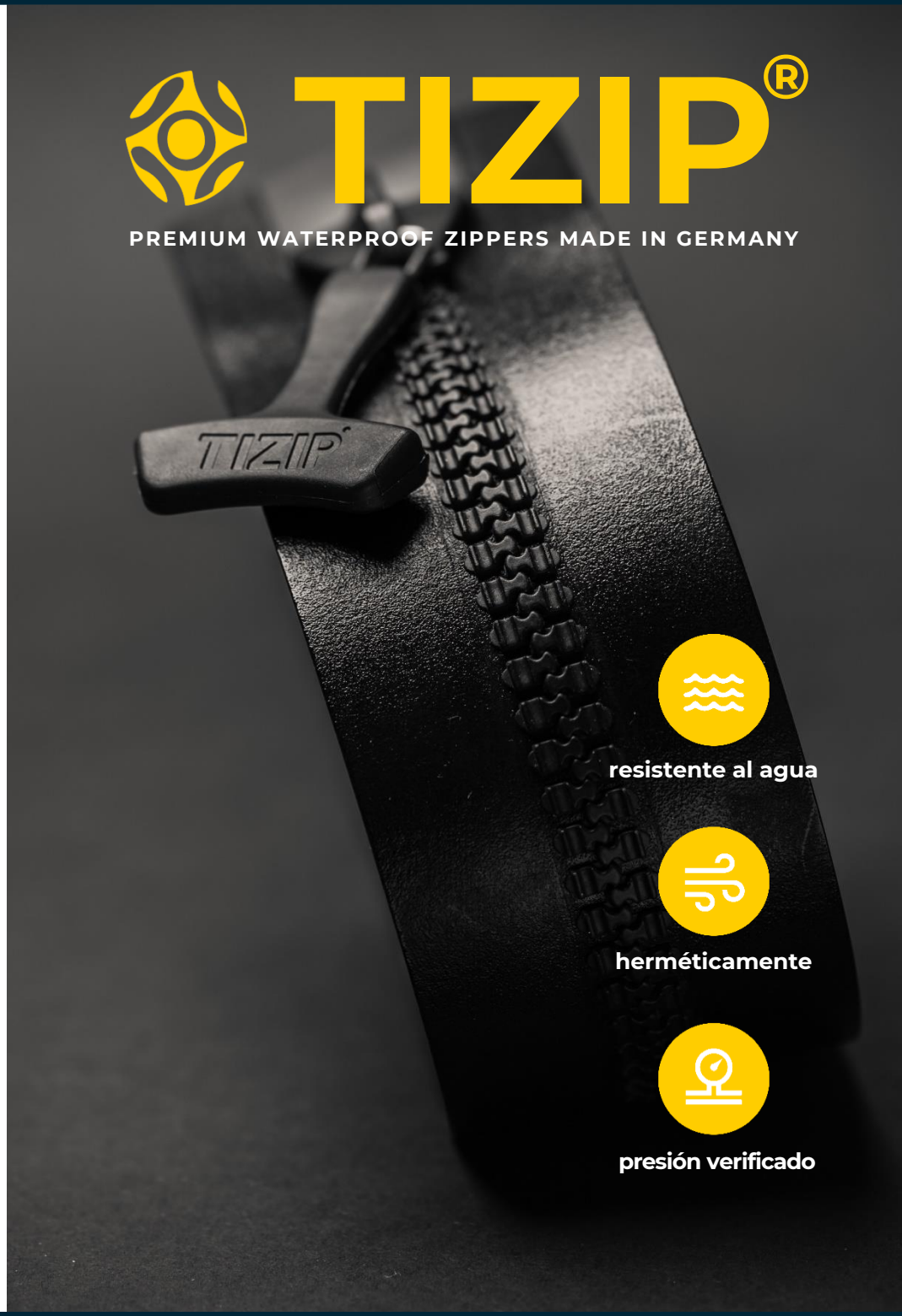
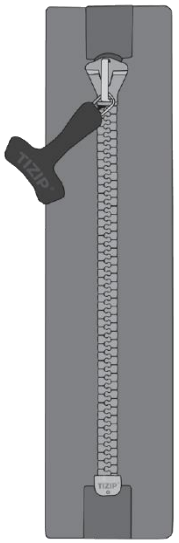
MASTERSEAL 10

- VARIANTES 2
- DATOS TÉCNICOS 3
- APPLICACIONES 4
- UTILIZACIÓN 5
- POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN 6



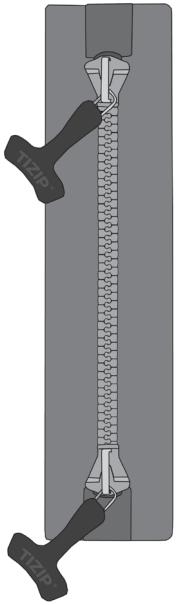
MASTERSEAL 10

VARIANTES



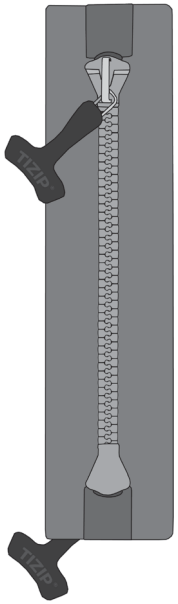
MasterSeal
HE

1 Deslizador



MasterSeal
HH

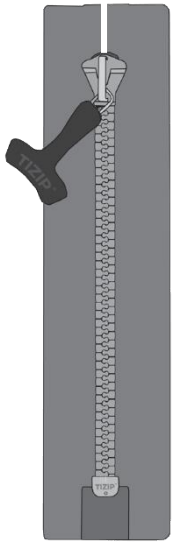
2 Deslizador
mismo lado



MasterSeal
HHR

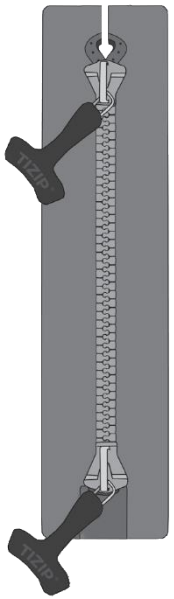
2 Deslizador
diferentes lados

**cerrado
de ambos lados**



MasterSeal
TS

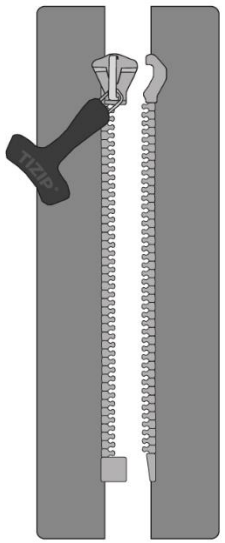
1 Deslizador



MasterSeal
HTS

2 Deslizador
mismo lado

**divisible
en un lado**



MasterSeal
PB

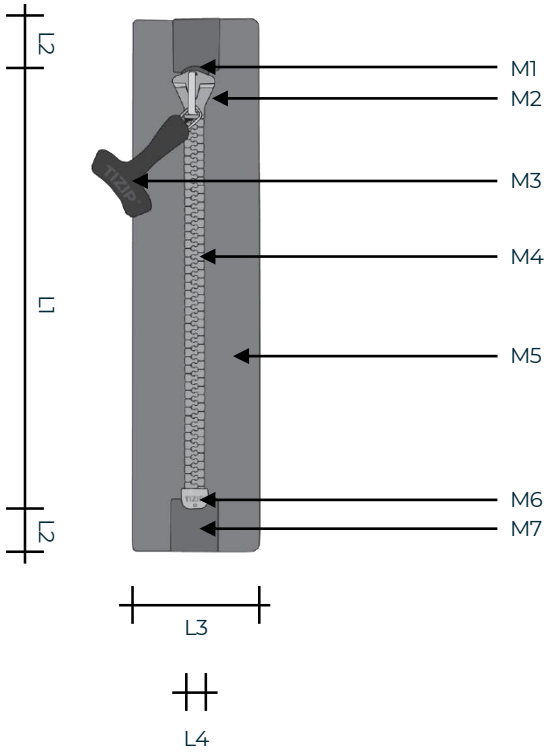
1 Deslizador

**divisible
de ambos lados**

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

DATOS TÉCNICOS



Geometría*

- L1 Longitud a pedir: 230 - 10.000 mm
- L2 Saliente: 16 mm / 25 mm
- L3 Anchura: 50 mm / 70 mm
- L4 Anchura de cadena: 10 mm

