

# MASTERSEAL 6

▪ VARIANTES	2
▪ DATOS TÉCNICOS	3
▪ APLICACIONES	4
▪ UTILIZACIÓN	5
▪ POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN	6



PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



resistente al agua



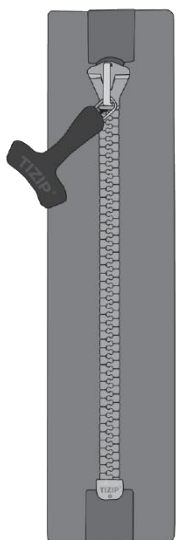
herméticamente



presión verificado

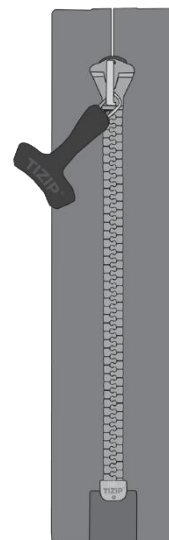
# MASTERSEAL 6

## VARIANTES



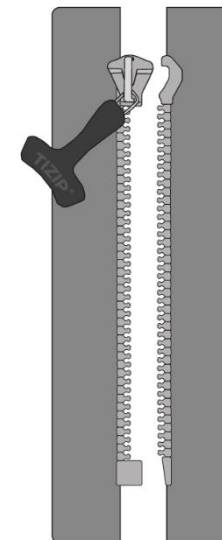
1 Deslizador

cerrado  
de ambos lados



1 Deslizador

divisible  
en un lado

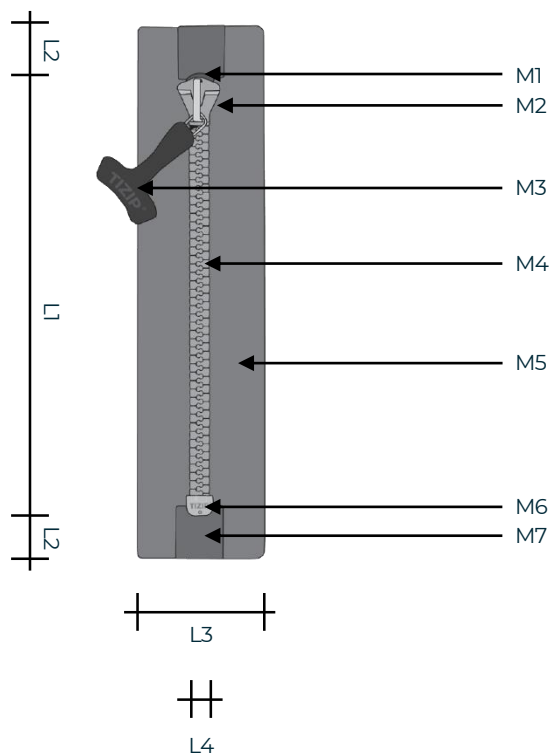


1 Deslizador

divisible  
de ambos lados

# MASTERSEAL 6

## DATOS TÉCNICOS



### Geometría\*

- L1 Longitud a pedir: 130 - 10.000 mm
- L2 Saliente: 16 mm / 25 mm
- L3 Anchura: 40 mm / 50 mm
- L4 Anchura de cadena: 6 mm

### Materiales\*

- M1 Docking End: Termoplástico Poliuretano
- M2 Slider: Polymer
- M3 Puller: Termoplástico Poliuretano
- M4 Teeth: Termoplástico Poliuretano
- M5 Tape: Poliuretano revestido Poliéster
- M6 End Stop: Termoplástico Poliuretano
- M7 Pattern: Poliuretano revestido Poliéster

### Parámetros\*

- ☔ Estanqueidad: 200 mbar
- ↔ Resistencia tracción transversal: 160 N/cm
- 🌡 Resistencia temperatura: -30° a +70° C

### Procesamiento\*

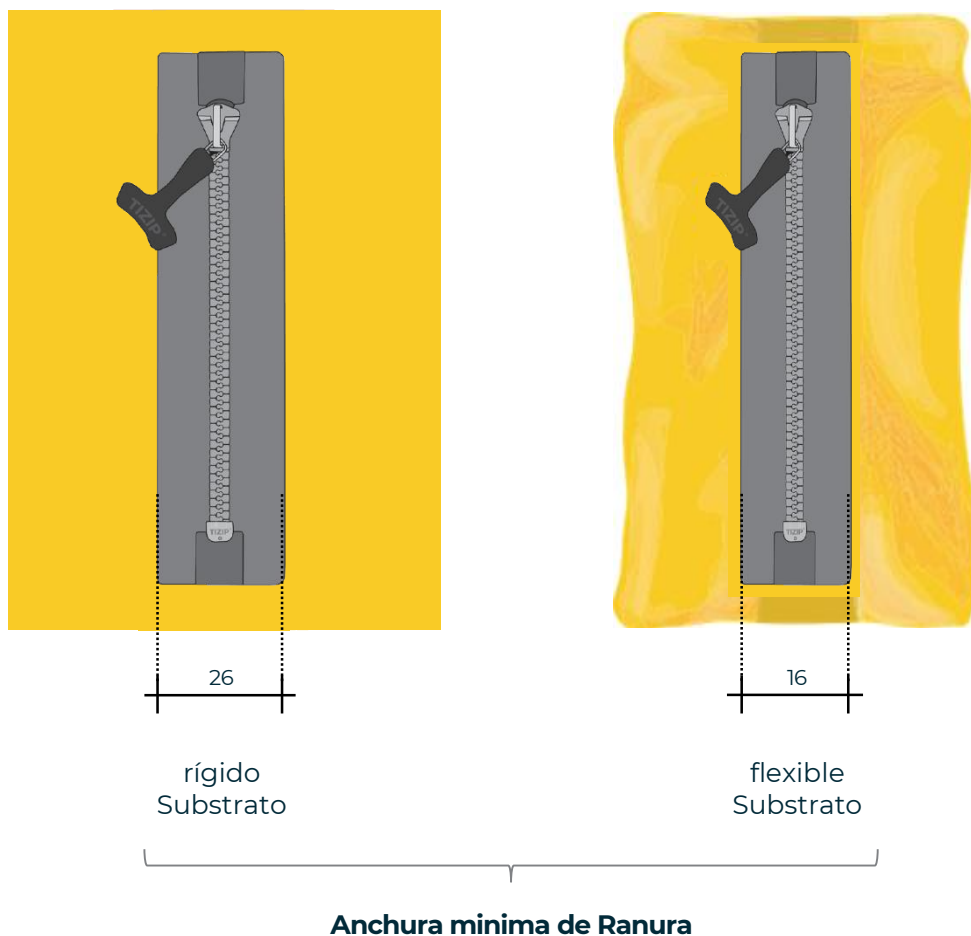
Soldadura HF, coser + pegar con cinta o encolar

\*Parámetros objetivo dependientes de la configuración

# MASTERSEAL 6



## APLICACIONES / RESISTENCIA DEL PRODUCTO / INCORPORACIÓN



### Aplicaciones

- Traje de baño
  - Chaquetas y pantalones por pesca con mosca
  - Chaquetas y pantalones de moto
  - Chaquetas y pantalones de hiking & esquia
  - Ropa protectora y de seguridad
  - Zapatos
  - Carpas y envolturas
  - Bolsas impermeables
  - Aplicaciones outdoor
- Deporte náutico
- Ropa
- actividad de exterior

### Resistencia del Producto

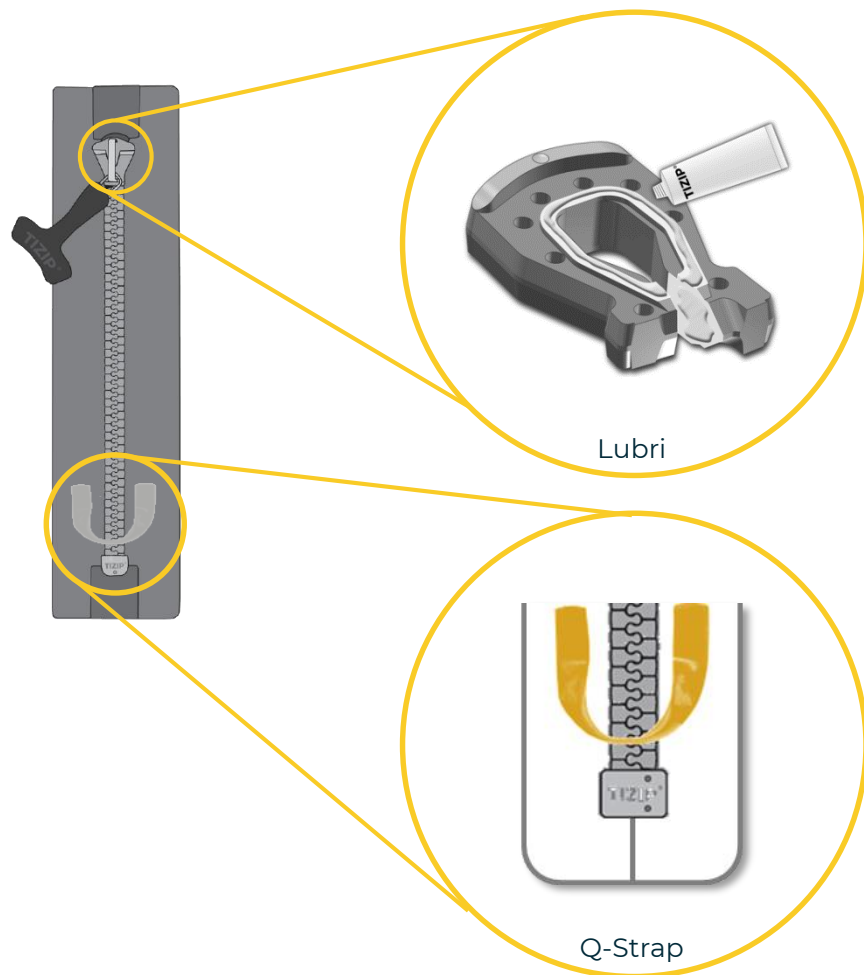
- Resistente a la intemperie
- Adecuado para agua dulce y agua marina
- Resistencia a aceite y gasolina

### Incorporación – Anchura mínima de Ranura

- En todos los trabajos de incorporación del cierre de cremallera recomendamos observar una anchura mínima de ranura de 26 mm.
- Por favor, respete una anchura mínima de ranura de 16 mm para garantizar un funcionamiento impecable.
- En la incorporación en tejidos rígidos o láminas (p. ej. espuma de neopreno), la anchura de la ranura, en el lado frontal y dorsal, debe ser de 26 mm.

# MASTERSEAL 6

## UTILIZACIÓN / LIMPIEZA / ALMACENAMIENTO



### Utilización

- Accione cuidadosamente el deslizador. Si tira en forma oblicua de éste, podrá ser afectada la hermeticidad u otra característica importante.
- Evite estirar excesivamente los topes y las piezas terminales. No abra a fuerza los dos lados del cierre de cremallera.
- Preste atención a no doblar ni tampoco aplastar los cierres de cremallera.
- Cierre cada cierre de cremallera de modo que el deslizador se encuentre en la posición debida en el tope para garantizar la hermeticidad esperada.

### Limpieza

- Recomendamos emplear una solución jabonosa y un cepillo fino.
- No utilice disolventes o detergentes agresivos dado que pueden perjudicar el funcionamiento previsto del cierre de cremallera.

### Lubricación con Grase

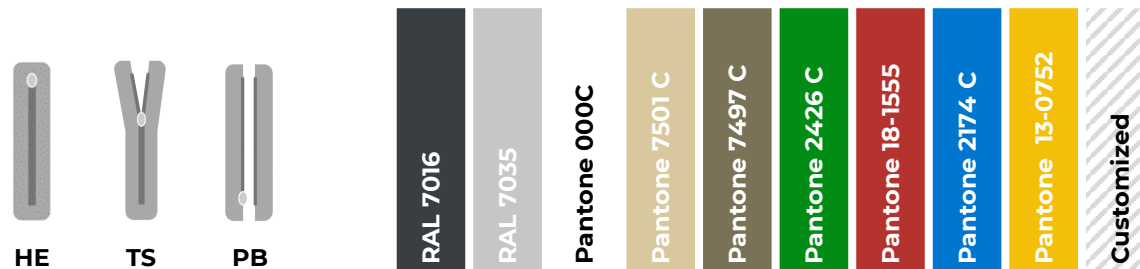
- TIZIP® MasterSeal deben engrasarse de vez en cuando, por ejemplo después de un almacenamiento prolongado, en el tope.
- La lubricación debida antes del uso es decisiva para la capacidad de funcionamiento prevista. Limpie anticipadamente el tope del cierre de cremallera.
- Aplique la grase lubricante en el área del tope en el lado delantero a dorsal así como en el interior en el área de transición de la cadena del cierre de cremallera.
- No utilice grase lubricante a lo largo de la cadena del cierre de cremallera.
- Utilice grase lubricante original TIZIP®.
- Elimine toda grase lubricante excesiva ya que puede provocar manchas.

### Almacenamiento

- Los cierres de cremallera TIZIP® deben almacenarse en forma completamente cerrada y sin doblarlos. El almacenamiento en estado abierto puede provocar curvas e inducir a fugas.

# MASTERSEAL 6

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



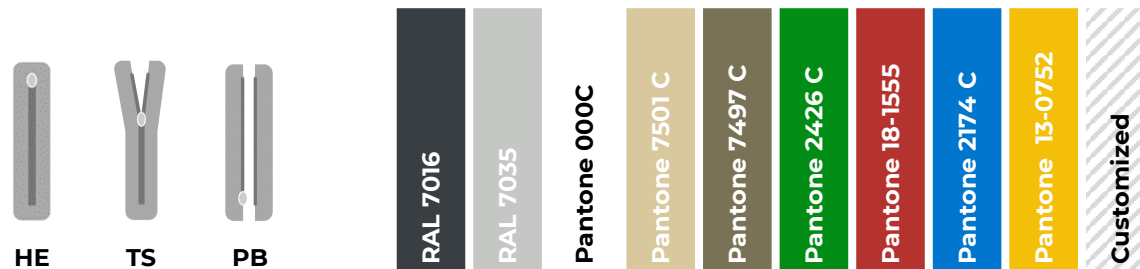
### 1.0 GEOMETRY (1)

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

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



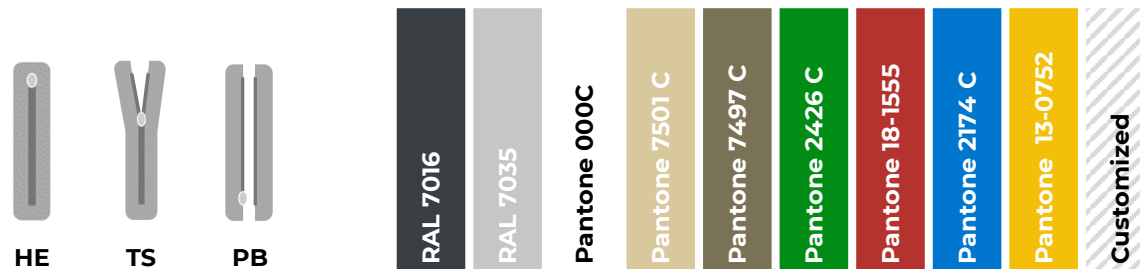
### 1.0 GEOMETRY (2)

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

■ Standard □ Option

# MASTERSEAL 6

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### 2.0 OPTIC

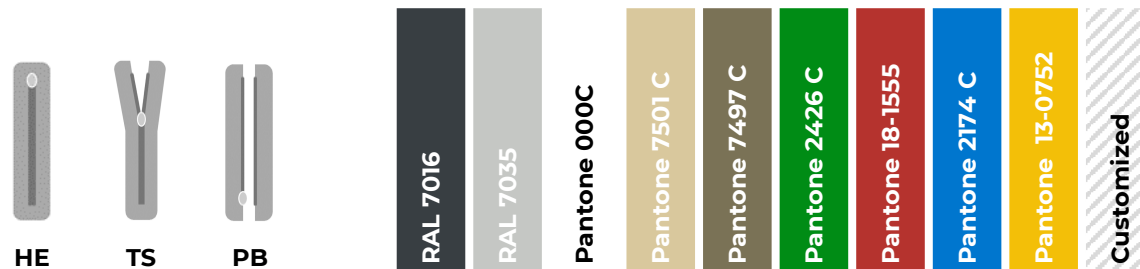
			HE	TS	PB	RAL 7016	RAL 7035	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
2.1	M5 - Tape	plain	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	M5 - Tape	structured	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.3	M5 - Tape	customized	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.4	M7 - Pattern	front side	■	■		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.5	M7 - Pattern	back side	□	□		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option



# MASTERSEAL 6

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



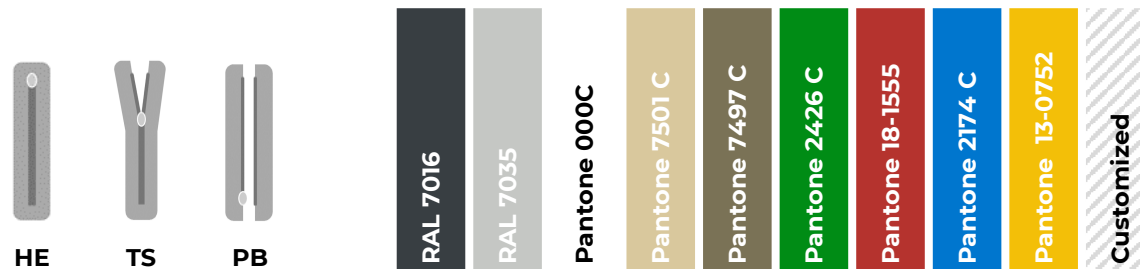
### 3.0 SLIDER

			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

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



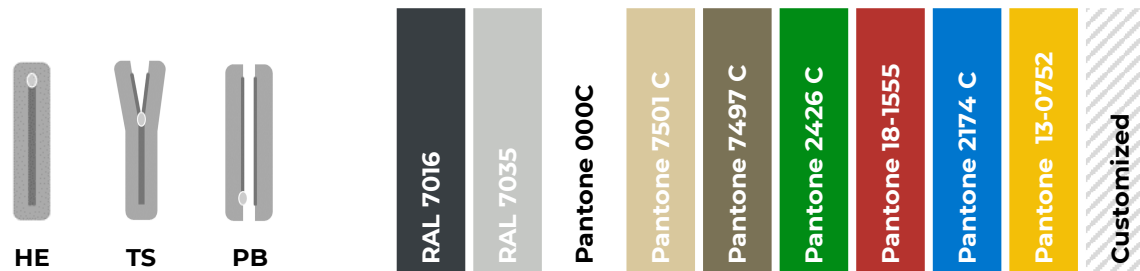
### 4.0 PULLER (I)

			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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>

■ Standard    □ Opción

# MASTERSEAL 6

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



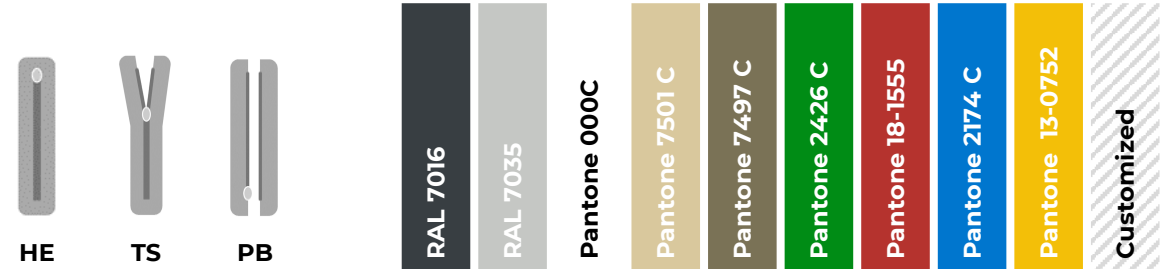
### 4.0 PULLER (2)

4.8	M3 - Puller 35W	35 mm		<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 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

## POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



### 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**

