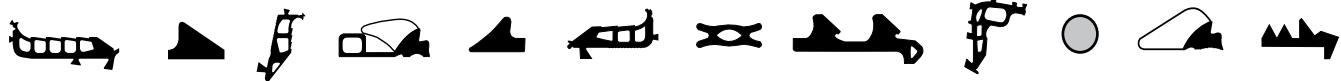


# HOJA TÉCNICA DS LK2L - CUÑA DOBLE



El DS LK2L es una junta mecánica de cuña doble de elastómero y con una estructura densa que sirve para sellar de forma duradera las conexiones de tubos con manguito y de piezas del armazón del manguito de hormigón y hormigón reforzado.

- El DS LK2L cumple con los requisitos de DIN EN 681-1/ DIN 4060 [88] (juntas elastoméricas) y de las normas de calidad de FBS.
- El DS LK2L requiere un hombro en el extremo liso, que determina el asiento del perfil.
- El fabricante de tubos suministra el DS LK2L hasta la obra con los componentes por separado o lo fija al extremo liso en la fábrica.

**Probado y sometido a controles de calidad por MPA Berlin-Brandenburg (Alemania).**

## VENTAJAS ESPECIALES

- La cuña doble permite aumentar la seguridad de sellado. Es prácticamente imposible que ambas cuñas tengan una fuga.
- La cuña doble permite aumentar la capacidad de absorción de la carga de cizallamiento.

## MATERIAL

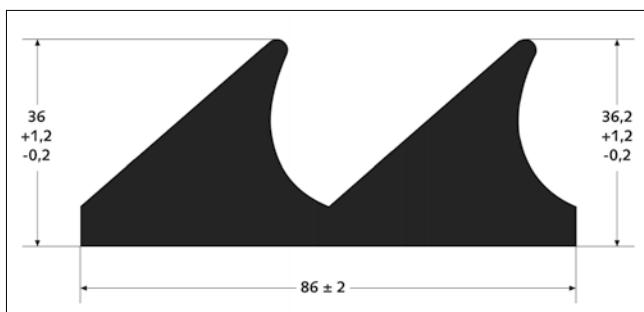
El DS LK2L suele fabricarse con caucho estireno-butadieno (SBR), con una dureza de  $40\pm 5$  IRHD. Este material resiste el desgaste habitual provocado por las aguas residuales. Las aguas residuales suelen contener líquidos ligeros (aceite, benzina, combustible), por lo que es recomendable utilizar el DS LK2L de caucho de acrilonitrilo-butadieno (NBR), que ofrece una mayor capacidad de resistencia ante ellos.

QR 4060

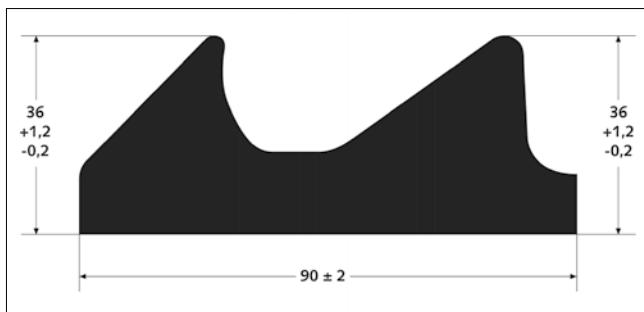


**DS<sup>+</sup>**  
DICHTUNGSTECHNIK

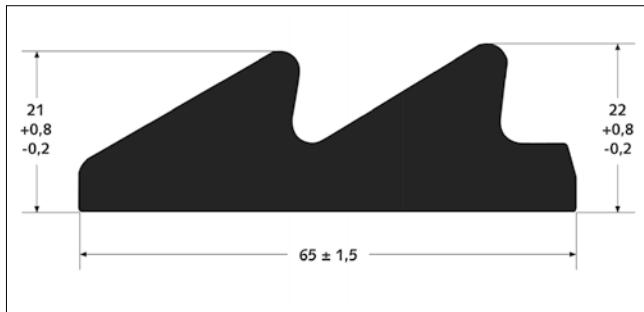
## JUNTAS (todas las dimensiones en mm)



LK2L - L 36



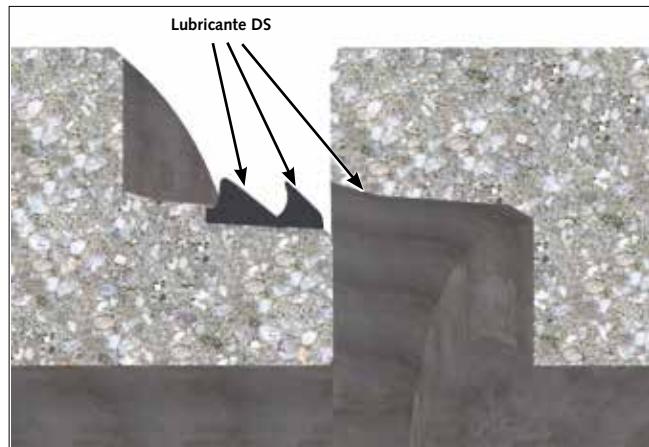
LK2L - S 36



LK2L - 22

Las dimensiones exactas del encaje están disponibles a petición.

## INDICACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE TUBOS



El empalme para tubos DS LK2L se puede montar sin problemas con las herramientas habituales de las obras. Durante la colocación de los tubos, hay que tener en cuenta la norma DIN EN 1610 y la hoja de trabajo DWA-A 139.

- Antes del montaje, limpie el anillo de sellado, el manguito y el extremo liso.
- Monte el anillo de sellado en el extremo liso, distribuya el pretensado y colóquelo en el hombro.
- Cubra ambas cuñas y la superficie interior del manguito con Lubricante DS.
- Introduzca el extremo liso de forma centrada en el manguito.

En el caso de las propiedades de los materiales indicadas en los cuadros y gráficos únicamente se garantizan los valores requeridos por las normas correspondientes. Las fichas informativas y el material impreso ofrecen el mejor asesoramiento posible. Sin embargo, su contenido no es jurídicamente vinculante. Por lo demás, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta.