

FLEXJOINT®
the waterproof expansion joint system

Cintas para juntas de dilatación

ESTANQUEIDAD GARANTIZADA

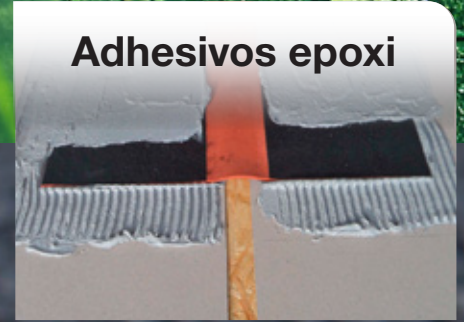
Betún



Plástico líquido



Adhesivos epoxi



El producto

Las cintas para juntas de dilatación **Flexjoint** están fabricadas con caucho **EPDM** y son la **solución** perfecta para la impermeabilización de techados y edificios.

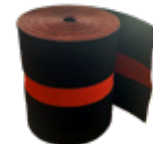
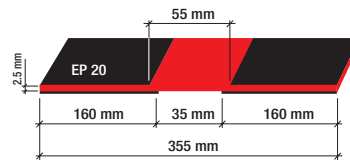
- Muy elásticas, absorben simultáneamente los movimientos 3D;
- duraderas sin plastificantes;
- unión perdurable sin puntos débiles gracias a la tecnología de vulcanización;
- baja altura de instalación;
- el fieltro de carbono ignífugo se adhiere perfectamente sin tratamiento previo;
- ideal para betún, plástico líquido y adhesivos epoxi.



Nuestra gama

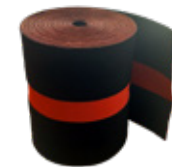
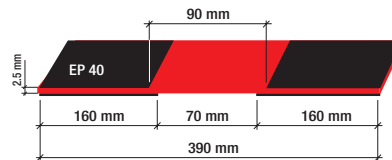
Flexjoint EP20

expandible +/- 20mm
 en dirección longitudinal/transversal/vertical
 en diagonal hasta +/- 35mm



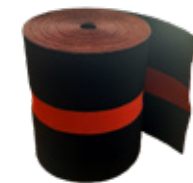
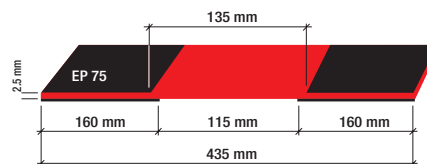
Flexjoint EP40

expandible +/- 40mm
 en dirección longitudinal/transversal/vertical
 en diagonal hasta +/- 70mm



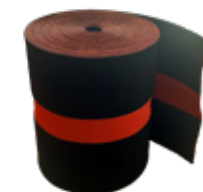
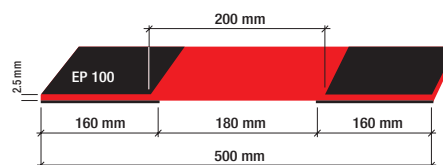
Flexjoint EP75

expandible +/- 75mm
 en dirección longitudinal/transversal/vertical
 en diagonal hasta +/- 130mm



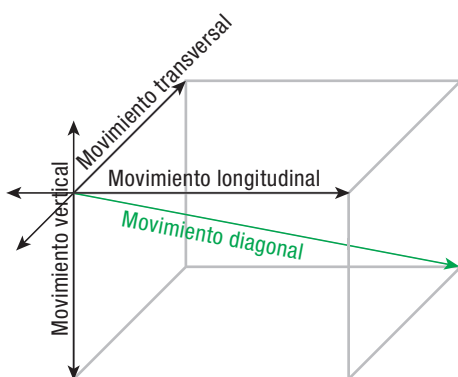
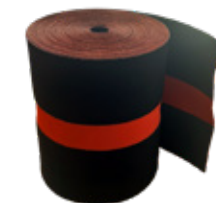
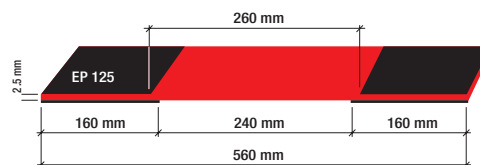
Flexjoint EP100

expandible +/- 100mm
 en dirección longitudinal/transversal/vertical
 en diagonal hasta +/- 175mm



