

WDF-05®

COLA PARA PVC AZUL, EXTREMAMENTE RÁPIDA,

COLAS DE PVC
PVC-U

MAX
16
BAR

Ø
160
MM

FLEXIBLE PVC

GEL

Extremamente rápida

Adequada para diâmetros ≤ 160 mm

Resistência à pressão: 16 bar (PN 16)

Tixotrópica, preenchimento de fendas

Para sistemas de drenagem e pressão

Adequado para tubos flexíveis

Certificado para sistemas de água potável

PROPIEDADES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*

Cor após secagem	Azul (transparente)
Viscosidade	Aprox. 675 mPa·s
Resistência à pressão	16 Bar (PN 16)
Folga diametral / Ajuste por pressão	0.8 mm (0.3 mm Tubo flexível) / 0.2 mm
Resistência à temperatura	60°C, pico de carga 95°C
Resistência Química	Igual à do PVC
Diâmetro máximo do tubo	≤ 160 mm
Densidade	Aprox. 0.93 g/cm³
Ponto de inflamação	K1 (<21°C)
Prazo de Validade	Pelo menos 24 meses

TEMPOS DE CURA**

Ø	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
Temp.									
5°C - 15°C	30 min	1 h	4 h	1 h	2 h	8 h	4 h	16 h	32 h
> 15°C	15 min	30 min	2 h	30 min	1 h	4 h	2 h	8 h	16 h

Tubos flexíveis 24 horas

APLICAÇÃO

Indicação do número de ligações por 1L:

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

* Condições de trabalho: Não utilize em temperaturas ≤ 5°C.

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



EXTREMELY
FAST



ÁREAS DE APLICAÇÃO

Para unir tubos, acessórios e uniões através de encaixe por pressão e folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão e drenagem. Extremamente adequado para tubos flexíveis e rígidos e aplicações sob condições húmidas, como piscinas e banheiras de hidromassagem. Com escovilhão especial para uma aplicação rápida e fácil. Adequada para diâmetros de ≤ 160 mm. Máx. 16 bar (PN 16). Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,8 mm / encaixe por pressão de 0,2 mm. Mangueiras flexíveis: folga diametral de 0,3 mm. Adequada, entre outras aplicações, para sistemas de tubagens de pressão, em conformidade com EN 1329, 1452, 1453, 1455 e ISO 15493 (PVC).