

Indicadores de nivel

Tecnopolímero transparente

CUERPO

Tecnopolímero transparente de base poliamídica (PA-T). Alta resistencia a impactos, disolventes, aceites con aditivos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, bencinas, nafta, ésteres fosfóricos.

Evitar el contacto con alcohol o con detergentes que contengan alcohol.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

- NBR: junta tórica de goma sintética.
- FKM: Junta tórica FKM tipo VITON®*.

Rugosidad sugerida de la superficie de apoyo de la junta estanca Ra = 3 µm.

* Marca registrada por DuPont Dow Elastomers.

CHAPA DE CONTRASTE

Aluminio lacado blanco. El soporte, situado en la ranura trasera externa adecuada, garantiza la mejor protección contra el contacto directo con el fluido.

Se puede extraer antes del montaje para marcar líneas o inscripciones (por ejemplo, MÁX. y MÍN en las posiciones deseadas).

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **HCX.**: tornillos de acero cincado, tuercas y arandelas, anillo de empaque en NBR.
- **HCX-SST**: tornillos de acero inoxidable AISI 303, tuercas y arandelas de acero inoxidable AISI 304, anillo de empaque en FKM.
- **HCX-VT**: tornillos de SÚPER tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, tuercas y arandelas de acero inoxidable AISI 304, anillo de empaque en NBR.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

90°C (con aceite).

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

Soldadura por ultrasonidos para garantizar un sellado perfecto. Máxima visibilidad del nivel del fluido incluso desde posiciones laterales.

Efecto de lente para una mejor visibilidad del nivel del fluido.

El indicador de nivel de columna HCX/VT resulta adecuado en casos en los cuales sea necesario el empleo de materiales resistentes a la corrosión sin que sea indispensable el uso de acero inoxidable.

La especial conformación del corte tipo destornillador de los tornillos en tecnopolímero, permite alcanzar un excelente bloqueo de las juntas, limitando adecuadamente el par de torsión (patente ELESA) y evitando así que los tornillos en tecnopolímero sean forzados.

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio efectuadas con aceite mineral para sistemas hidráulicos tipo CB68 (según ISO 3498) a 23°C durante un período limitado de tiempo, la soldadura resistió hasta: 18 bar (HCX.76 y HCX.127) 12 bar (HCX.254).

Teniendo en cuenta que los tornillos son de SUPER tecnopolímero, la presión máxima de trabajo no puede superar los 5 bares a 20° C y los 2 bares a 90° C.

Para usos con otros fluidos y en condiciones diferentes de presión y temperatura, póngase en contacto con el Servicio técnico ELESA.

En todo caso, se recomienda verificar la idoneidad del producto con las condiciones de funcionamiento reales.



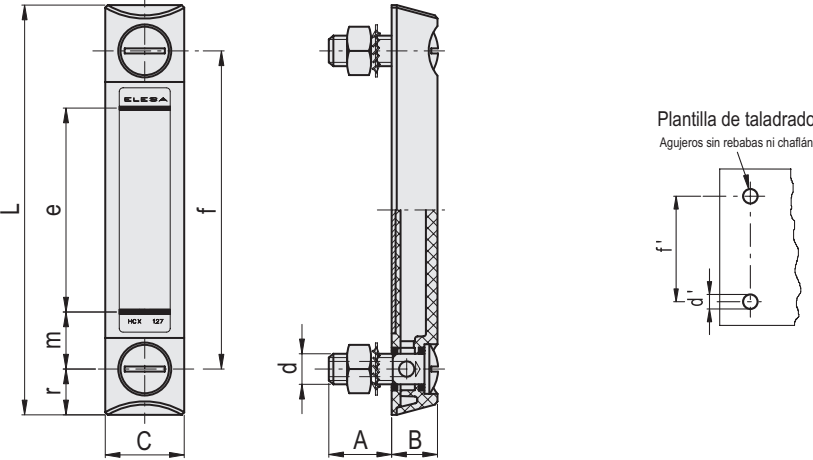
ELESA Original design

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Indicadores con dos flotadores esféricos rojos.
- Indicadores con juntas estancas cilíndricas o escalonadas (NBR o FKM) (en lugar de juntas tóricas) para el montaje en depósitos con superficies rugosas o no completamente planas.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Cuando el ajuste no sea posible desde el interior del depósito y las paredes no tengan el espesor suficiente, los tornillos pueden utilizarse junto con Kit de montaje rápido (ver página -)



HCX.

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-SST

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-VT

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

Torsión máxima aplicable.