Flexjoint EP125

expandible +/- 125mm
 en dirección longitudinal/transversal/vertical
 en diagonal hasta +/- 215mm

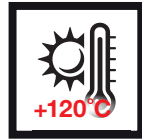


Expandible en las tres direcciones a la vez

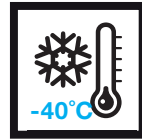
Propiedades del materi-



excelentes propiedades frente a concentraciones de ozono



muy buena resistencia ante exposición prolongada al alor (hasta +120°C)



muy buena flexibilidad a bajas temperaturas (hasta -40°C)



excelentes propiedades contra los rayos UV



excelentes propiedades frente al agua y al vapor de agua



muy buenas prestaciones frente a álcalis, ácidos diluidos y soluciones salinas



muy buena resistencia a disolventes polares como el alcohol y las cetonas

El material EPDM también presenta una buena resistencia general frente a los productos químicos.

Frente a los plastificantes y disolventes apolares (por ejemplo, aceites minerales, gasolina, carburantes y aromáticos como el tolueno), la resistencia es menor. Debe evitarse el contacto constante con estos medios.

Un contacto breve con la llama abierta durante la fase de instalación no afecta a las propiedades del material.

Ensayo	Unidad	Norma de ensayo	Valor de ensayo
Dureza	Shore A	DIN 53505	45 ± 5
Resistencia a la tracción	N / mm ²	DIN 53504	> 10
Elongación de rotura	%	DIN 53504	> 700
Deformación por compresión (a 23 °C y 70 °C)	%	DIN ISO 815-1	20% bzw. 44%
Resistencia al agrietamiento por ozono	Nivel de agrietamiento	DIN 53509-1	Nivel de agrietamiento 0
Resistencia a la difusión de vapor de agua	μ	DIN EN ISO 12572	83.000 μ
Comportamiento frente al fuego		DIN EN 13501-1	Clase E
Resistencia a los álcalis (almacenamiento en lechada de cal)		DIN EN 1847	i.M. > 5 %
Plegado a bajas temperaturas -40 °C		DIN EN 495-5	sin grietas
Resistencia al envejecimiento (UV, temp./agua)		DIN EN 12974	sin grietas

Juntas sin puntos débiles gracias a la vulcanización



Esquina exteri



Esquina interior



Inglete



Pieza en T

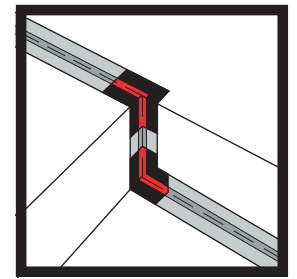
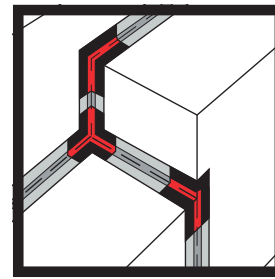
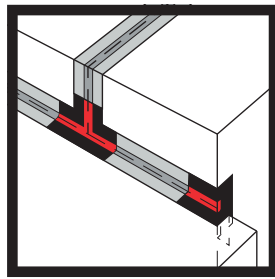
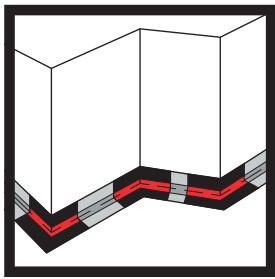


Pieza en cruz

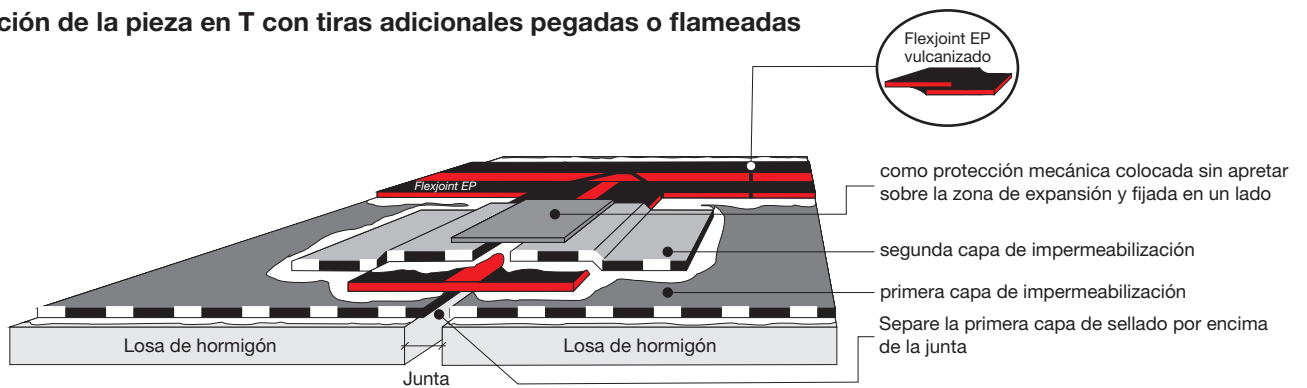


Esquina interior 3 vías

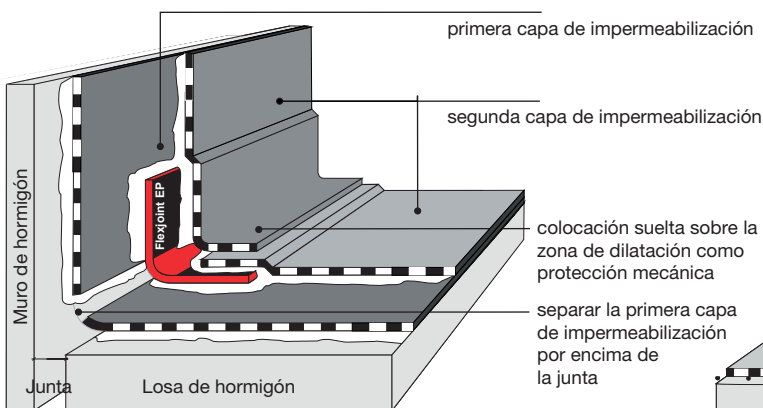
Disponemos de más piezas especiales.



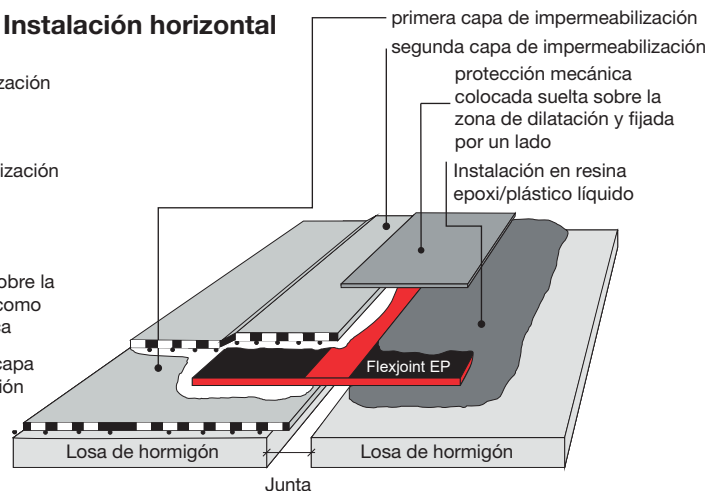
Instalación de la pieza en T con tiras adicionales pegadas o flameadas



Instalación horizontal/vertical

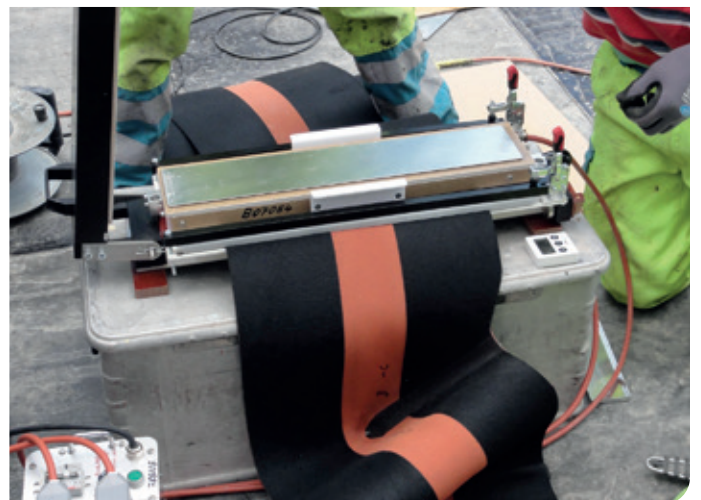


Instalación horizontal

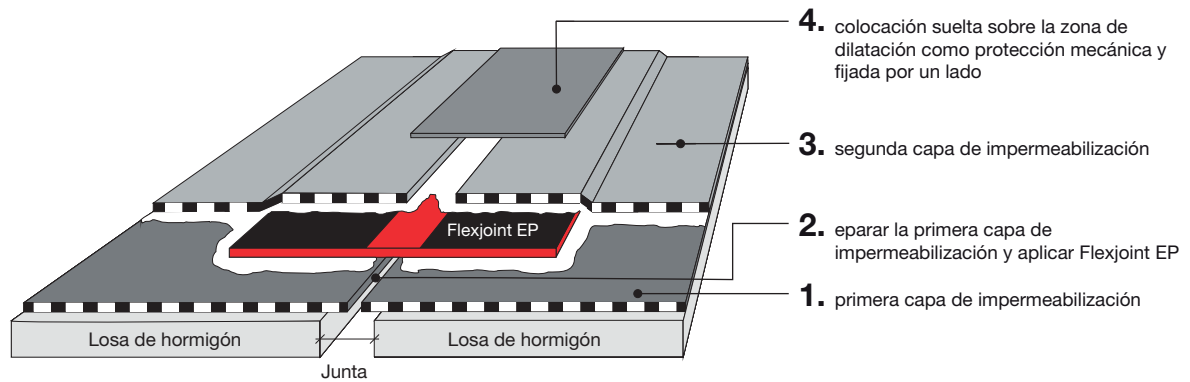


Detalle de la ejecución

**Nuestro servicio:
Hecho a medida in situ.**

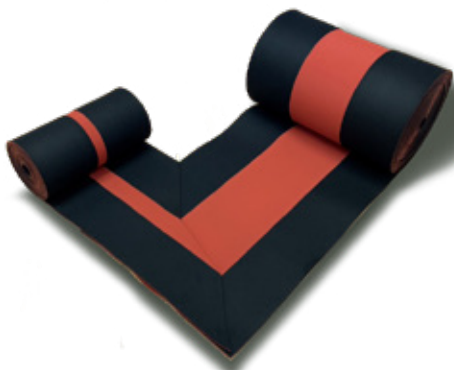


Instalación



FLEXJOINT[®]
the waterproof expansion joint system

ESTANQUEIDAD GARANTIZADA



A medida



Stock de rollos de 25 m

Contacto

Flexjoint GmbH

Mellingerstrasse 12
5443 Niederrohrdorf
Suiza

Oficina: +41 56 470 34 72

Correo electrónico:
info@flexjoint.ch
www.flexjoint.ch

Kaspar Hürlimann

Móvil: +41 79 795 53 99

