



# WDF-05® ES/PT/IT

## ADESIVO DE PVC TIXOTRÓPICO AZUL, RÁPIDO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo de PVC tixotrópico azul, rápido

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para união de tubos flexíveis e tubos rígidos em PVC, mangas e encaixes, com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento. Com escova especial para aplicação rápida e fácil. Extremamente adequado para mangueiras flexíveis e aplicações sob condições húmidas, como piscinas e banheiras de hidromassagem. Adequado para diâmetros ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolerância máxima: folga diametral de 0,8 mm / ajuste de pressão de 0,2 mm. Mangueiras flexíveis: 0,3 mm de folga diametral. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

### PROPRIEDADES

- Com escova especial
- Com tampa de libertação rápida
- Rápida
- Tixotrópica
- Enchimento de fendas

### NORMAS

Certificados:

KIWA-UNI: Cola para sistemas de tubagens de material termoplástico para líquidos sob pressão e água potável. Certificado KIP-097532 baseado nas normas UNI EN 14814 e D.M.174.

Normas:

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C.

### APLICAÇÃO

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### Instruções de utilização:

1. Serre os tubos perpendicularmente, chanfre e lime as rebarbas. 2. Limpe as superfícies a colar com Griffon Cleaner e Cleaner Cloth. 3. Aplique cola rápida e uniformemente a toda a volta (4-6x) a ambas as superfícies a colar (no tubo camada espessa, na manga camada fina). 4. Junte as peças imediatamente. Remova o excesso de cola. Durante os primeiros 10 minutos não aplique carga na união. Feche bem o recipiente imediatamente após a sua utilização.

**Manchas/resíduos:** Remova as manchas de cola com Griffon Cleaner e Cleaner Cloth.

**Pontos a ter em conta:** O tamanho do pincel varia consoante o volume da embalagem. Use a embalagem adequada (pincel) ao diâmetro que vai colar.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

### TEMPO DE CURA\*

C	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 hora	4 horas	1 hora	2 horas	8 horas	4 horas	16 horas	32 horas
>15°C	15 min	30 min	2 horas	30 min	1 hora	4 horas	2 horas	8 horas	16 horas
Mangueiras (flexíveis) 24 horas									

\* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# WDF-05® ES/PT/IT

## ADESIVO DE PVC TIXOTRÓPICO AZUL, RÁPIDO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistência à temperatura:** +60 °C, pico de carga a 95 °C

**Resistência a produtos químicos:** A resistência química das juntas adesivas depende da largura da largura das fendas, do tempo de secagem, da pressão, da temperatura e do tipo e concentração do agente. A junta adesiva geralmente tem a mesma resistência química que o próprio material. As exceções dizem respeito a um número reduzido de produtos químicos muito agressivos, como ácidos concentrados, soluções cáusticas e oxidantes fortes.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Base química:** Solução de PVC numa mistura de solventes

**Cor:** Azul (transparente)

**Viscosidade:** aprox. 675 mPa.s., Tixotrópica

**Conteúdo sólido:** aprox. 17 %

**Densidade:** aprox. 0.93 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de inflamação:** K1 (<21°C)

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Pelo menos 24 meses em embalagem não aberta e armazenada entre +5 °C e +25 °C. Feche bem o recipiente e guarde num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.