

1



Accesorios hidráulicos

Indicadores de nivel de columna

con protección en forma de U, tecnopolímero

EXTREMOS TERMINALES DE MONTAJE

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro.

SOPORTE

Aluminio, de color natural. Puede girarse 90° si fuese necesario.

INDICADORES DE NIVEL DE COLUMNAS

Tubo transparente de polimetilmetacrilato.

TORNILLOS

Acero cincado con alojamiento hexagonal.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Junta tórica de caucho sintético NBR.

CHAPILLA GRADUADA

Material plástico, resistente a aceites y grasas. Fijado a la protección de aluminio por medio de una cinta adhesiva.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

70°C (con aceite o agua).

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio efectuadas con aceite mineral para sistemas hidráulicos del tipo CB68 (según ISO 3498) a 23°C durante un período limitado de tiempo, la soldadura resistió hasta: 30 bar (HCL.300), 25 bar (HCL.400) y 20 bar (HCL.500).

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.

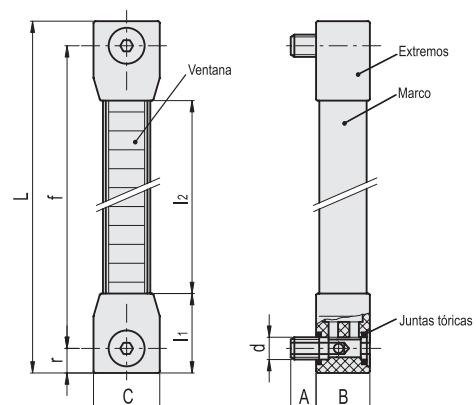
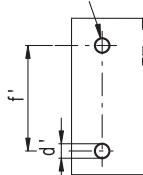
EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Indicadores de nivel de columna con tubos y extremos terminales de montaje en diferentes materiales para su uso con fluidos especiales y/o a temperaturas elevadas.
 - Tornillos de acero inoxidable AISI 316 o de latón niquelado.
 - Flotador de tecnopolímero de base poliamídica (PA), de color rojo para resaltar el nivel incluso desde larga distancia.
 - Indicadores de nivel de columna con agujeros de centrado de hasta 2.000 mm.
 - Los indicadores de nivel de columna HCL-E incluyen flotador, señal de nivel mínimo, contactos normalmente cerrados (NC), normalmente abiertos (NA) o de INVERSIÓN.
 - A lo largo del eje del indicador pueden ser colocados sensores de nivel de posición variable, con conectores derecho (DX) o izquierdo (SX), contactos normalmente cerrados (N.C.), normalmente abiertos (N.A.) o de inversión.
 - Juntas estancas EPDM o FKM tipo VITON®*.
- *|p|* Marca comercial registrada de DuPont Dow Elastomers.



Plantilla de taladrado

Agujeros sin rebabas ni chaflán



Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	l1	l2	r	d±0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δt
111211	HCL-300-M12	300	M12	13.5	28.5	35	326	42	242	13	12.5	300	15	227
111221	HCL-400-M12	400	M12	13.5	28.5	35	426	42	342	13	12.5	400	15	268
111231	HCL-500-M12	500	M12	13.5	28.5	35	526	42	442	13	12.5	500	15	306

Torsión máxima aplicable