Materiales*

- M1 Docking End: Termoplástico Poliuretano
- M2 Slider: Polymer, Metal
- M3 Puller: Termoplástico Poliuretano
- M4 Teeth: Termoplástico Poliuretano
- M5 Tape: Poliuretano revestido Poliéster
- M6 End Stop V8: Termoplástico Poliuretano
- M7 Pattern: Poliuretano revestido Poliéster

Parámetros*

- Estanqueidad: max. 1000 mbar (IPX8)
- Resistencia tracción transversal: 200 N/cm
- Resistencia temperatura: -30° a +70° C

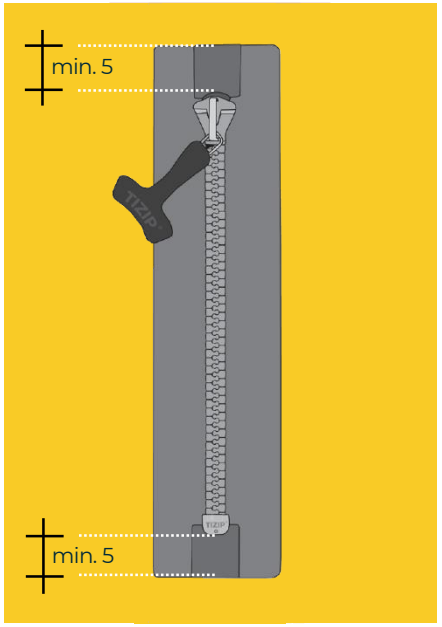
Procesamiento* Soldadura HF, coser + pegar con cinta o encolar

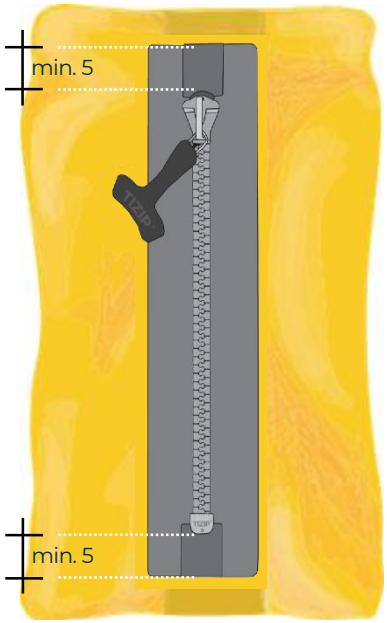
* Parámetrosobjetivo dependientes de la configuración

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

APPLICACIONES / RESISTENCIA DEL PRODUCTO / INCORPORACIÓN





30

rígido
Substrato

20

flexible
Substrato

Anchura minima de Ranura

Applicaciones

- Trajes de buceo
- Chaquetas y pantalones por pesca con mosca
- Artículos inflables

Deporte náutico

- Chaquetas y pantalones de moto
- Chaquetas y pantalones de hiking & esquia
- Ropa protectora y de seguridad
- Zapatos

Ropa

- Carpas y envolturas
- Bolsas impermeables
- Aplicaciones outdoor

actividad de exterior

Resistencia del Producto

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

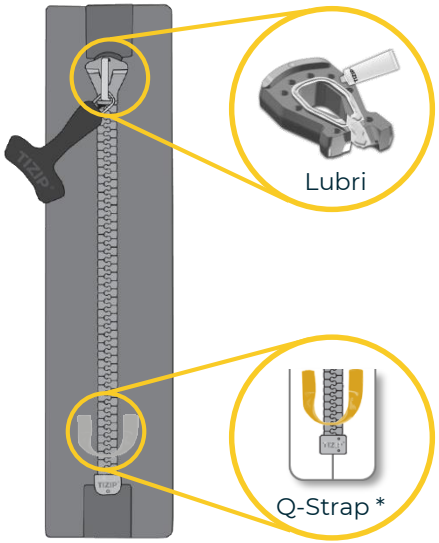
Incorporacion – Anchura minima de Ranura

- 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.

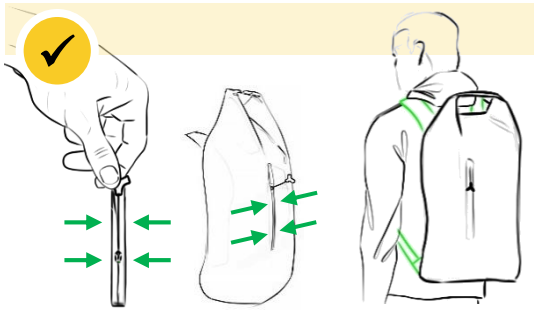
Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

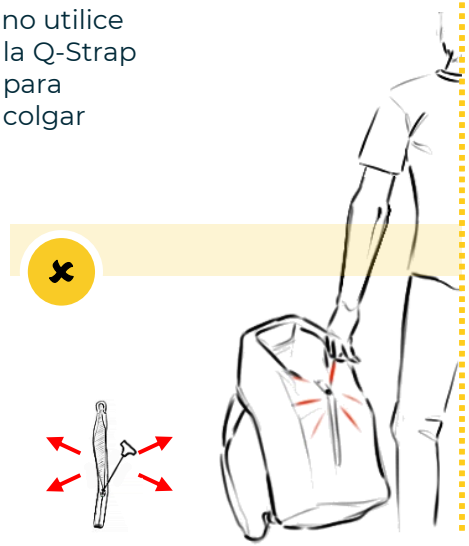
MASTERSEAL 10

UTILIZACIÓN / LIMPIEZA / ALMACENAMIENTO



* no utilice la Q-Strap para colgar





Utilizacion

- 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. Utilice el Q-Strap* opcional para este fin.
- 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.

Lubricacion 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 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.
- No 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.

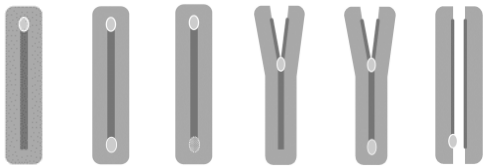
Almacenamiento

- 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.

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



HE HH HHR TS HTS PB

Black | RAL 7016 | Pantone 000C | Pantone 7501 C | Pantone 7497 C | Pantone 2426 C | Pantone 18-1555 | Pantone 2174 C | Pantone 13-0752 | Customized

1.0 GEOMETRY (1)

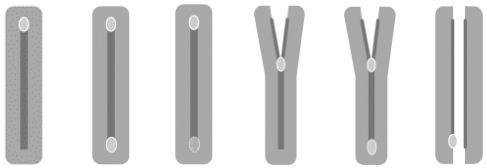
1.1	L1 - Length	230 – 10.000 mm		<-------- other lengths on request --------->						
1.2	L2 - Overhang	25 / 25 mm		■	■	■	■	■		
1.3	L2 - Overhang	16 / 16 mm		□	□	□	□			
1.4	L2 - Overhang	10/ 10 mm							■	
1.5	L2 - Overhang *	19 / 33 mm	only with 4.7	□						

■ Standard □ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



			HE	HH	HHR	TS	HTS	PB
1.0	**GEOMETRY (2)**							
1.8	L3 - Width	50 mm	■	■	■	■	■	■
1.9	L3 - Width	70 mm	□	□	□	□	□	□

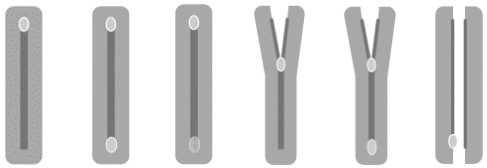
Black | RAL 7016 | Pantone 000C | Pantone 7501 C | Pantone 7497 C | Pantone 2426 C | Pantone 18-1555 | Pantone 2174 C | Pantone 13-0752 | Customized

■ Standard □ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



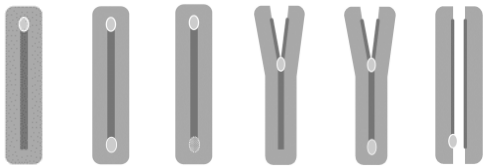
			HE	HH	HHR	TS	HTS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
2.0	**OPTIC**																	
2.1	M5 - Tape	plain	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.2	M7 - Pattern	front side	■	■	■	■	■		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.3	M7 - Pattern	back side	□	□	□	□			■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.0	**SLIDER**																	
3.1	M2 - Polymer Slider		■			□			■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3.2	M2 - Metal Slider		□	■	■		■											
3.3	M2 - Metal Slider	Lock-System				■	■	■										

■ Standard □ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



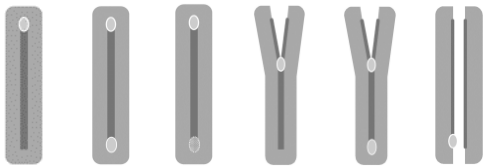
				HE	HH	HHR	TS	HTS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
4.0	**PULLER (1)**																		
4.1	M3 - Puller 35M	35 mm		■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.2	M3 - Puller 25M	25 mm		□	□	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.3	M3 - Puller 35C	35 mm		□						■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.4	M3 - Puller 25C	25 mm		□						■	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



				HE	HH	HHR	TS	HTS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
4.0	**PULLER (2)**																		
4.5	M3 - Puller 35W *	35 mm		□	□	□				■									
4.6	M3 - Puller 10W *	10 mm		□	□	□				■									
4.7	M3 - Puller 35WS **	Lock-System		□						■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4.8	Puller Customized Logo **			□	□	□	□	□	□										

* only with 3.2

** only with 1.5

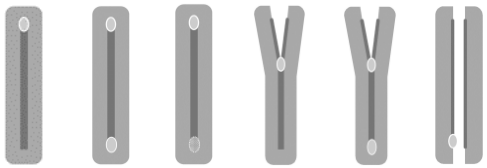
** only with 4.1

■ Standard □ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

CONFIGURACIÓN



HE HH HHR TS HTS PB

Black | RAL 7016 | Pantone 000C | Pantone 7501 C | Pantone 7497 C | Pantone 2426 C | Pantone 18-1555 | Pantone 2174 C | Pantone 13-0752 | Customized

5.0 OPTIONS

				HE	HH	HHR	TS	HTS	PB	Black	RAL 7016	Pantone 000C	Pantone 7501 C	Pantone 7497 C	Pantone 2426 C	Pantone 18-1555	Pantone 2174 C	Pantone 13-0752	Customized
5.1	Q-Strap	at docking end		☐	☐	☐				■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5.2	Q-Strap	at end stop		☐	☐	☐				■	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

■ Standard ☐ Option

Facilitamos todos los datos según nuestro leal saber y entender. No obstante, se dan sin compromiso y no liberan al usuario de la obligación de comprobar la capacidad de funcionamiento del cierre de cremallera para un fin de uso específico. Nuestros datos relativos a la hermeticidad de los cierres de cremallera se refieren a una comprobación aleatoria bajo condiciones especificadas en el laboratorio. El usuario está obligado a verificar él mismo la estanqueidad y la capacidad de empleo para el uso previsto de los cierres de cremallera. Rechazamos toda responsabilidad por la comerciabilidad y facilidad de uso de los cierres de cremallera para un determinado fin. En ningún caso respondemos por daños indirectos, imprevistos o consecuentes en relación a los cierres de cremallera, sea por una violación de la garantía, una violación del contrato, descuido, responsabilidad sin falta o sobre cualquier otra base. © 2023 | Vers. No. 230614

MASTERSEAL 10

WWW.TIZIP.COM

Derechos de autor © 2023

- Los contenidos están sujetos a la ley de derechos de autor alemana.
- La duplicación, el procesamiento y la distribución requieren el consentimiento por escrito de GDS.
- No se permiten copias para uso comercial.

GDS GmbH & Co. KG

- Rainstrasse 8
- D- 91560 Heilsbronn
- info@tizip.com | www.tizip.com

Follow us on social media

HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY