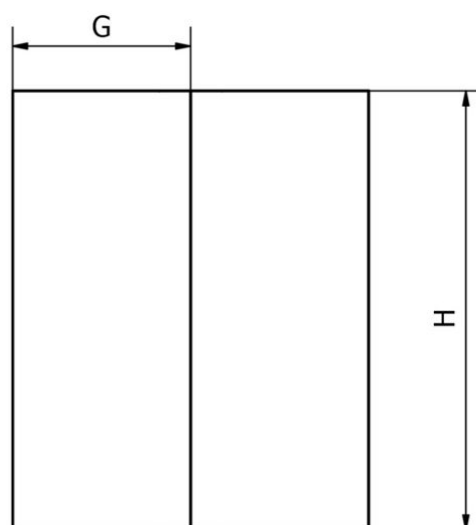
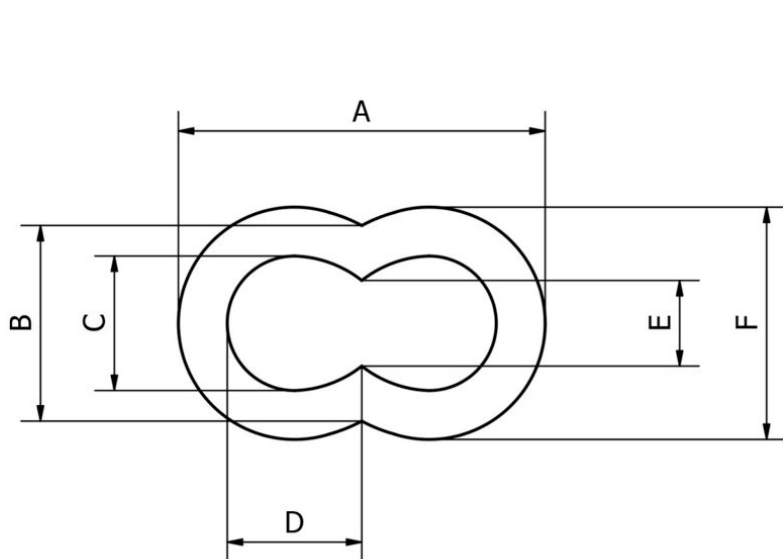


Los *Casquillos de Aluminio Tipo 8* están diseñados para proporcionar una sujeción segura y duradera en aplicaciones que requieren alta resistencia y confiabilidad. Fabricados en aluminio de calidad, estos casquillos son ligeros pero robustos, ideales para asegurar cables y cuerdas en una amplia variedad de entornos. Su diseño tipo 8 facilita el ajuste y la colocación, asegurando un engaste firme y uniforme. Gracias a su resistencia a la corrosión, ofrecen un rendimiento superior, incluso en condiciones ambientales adversas, garantizando una conexión segura y duradera.



CASQUILLO DE ALUMINIO TIPO 8

	Dimensiones								Peso (gr)
	(mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1/16"	6,4	4,4	1,8	1,9	1,5	4,4	3,2	9,8	0,45
3/32"	10,3	6,7	2,9	3,1	2	7	5,15	12,7	1,55
1/8"	12,6	9	3,7	3,4	3	8,8	6,3	16	2,5
5/32"	14,2	8,8	4,3	4,6	3	9,5	7,1	17,5	3,5
3/16"	16,8	10,3	5	5,4	3,5	11,3	8,4	25,2	7
1/4"	20,6	12	6,9	7	4	13,5	10,3	28,7	11,5
5/16"	27,3	15	9,3	9,25	5,4	17,5	13,65	31,7	21
3/8"	30,3	16,2	11	11	6,2	19	15,15	36,5	27,5



Casquillos de aluminio tipo reloj de arena dúplex



Los casquillos de aluminio, también conocidos como virolas de aluminio, son esenciales para la terminación de cables de acero en diversas industrias. Estos casquillos proporcionan una conexión segura y confiable, lo que garantiza que el cable de acero permanezca intacto durante operaciones de servicio pesado. Ideales para elevación, aparejos y conjuntos de cables, los casquillos de aluminio se utilizan ampliamente debido a su peso ligero, resistencia a la corrosión y durabilidad en entornos exteriores.

Importante: Una correcta selección, instalación e inspección del casquillo son fundamentales para garantizar la seguridad y prolongar la vida útil del sistema.

Características principales de las fundas de aluminio

Ligero y fuerte: Las mangas de aluminio ofrecen un gran equilibrio de peso y resistencia, lo que las hace ideales para una amplia gama de aplicaciones.

Terminación segura: La conexión engarzada o estampada proporciona una sujeción fuerte y segura para los cables de acero, evitando resbalones o fallas.

Tamaño versátil: Disponible en una amplia gama de tamaños para adaptarse a distintos diámetros y configuraciones de cables de acero.



¿CÓMO SE USA EL CASQUILLO DE ALUMINIO TIPO 8?

Conexión segura y resistente para cables de acero

PRECAUCIONES AL UTILIZAR CASQUILLO DE ALUMINIO TIPO 8 PARA CABLE DE ACERO



1 PASE EL CABLE

Introduzca ambos extremos del cable de acero en el casquillo tipo 8.



2 FORME EL LAZO

Forme el lazo o argolla del tamaño deseado. Asegúrese de que los cables queden paralelos y sin cruzarse dentro del casquillo.



3 VERIFIQUE LA POSICIÓN

Asegúrese de que el casquillo esté centrado y que ambos extremos del cable tengan la misma longitud dentro del casquillo.



4 PRESIONE EL CASQUILLO

Utilice una prensa hidráulica con el dado adecuado para comprimir el casquillo tipo 8 en el centro.



5 VERIFIQUE LA COMPRESIÓN

El casquillo debe quedar firmemente comprimido en el centro. Revise que no haya separaciones ni deformaciones irregulares.



6 LISTO PARA USAR

La conexión está lista para soportar la carga. Siempre verifique que el casquillo y el cable sean adecuados para la aplicación y la carga requerida.



1 SELECCIONE EL CASQUILLO CORRECTO

- El casquillo tipo 8 debe corresponder al diámetro del cable de acero.
- Usar el tamaño incorrecto puede provocar deslizamiento o falla de la unión.



2 PREPARE CORRECTAMENTE EL CABLE

- Corte el cable limpio y recto.
- Asegúrese de que no haya hilos dañados, rotos o deformados.
- Inserte ambos ramales en el casquillo hasta el fondo.



3 UTILICE HERRAMIENTAS ADECUADAS

- Emplee una prensa o herramienta de compresión diseñada para casquillos de aluminio.



! No utilice martillos ni métodos inadecuados. Puede dañar el casquillo o el cable.

4 COMPRESIÓN CORRECTA

- Realice la compresión en el centro del casquillo.
- Aplique la presión de forma perpendicular y uniforme.
- La compresión debe ser completa, sin grietas ni deformaciones.



5 NO REUTILICE CASQUILLOS

- Los casquillos de aluminio son de un solo uso.
- Reutilizarlos puede reducir su resistencia y comprometer la seguridad.



6 INSPECCION DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Verifique que la compresión esté completa y que el cable quede firmemente sujeto.
- Revise periódicamente, especialmente en aplicaciones críticas o con carga dinámica.



7 EVITE CONDICIONES EXTREMAS

- No exponga el casquillo a temperaturas extremas, productos químicos agresivos o ambientes altamente corrosivos sin protección adecuada.
- Aunque el aluminio tiene buena resistencia a la corrosión, condiciones severas pueden afectar su desempeño.



8 RESPETE LAS NORMAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la instalación cumpla con las normas y regulaciones aplicables a su aplicación.
- En aplicaciones críticas (izaje, tracción, suspensión), consulte a un profesional especializado.



IMPORTANTE

Use el casquillo del tamaño correcto para el diámetro del cable y herramientas adecuadas para una compresión segura.



IMPORTANTE: Una instalación correcta y una inspección regular son esenciales para garantizar la seguridad y el rendimiento del sistema.

