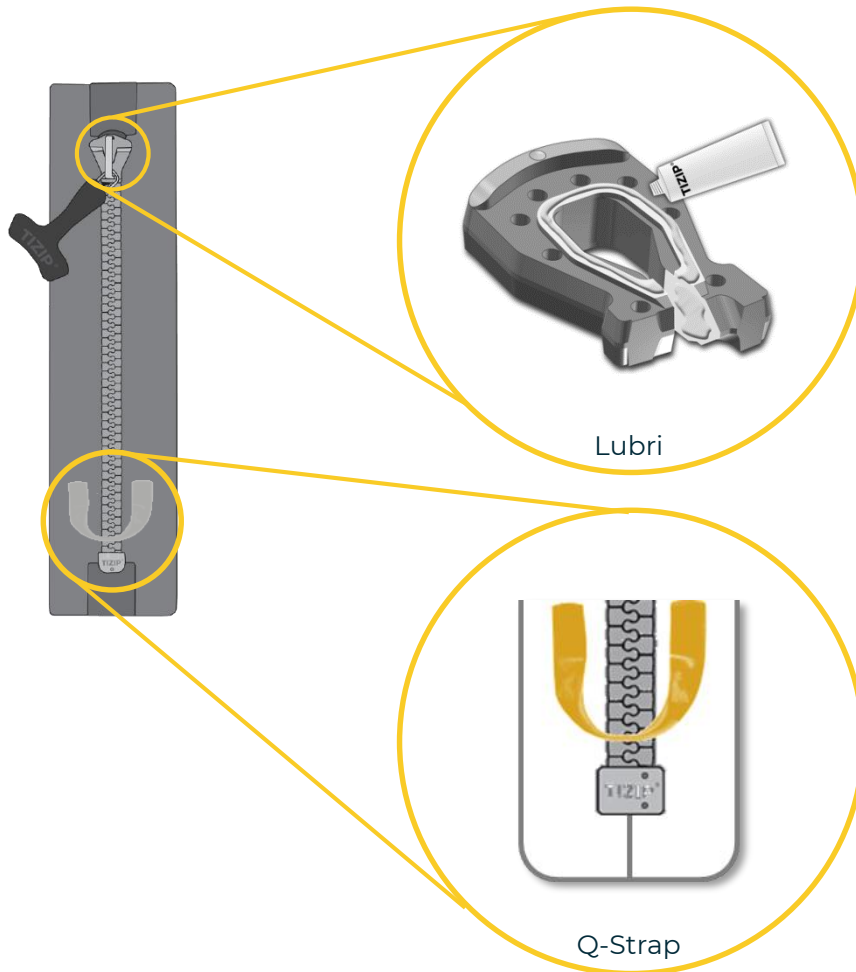
- Witterungsbeständig
- Süß- und Salzwasser geeignet
- Öl- und benzinbeständig

### Einarbeitung

- Bei allen Einarbeitungsarten wird eine Mindest-Schlitzbreite von 16 mm empfohlen.
- Bei steifen Substraten (Gewebe, Folien, Neopren, etc.) sollte die Schlitzbreite auf mind. 26 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 6

## 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 Zähnnchen, 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

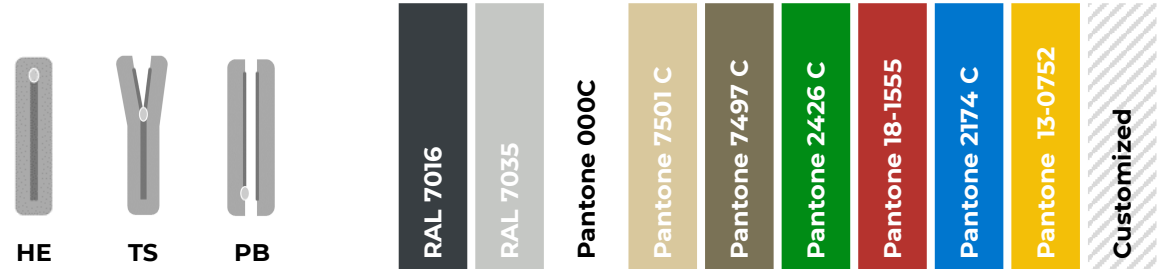
- MasterSeal Reißverschlüsse müssen von Zeit zu Zeit geschmiert werden.
- Bringen Sie dann das Gleitfett behutsam im Bereich des Hafens auf der Vorder- und Rückseite, sowie innenliegend am Übergang zur Reißverschlusskette an.
- Verwenden Sie kein Gleitfett entlang Reißverschlusskette.
- Entfernen Sie 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 6

## KONFIGURIERBARKEIT



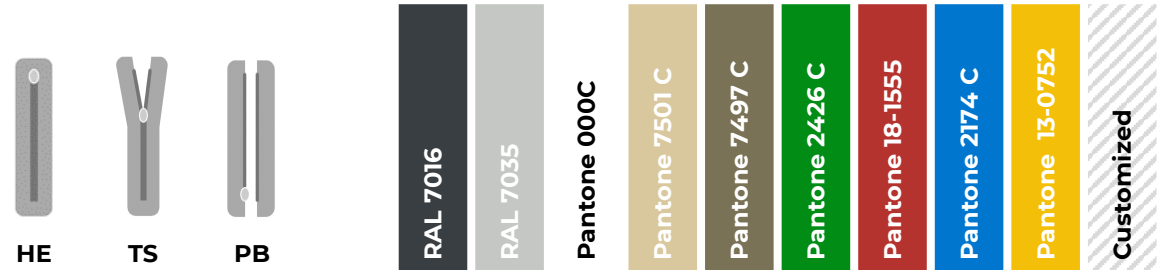
### 1.0 GEOMETRY (1)

1.1	L1 - Length	230 – 10.000 mm	<----- ( more than 10.000 mm on request ) ----->		
1.2	L2 - Overhang	25 / 25 mm	■		
1.3	L2 - Overhang	16 / 16 mm	□		
1.4	L2 - Overhang	10 / 25 mm		■	
1.5	L2 - Overhang	10/16 mm		□	
1.6	L2 - Overhang	10 / 10 mm			□
1.7	L2 - Overhang Customized	0-50 / 0-50 mm	□	□	□

■ Standard □ Option

# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



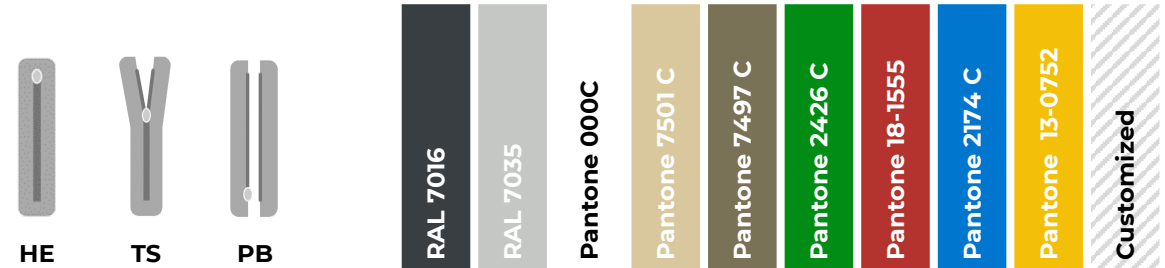
### 1.0 GEOMETRY (2)

1.8	L3 - Width	40 mm	■	■	■
1.9	L3 - Width	50 mm	□	□	□

■ Standard □ Option

# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



### 2.0 OPTIC

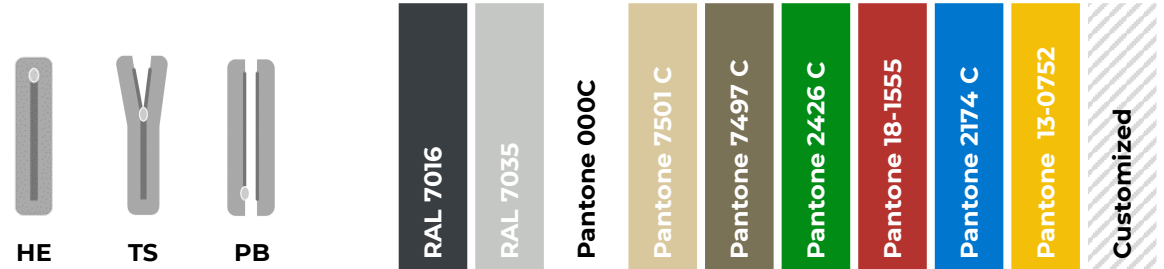
2.1	M5 - Tape	plain	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	M5 - Tape	structured	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.3	M5 - Tape	customized	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.4	M7 - Pattern	front side	■	■		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.5	M7 - Pattern	back side	□	□		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option



# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



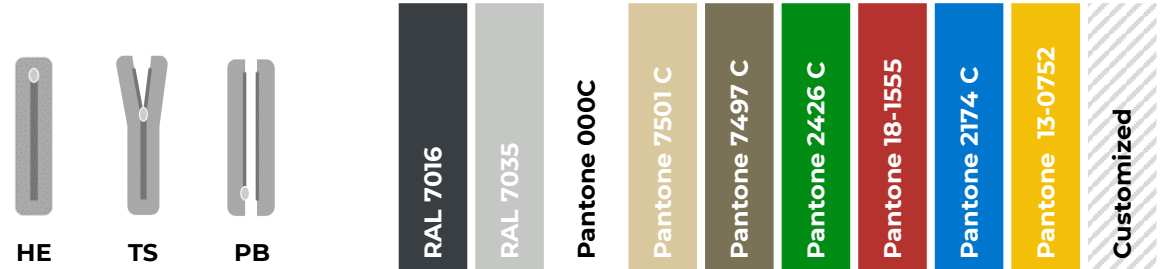
### 3.0 SLIDER

			HE	TS	PB	RAL 7016	RAL 7035	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
3.1	M2 - Polymer Slider		■	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.2	M2 - Polymer Slider	Lock-System	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



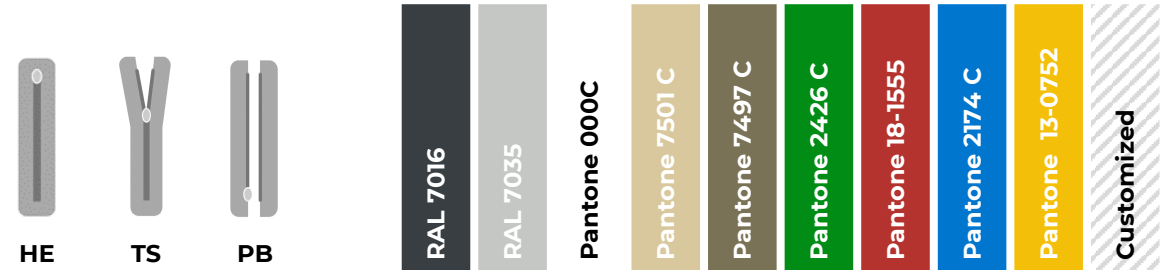
### 4.0 PULLER (I)

				HE	TS	PB	RAL 7016	RAL 7035	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 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 25M	25 mm		<input type="checkbox"/>	<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 15M	15 mm		<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>
4.4	M3 - Puller 35C	35 mm		<input type="checkbox"/>	<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"/>
4.5	M3 - Puller 25C	25 mm		<input type="checkbox"/>	<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	Cord 12	12 mm		<input type="checkbox"/>	<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"/>
4.7	Cord 14	14 mm		<input type="checkbox"/>	<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

# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



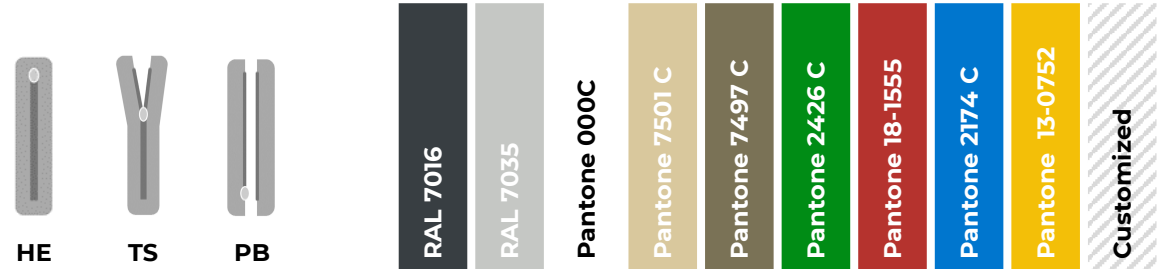
### 4.0 PULLER (2)

Item No.	Description	Length	Image	HE	TS	PB	RAL 7016	RAL 7035	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
4.8	M3 - Puller 35W	35 mm		<input type="checkbox"/>	<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"/>
4.9	M3 - Puller 10W	10 mm		<input type="checkbox"/>	<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

# MASTERSEAL 6

## KONFIGURIERBARKEIT



### 5.0 OPTIONS

5.1	Q-Strap	at docking end		<input type="checkbox"/>		
5.2	Q-Strap	at end stop		<input type="checkbox"/>		
5.3	Left handling	Pin/Box			<input type="checkbox"/>	
5.4	Puller Customized Logo	only with 4.1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Standard    □ Option

MASTERSEAL 6

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



**Urheberrecht © 2021**

- 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**

