

Componentes para eslingas textiles

Aplicaciones

En circunstancias en las que se necesite una eslinga textil, se recomienda el uso de los componentes adecuados para eslingas textiles.

Alcance

Van Beest ofrece ganchos (CST y XLS) y conectores (COS, MJS y COC) diseñados para eslingas textiles.

Diseño

Los elementos para eslingas textiles suministrados por Van Beest están todos fabricados de acero aleado de calidad de grado 8.

Estos componentes son generalmente sellados con los siguientes marcados:

Símbolo del fabricante	EXCEL
Código de trazabilidad	por ejemplo: Z nº de serie que pertenece a algún lote
Grado de acero	8
Código de conformidad de la CE	CE, Conformidad de la CE para la elevación
Código del elemento	por ejemplo CST
Diámetro de la cadena en mm y/o en pulgadas	por ejemplo 13 y/o ½"
Origen	FRANCE

Acabado

Los ganchos y conectores para tejidos vienen recubiertos en amarillo y rojo con pintura en polvo.

Certificación

Por encargo del cliente, estos ganchos y conectores se pueden suministrar con un certificado de trabajo y/o la Declaración de conformidad de la CE. La mayor parte de los elementos también se pueden suministrar con un certificado 3.1.

Instrucciones para uso

Todos los productos para tejidos deben ser inspeccionados antes de su uso para garantizar que:

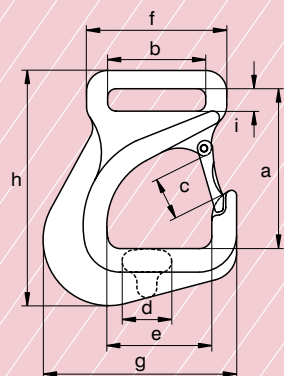
- todos los marcados sean legibles;
- ningún elemento tenga fisuras o desperfectos;
- los elementos con la carga máxima de trabajo correcta han sido seleccionados con respecto al diseño de la eslinga, es decir la carga que debe elevar, el número de ramales de la eslinga, el ángulo superior, etc. Para obtener más detalles consulte la norma EN818 para eslingas de cadena;
- ningún elemento ha sido tratado con calor, ya que esto podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- nunca repare ni dé forma a ningún elemento soldando, calentando o doblando, ya que podría afectar a su carga máxima de trabajo;
- los elementos de la eslinga tengan todos el mismo grado de acero;
- los elementos no estén torcidos o desgastados;
- para las eslingas textiles, es necesario referirse al manual del usuario proporcionado por el fabricante de dichas eslingas.

Una inspección periódica debe ser llevada a cabo regularmente de acuerdo con las normas de seguridad de cada país. Esto es necesario porque los productos pueden ser afectados por desgaste, mal uso, sobrecargas, etc. provocando deformaciones y alteraciones de la estructura del material.

La inspección debe ser efectuada como mínimo cada seis meses o incluso con mayor frecuencia cuando los productos trabajen en condiciones extremas.

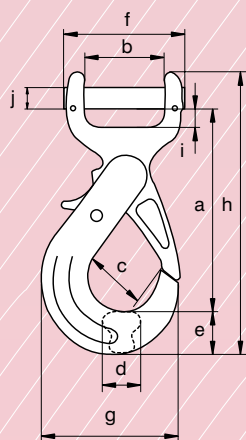
Gancho para eslinga de poliéster EXCEL®, grado 8

- **Material** : acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 4 x CMT
- **Acabado** : pintado de amarillo (J)
- **Certificación** : Sin ningún costo extra este producto puede ser suministrado con certificado de fábrica, certificado de materia prima y/o Declaración de Conformidad de la U.E.



CST

número de pieza	carga máxima de trabajo	longitud	ancho interior ojo	ancho abertura	espesor	ancho min.int.	ancho exterior	ancho exterior	longitud	ancho min.int.	peso unid.
	t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
CST75J	3	132	79	34	40	75	113	148	199	25	2.63



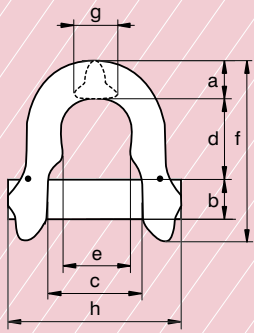
XLS

Gancho automático para eslinga de poliéster EXCEL®, grado 8

- **Material** : acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 4 x CMT
- **Acabado** : pintado de amarillo (J)
- **Certificación** : Sin ningún costo extra este producto puede ser suministrado con certificado de fábrica, certificado de materia prima y/o Declaración de Conformidad de la U.E.



número de pieza	carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	longitud interior	diámetro bulon	peso unid.
	t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
XLS60J	2	161	62	47	32	35	94	111	222	18	16	2.11



COS

Conector EXCEL® para eslinga de poliéster, grado 8

- **Material** : acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 4 x CMT
- **Acabado** : pintado de amarillo (J)
- **Certificación** : Sin ningún costo extra este producto puede ser suministrado con certificado de fábrica, certificado de materia prima y/o Declaración de Conformidad de la U.E.



número de pieza	carga máxima de trabajo	ancho	diámetro bulon	ancho	longitud interior	ancho min.int.	longitud	espesor	ancho exterior	peso unid.
	t	a	b	c	d	e	f	g	h	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
COS60J	2	14	9	33	35	23	66	15	59	0.18
COS90J	3.2	18	13	44	45	30	86	20	75	0.37
COS150J	5.4	22	16	57	59	38	107	25	94	0.72
COS240J	8.2	28	20	70	72	48	133	31	117	1.35

Ejemplos de combinaciones con COS



MS + COS + GC + CHAIN



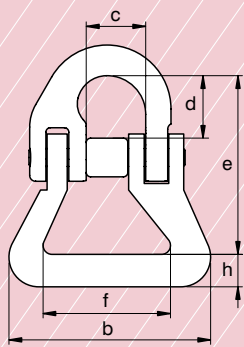
MS + CO + COS



COS + XLC



COS + CSC



MJS

Malla de conexión EXCEL® para eslinga de poliéster, grado 8

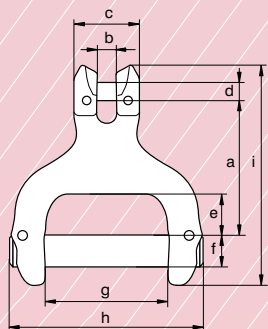
- **Material** : acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 4 x CMT
- **Acabado** : pintado de amarillo (J) o rojo (R)
- **Certificación** : Sin ningún costo extra este producto puede ser suministrado con certificado de fábrica, certificado de materia prima y/o Declaración de Conformidad de la U.E.



número de pieza	carga máxima de trabajo	p/cadena diámetro	diámetro	ancho exterior	ancho min.int.	longitud interior	longitud	ancho min.int.	diámetro ojo	espesor	peso unid.
	t		a	b	c	d	e	f	g	h	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MJS7/8J o R	2	7/8	9	66	19	21	61	40	14	14	0.32
MJS10J o R	3.2	10	12	76	25	24	74	45	19	15	0.54
MJS13J o R	5.4	13	16	87	30	30	91	51	24	19	1.09

Malla de conexión EXCEL® para eslinga de poliéster con cadena, grado 8

- **Material** : acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 4 x CMT
- **Acabado** : pintado de amarillo (J)
- **Certificación** : Sin ningún costo extra este producto puede ser suministrado con certificado de fábrica y/o Declaración de Conformidad de la U.E.



COC

número de pieza	carga máxima de trabajo	p/cadena diámetro	longitud	ancho	ancho exterior	diámetro bulon	longitud interior	diámetro bulon	ancho	ancho exterior	longitud	ancho	peso unid.
	t		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	kg
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
COC60J	2	7/8	65	9	32	9	20	16	60	94	107	32	0.68