

Viajunta PVC

Perfil pré-moldado (O12, O22 e O33)

1. Descrição

Viajunta PVC é um perfil pré-moldado em termoplástico de PVC, apresentando elevada resistência físico-química e excelente deformabilidade. Indicado para vedação de juntas em estruturas de concreto, sujeitas a grandes esforços e movimentações. É fornecido em diversos formatos e dimensões.

2. Características Técnicas

A escolha do perfil a ser utilizado depende de diversos fatores, como pressão de água atuante na junta, dimensões da peça e respectiva armação, e ainda a finalidade da junta.

Características	
Tipo de perfis	O12, O22 e O33
Largura	12 a 35cm
Ensaio	Resultados
Tensão de ruptura	12 MPa
Alongamento da ruptura (Mín)	280%
Dureza Shore A	80 +/- 5



Normas

Atende as especificações da NBR NM 07.

3. Vantagens

- 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.

4. Utilização

- Em juntas de dilatação e de concretagem na construção de barragens, reservatórios, piscinas, tanques, estações de tratamento de água e esgoto, galerias, cortinas, fundações, subsolos, pontes, etc.

5. Instruções de Utilização

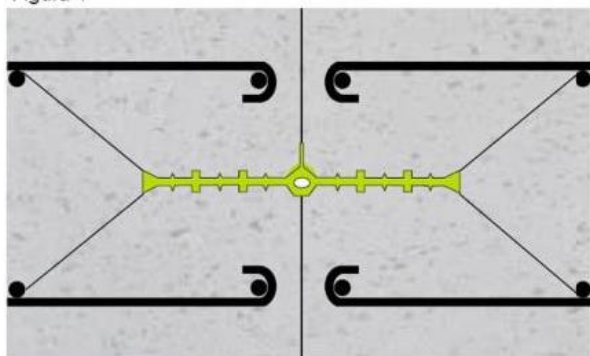
Aplicação do produto Viajunta PVC

A colocação do Viajunta PVC deve ser feita por um processo que garanta a manutenção do perfil na posição prevista em projeto, sem que seja deslocado por ocasião da vibração do concreto.

O concreto deve ter elevada plasticidade para facilitar o adensamento. A inclinação do vibrador é fundamental (figura 2) para o perfeito envolvimento do concreto nas abas do Viajunta PVC, visando a estaqueidade da junta. Inicialmente, efetue a fixação somente de um das abas do perfil. Proceda a perfuração das extremidades das abas, utilizando material pontiagudo (prego) com furos espaçados a cada 25/30 cm em todo o comprimento do perfil.

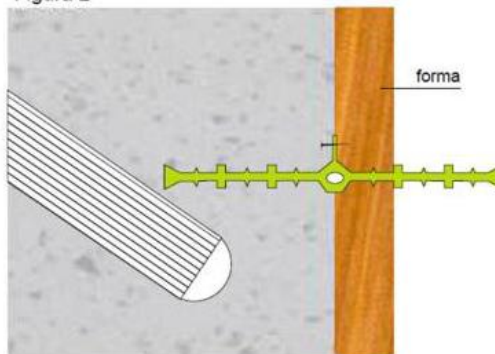
A fixação do perfil pode ser através de grampos, arames, ou estribos especiais, ancorados diretamente na armadura, conforme a figura número 1. Posteriormente, adote o mesmo procedimento quando da concretagem da outra face da junta (figura 2). O bulbo (miolo) do perfil deverá ficar sempre centralizado com o eixo da junta, conforme na figura 1.

Figura 1



Junta de Concretagem

Figura 2



A emenda do Viajunta PVC deve ser realizada por solda autógena, através do aquecimento prévio das bordas do produto, a uma temperatura de 150 °C. Utilize faca ou placa metálica aquecida, com comprimento maior que o do perfil a ser emendado, aplicando-a diretamente em contato com as bordas do perfil. Quando houver o derretimento das bordas do perfil, a faca/placa metálica deve ser retirada, comprimindo manualmente as bordas uma contra outra, ficando assim unidas de topo. Esta operação deve necessariamente ser efetuada por 2 pessoas no mínimo.

A escolha do tipo de perfil e a sua respectiva largura estão relacionadas quanto a pressão hidráulica e as dimensões da estrutura:

Pressão Hidráulica	
Perfil de 12 cm	Até 5 metros
Perfil de 22 cm	Até 30 metros
Perfil de 33 cm	Até 60 metros
Dimensões da Estrutura	
Perfil de 12 cm	Estruturas esbeltas
Perfil de 22 cm	Peças de dimensões médias
Perfil de 33 cm	Peças de grandes dimensões

Quanto ao tipo de junta as indicações em geral ficam a critério do projetista levando-se em conta as condições locais de cada obra.

6. Consumo

Viajunta PVC	Consumo recomendado*
Juntas de dilatação	1 metro de Viajunta PVC por metro de junta

7. Embalagens

Viajunta PVC	Embalagem
Viajunta O12	Rolos de 25 metros
Viajunta O22	Rolos de 25 metros
Viajunta O33	Rolos de 20 metros

8. Validade / Estocagem

Sessenta 60 meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

9. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial e óculos de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Eventual irritação da pele ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.



10. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Viajunta PVC** e o site da www.viapol.com.br

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.