



GRIFFON WDF-05 - PROFESSIONAL POOL QUALITY

ZEER SNELLE, THIXOTROPE, BLAUWE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snelle, thixotrope, blauwe hard PVC-lijm

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Uitermate geschikt voor flexibele slangen en toepassingen onder natte omstandigheden, zoals het bevestigen van aansluitingen op de zwembadbodem of een bodemafvoer. Ideaal voor het verlijmen van flexibele en harde PVC-buizen die ondergronds worden toegepast en voor het aansluiten van leidingen op zwembadfilters, pompen en waterattracties, zoals watervallen, fontein en jets die op het zwembad zijn aangesloten. Voorzien van een speciale borstel voor een snelle en eenvoudige applicatie. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 1.6 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing (flexibele slangen max. 0,3 mm) / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingssystemen conform EN 1329, 1452, 1453, 1455 en ISO 15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Zeer snel
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
	Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).
	KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingssystemen van PVC en PVC/CPE. Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat K5067 op basis van BRL K525.
	KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).
	CSTB: Adhesifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD06 (EN 14814).
	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 26 CLP NY 009.
	Kitemark: Solvent cement for pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14814).
	WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).
	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
	Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).
	KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M.174.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



GRIFFON WDF-05 - PROFESSIONAL POOL QUALITY

ZEER SNELLE, THIXOTROPE, BLAUWE HARD PVC-LIJM

Certificaten

	AENOR: Adhesivo para tubos de PVC-U para suministro de agua. Certificado No 001/007271 (EN14814).
	PZH: Hygienic Certificate B.BK.60110.1664.2024

Normeringen

EN 14680	EN 14680: Meets requirements European standard 14680: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems.
EN 14814	EN 14814: Meets requirements European standard 14814: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

VERWERKING

Verbruik: Indicatie van het aantal lijmverbindingen per 1 L:

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

Gebruiksaanwijzing:

1. Buizen haaks afzagen, afschuinen en ontbramen. 2. Lijmoppervlakken reinigen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth. 3. Lijm snel en gelijkmatig rondom (4-6x) aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). 4. Verbinding direct monteren. Overtollige lijm verwijderen. Verbinding eerste 10 minuten niet mechanisch belasten. Na gebruik verpakking direct goed sluiten.

Vlekken/resten: Lijmvlekken verwijderen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth.

Aandachtspunten: Borstelgrootte varieert per verpakking. Gebruik een passende verpakking (borstel) bij de te verlijmen diameter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen
Chemicaliën-bestendigheid:	De chemische weerstand van lijmverbindingen is afhankelijk van de spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, soort en concentratie van de drager. De lijmverbinding heeft over het algemeen dezelfde chemische weerstand als het materiaal zelf. Uitzonderingen hierop zijn een klein aantal zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde zuren, bijtende oplossingen en sterke oxidatiemiddelen.
Kleur:	Blauw (Transparant)
Dichtheid ca.:	0.93 g/cm ³
Temperatuurbestendigheid:	60 °C
Temperatuurbestendigheid, piekbelasting:	95 °C
Vastestofgehalte ca.:	17 %
Viscositeit:	Tixotroop
Viscositeit ca.:	675 mPa·s

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 24 maanden na productie.

Opgeslagen in ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C.

Best Before Date (MM/YY): zie verpakking. Verpakking goed sluiten na gebruik en opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.