

NTC *Fugenband* **Junta** 


NTC Brasil
.com

NTC Junta

A NTC Brasil tem a indicação certa para vedação de juntas em estruturas de concreto, sujeitas a grandes esforços e movimentações: Juntas de Dilatação Fugenband.



Juntas Fugenband

As Juntas de Dilatação Fugenband são de PVC de alta densidade, fabricadas para apresentar excelente flexibilidade e durabilidade. As Juntas de Dilatação podem ser fixadas com grampos ou estribos e ancoradas nas armaduras ou nas formas.

As Juntas Fungenband apresentam um bulbo oco capaz de absorver os movimentos das juntas de dilatação na tração, compressão e cisalhamento. As abas permitem um perfeito contato com o concreto, dificultando a percolação com a água. Ninhos e falhas junta as abas devem ser evitados, se necessário, reduzindo o tamanho agregado máximo do concreto junto ao perfil.



Características

- Atende as especificações da ABNT NBR NM 7:2000. Fornecidos em diversos formatos e dimensões.
- Excelente resistência a diversos agentes químicos.
- Excelente resistência ao envelhecimento.
- Proporciona alta vedação das juntas de concreto, mesmo quando exposto a fortes pressões de água.
- Facilidade de emenda por simples processo de aquecimento, por soldagem autógena.

Dados técnicos

Tensão de ruptura	Mínimo 12 Mpa
Alongamento de ruptura	Mínimo 280%
Dureza Shore A	80+/-5
Embalagem	Rolos de 20 metros

Tipo de perfil

A escolha do tipo de perfil e a sua respectiva largura estão relacionadas a pressão hidráulica, dimensões da estrutura e tipo de junta, as indicações em geral ficam a critério do projetista, levando-se em conta as condições locais de cada obra.

Pressão hidráulica

Até 5 metros	Perfil de 12 cm
Até 30 metros	Perfil de 22 cm
Até 60 metros	Perfil de 33 cm
Acima de 60 metros	Perfil de 35 cm

Dimensões da estrutura

Estruturas esbeltas	Perfil de 12 cm
Peças de dimensões médias	Perfil de 22 cm
Peças de grandes dimensões	Perfil de 33 cm ou 35 cm



Dados Técnicos:

Tensão de ruptura = Mínimo 12 MPa
Alongamento de ruptura = Mínimo 280%
Dureza Shore A = +/-5
Rolos de 20 metros



Tipos de junta

I-22

Para juntas de concretagem ou particularmente, para juntas "perdidas" (de pouca deformação).



M-22

Para juntas submetidas a uma pressão média e, particularmente, para juntas "visíveis" e de grande deformação.



O-12

Para juntas de concretagem e placas delgadas, submetidas a baixa pressão hidrostática.



O-22

Para juntas submetidas a uma pressão média e, particularmente, para juntas "perdidas" (de pouca deformação).



O-35/6

Para juntas submetidas a fortes pressões e poucas deformações (juntas invisíveis).



O-35/10

Para juntas submetidas a fortes pressões e grandes deformações em serviços de alta responsabilidade (espessura da alma 10 mm).





www.ntcbrasil.com.br

venda@ntcbrasil.com.br

NTC Brasil* | Matriz - Piracicaba - SP
PABX - (19) 3424 2325 - TEL. (11) 3522 9822