

Vendas Junta de Dilatación o Junta de Trabajo (Hormigón)

Campo de aplicación

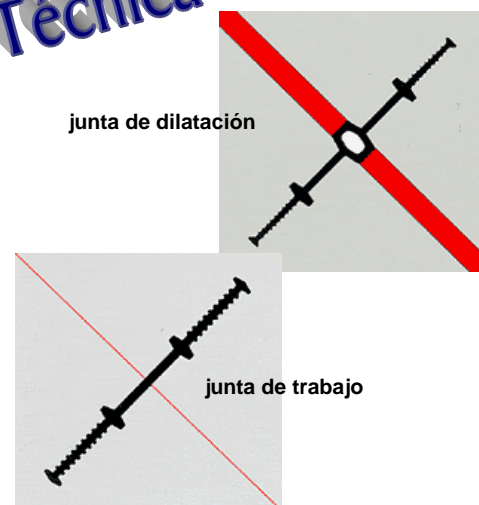
Estas vendas se utilizan en la impermeabilización de juntas de dilatación o trabajo en encuentros de dos fases del hormigonado.

- ◆ Juntas de dilatación en túneles, puentes, depósitos de agua, aparcamientos subterráneos, sótanos etc.
- ◆ Juntas de trabajo entre dos fases de hormigonado (plano, angular, puntos de encuentro tridimensionales)

Todas las vendas tienen dos partes:

- La parte central dilatante
- Las dos partes laterales que se agarran al hormigón fresco
- La junta de dilatación tiene además un núcleo central elástico

Técnica alemana



Propiedades

Vendas impermeables y elásticas, completamente resistentes al agua, incluso a presión, y a la alcalinidad del hormigón.

Se fabrican de tres distintos materiales, cuyas características se detallan a continuación. El material PVC-P está limitado en Alemania a la profundidad de sumersión en agua de 3 metros. El neopreno sólo se usa para temperaturas muy bajas, en caso de frecuentes cambios de solitud de la venda (doblado) o alta presión de agua (>12 m de altura de columna de agua).

Recomendamos en Canarias la calidad „Tricomer“, que reúne las ventajas del PVC y neopreno.

	Tricomer	Elastomer (Neopreno)	PVC-P	Normas
Material	Combinación de NBR y PVC-P (polímero)	Elastómero (polímero)	Polivinilo de cloruro	DIN 18451 DIN 7865 Norma del fabricante
Resistencia a la tracción (N/mm ²)	>10	>10	>10	DIN 53455 DIN 53504
Alargamiento máximo (%)	>350	>90	>275	DIN 53455 DIN 53504
Dureza Shore A	67 ± 5	62 ± 5	75 ± 5	DIN 53505
Resistencia al desgarro (N/mm ²)	>12	>8	>10	DIN 53507

Dimensionamiento

El ancho del muro debe estar aproximadamente igual o mayor al ancho de la venda:

Ancho de la bnda 22 cms para muros de 24 - 29 cms.

Ancho de la bnda 32 cms para muros de 30 - 40 cms.

Ya[®]
Ya

Los Almacenes profesionales
para los
Profesionales de la Construcción

- Materiales y Asesoramiento -

YaYa Materiales S.L. C.I.F. B-38656617 E-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tlf.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias