

# SUPERSEAL

- VARIANTES 2
- DATOS TÉCNICOS 3
- APPLICACIONES 4
- UTILIZACIÓN 5
- POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN 7



PREMIUM WATERPROOF ZIPPERS MADE IN GERMANY



resistente al agua



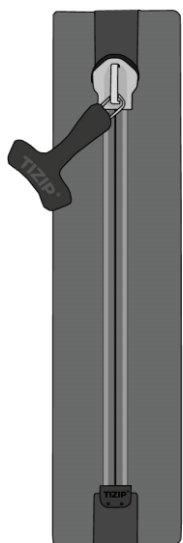
herméticamente



presión verificado

# SUPERSEAL

## VARIANTES

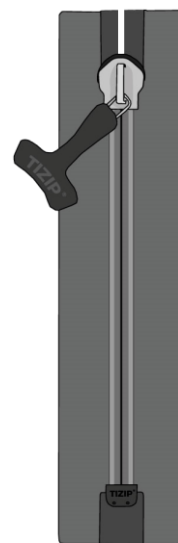


SuperSeal  
HE

1 Deslizador



**cerrado  
de ambos lados**



SuperSeal  
TS

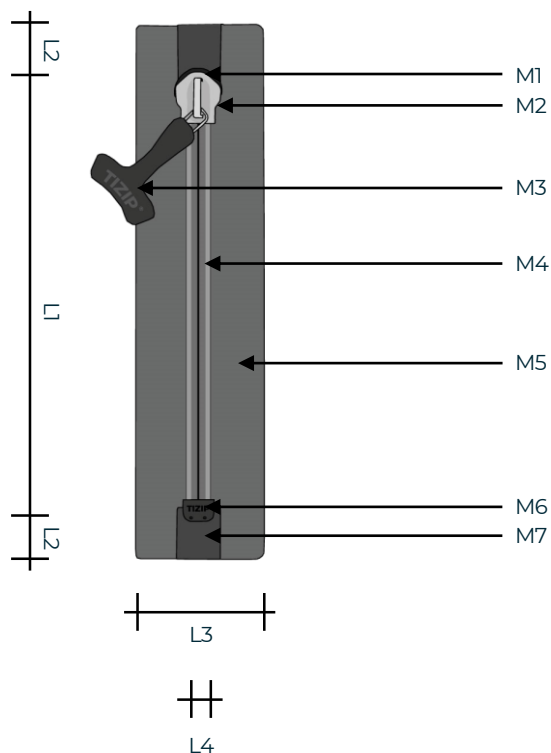
1 Deslizador



**divisible  
en un lado**

# SUPERSEAL

## DATOS TÉCNICOS



### Geometría\*

▪ L1	Longitud a pedir:	200 a >>10.000 mm
▪ L2	Saliente:	16 mm / 25 mm
▪ L3	Anchura:	50 mm / 70 mm
▪ L4	Anchura de cadena:	11 mm

### Materiales\*

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

### Parámetros\*

▪ ☔	Estanqueidad:	700 mbar (IPX7)
▪ ↔	Resistencia tracción transversal:	300 N/cm
▪ 🌡	Resistencia temperatura:	-30° a +70° C

### Procesamiento\*

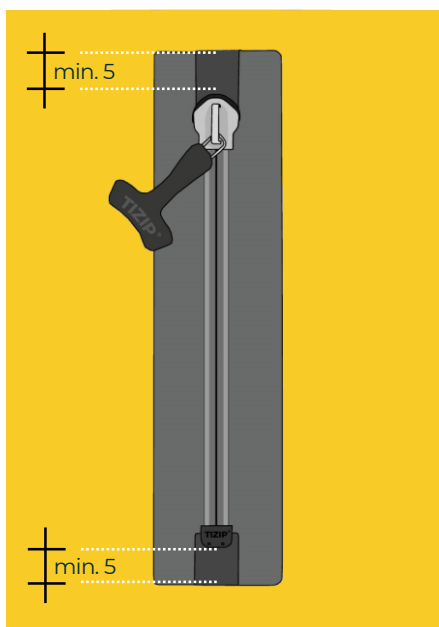
Soldadura HF, coser + pegar con cinta, o encolar

\*Parámetros objetivo dependientes de la configuración, Lubricacion con Grase imprescindible

# SUPERSEAL

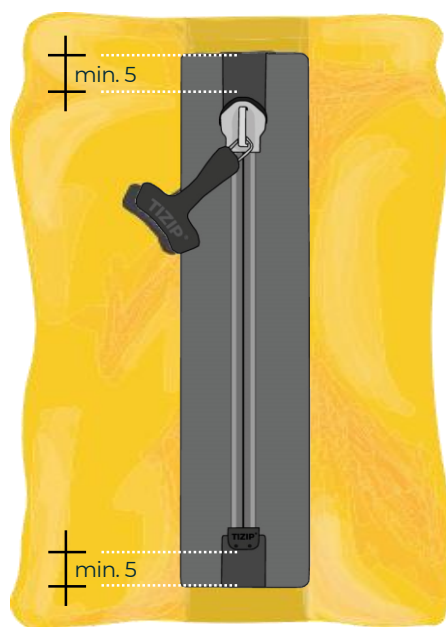


## APLICACIONES / RESISTENCIA DEL PRODUCTO / INCORPORACIÓN



30

rígido  
Substrato



20

flexible  
Substrato

Anchura mínima de Ranura

### Aplicaciones

- Trajes de buceo
- Artículos inflables
- Ropa protectora y de seguridad
- Zapatos
- Carpas y envolturas
- Bolsas impermeables
- Aplicaciones outdoor

Deporte náutico

Ropa

actividad de exterior

### Resistencia del Producto

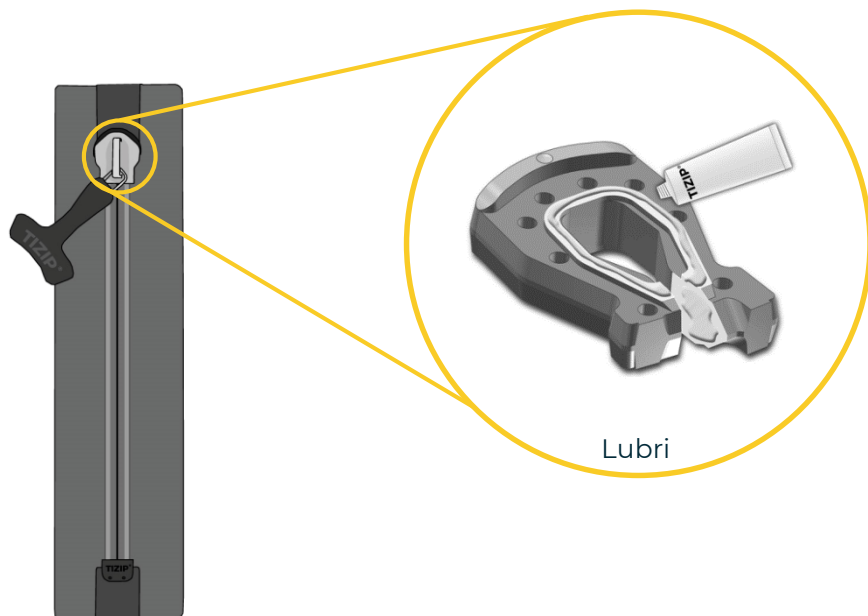
- Resistente a la intemperie
- Adecuado para agua dulce y agua marina
- Resistencia a aceite y gasolina

### Incorporación – Anchura mínima de Ranura

- En todos los trabajos de incorporación del cierre de cremallera recomendamos observar una anchura mínima de ranura de 30 mm.
- Por favor, respete una anchura mínima de ranura de 20 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 30 mm.

# SUPERSEAL

## 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® SuperSeal necesita ser lubricado 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 grasa 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.
- Utilice grasa lubricante a lo largo de la cadena del cierre de cremallera.
- Utilice grasa lubricante original TIZIP®.
- Elimine toda grasa lubricante excesiva ya que puede provocar manchas.

### Almacenamiento

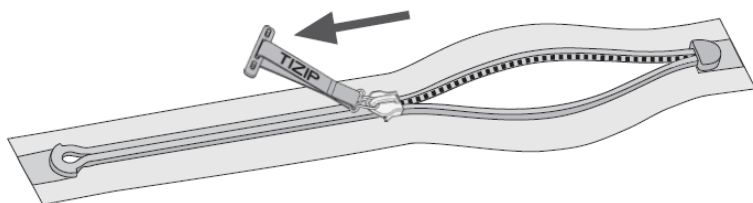
- Los cierres de cremallera TIZIP® deben almacenarse en forma completamente cerrada y sin doblarlos. El almacenamiento en estado abierto puede provocar curvas e inducir a fugas.

# SUPERSEAL

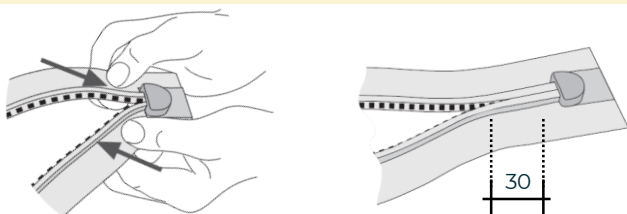
## GUÍA REPARACIÓN OVER-STRESSING



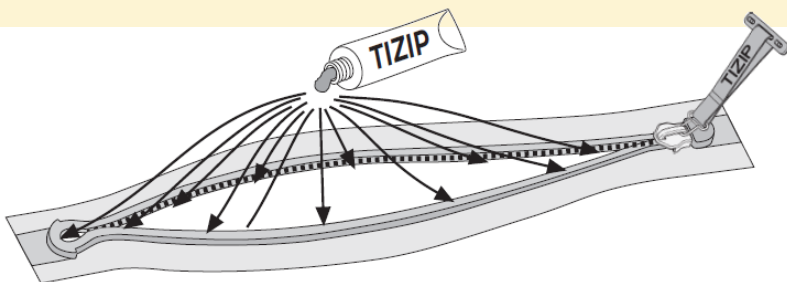
1



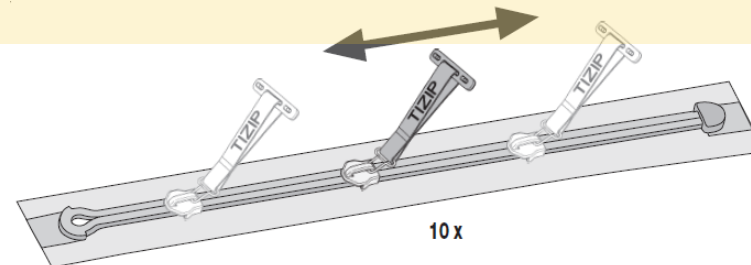
2



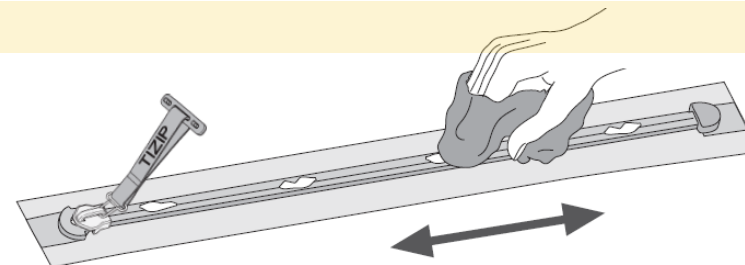
3



4



5



### OVER-STRESSING

- Si hay una sobrecarga durante el cierre, puede suceder que las mitades de la cadena en la corredera no se enganchen. La cerradura permanece abierta, pero no está dañada.
- Para reparar, simplemente jale el deslizador hacia atrás y cierre la cremallera nuevamente con menos tensión lateral.
- Si la cadena está abierta hasta el tope del deslizador inferior, los 3 cm inferiores primero deben engancharse a mano.
- Luego deslice el control deslizante hacia el área restaurada.

# SUPERSEAL

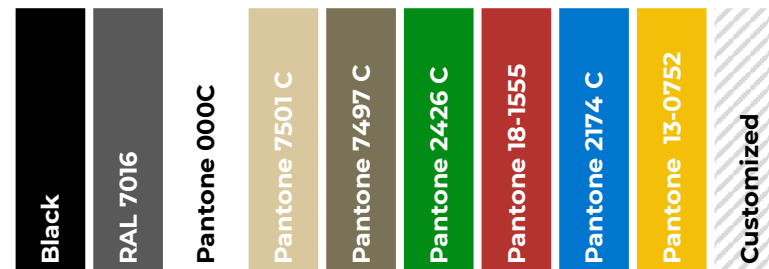
## CONFIGURACIÓN



HE



TS



### 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

## CONFIGURACIÓN



HE



TS



### 2.0 OPTIC

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

### 3.0 SLIDER

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

■ Standard □ Option



# SUPERSEAL

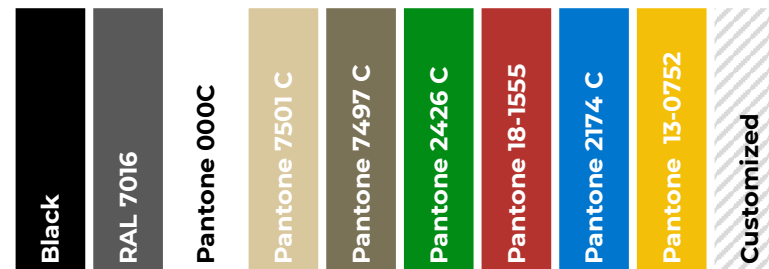
## CONFIGURACIÓN



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, Germany
- [info@tizip.com](mailto:info@tizip.com) | [www.tizip.com](http://www.tizip.com)

**Follow us on social media**

