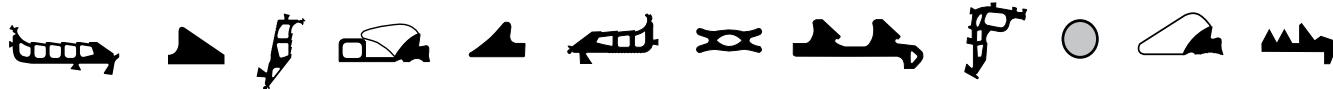


# HOJA TÉCNICA

## CAUCHO BUTILO DS



El Caucho Butilo DS es una junta plástica para componentes de pozos y perfiles especiales de hormigón.

Si no es posible utilizar perfiles de elastómero a causa de encajes simples, pueden realizarse conexiones herméticas con Caucho Butilo DS.

Debido a los niveles elevados de caucho butilo, así como a su excelente adhesividad, el Caucho Butilo DS se ajusta a las geometrías existentes, compensa las irregularidades de los componentes y crea la unión necesaria de los flancos.

### VENTAJAS ESPECIALES

- Proporciona juntas herméticas y flexibles de forma duradera.
- Funcionamiento con temperaturas bajas y elevadas.
- Excelente adhesión química y mecánica a superficies secas y limpias.
- Las juntas selladas no se encogen, endurecen ni oxidan con el envejecimiento.
- Habitualmente, no se requiere cebado. En el caso de condiciones difíciles de instalación, por ejemplo, si el hormigón está húmedo o la temperatura es inferior a 4 °C (40 °F), el cebado del hormigón puede mejorar la fijación. (Póngase en contacto con DS para el cebador adecuado)

### MATERIAL

El Caucho Butilo DS es un sellante plástico y resistente a las aguas residuales. El Caucho Butilo DS está disponible en distintas dimensiones y secciones. La versión utilizada depende del encaje existente. El Caucho Butilo DS es poco o nada resistente a los disolventes (material especial disponible).





## MONTAJE

Las superficies de unión deben estar limpias y secas. En casos especiales, hay que comprobar si se ha de aplicar un cebador a las superficies de unión.

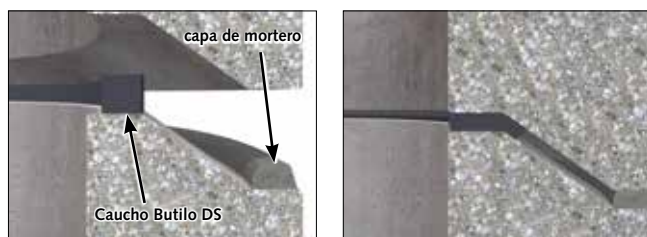
Para descartar cambios de sección, se debe colocar la cinta de sellado sin estirar el material. La cinta debe colocarse junta con una unión inclinada y la conexión debe amasarse con cuidado. La película protectora solo puede retirarse tras el montaje de los componentes.

### Debe evitarse modificar la geometría original.

Para una compresión uniforme de la cinta de sellado, los componentes deben juntarse de forma centrada. La compresión del sellado debe situarse entre el 30 % y el 50 % y el grosor de la cinta no debe superar los 10 mm.

La cinta de sellado no es adecuada para la transferencia de cargas verticales (separadores, juntas de mortero).

El Caucho Butilo DS es una junta plástica para componentes de pozos, pequeñas instalaciones de depuración y perfiles especiales de hormigón, como cubas o cubiertas.



## TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

- De -12 °C a +48 °C

## UNIDADES DE EMBALAJE

Denom.	Perfil	Longitud/rollo	Rollos/caja	Cajas/Palé	Peso/caja	Longitud/palé	Peso/palé
	Forma						
13 rund	●	6,4	12	25	13	1.920	324
17 x 17 diamond	■	3,5	8	25	9	700	222
18 x 18	■	3,5	8	25	13	700	333
20 x 20	■	3,5	8	25	15	700	375
20 rund	●	3,5	8	25	12	700	289
22 x 22	■	3,5	8	25	15	700	385
22 x 44	■	4,5	4	25	18	450	487
30 x 30	■	3	5	25	19	375	450
32 x 38	■	3,35	5	25	24	448,75	588

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.

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