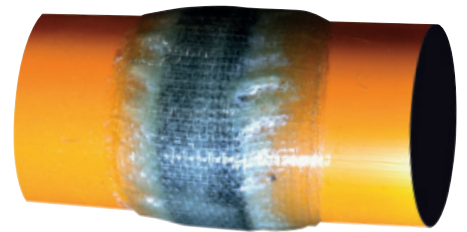




Zubehör für Pipelines

GFK Fibercoat Ultra
Gleitkufen 4 pipes





GFK Gleitkufen 4 pipes - lichthärtend

Für extrem **kleine Ringräume**, die keinen Platz für die Steghöhen einer Standardgleitkufe bieten, **hohe Dauerbelastungen** oder **extreme Rauigkeit** des Schutzrohres, ist ein Ring aus gewickeltem Fibercoat Ultra die optimale Lösung.

Ein vorimprägniertes, lichthärtendes GFK-Band mit ca. 0,9 mm Dicke wird bis zu einer Gesamtdicke von 8 mm auf das Mediumrohr gewickelt und mit Licht ausgehärtet.

Ein Schubsicherungsband aus hochwertigem, selbstverschweißendem PE/Butylsystem verhindert das Verrutschen des Ringes und formt eine Wulst, aus der danach der Kufensteg wird. Nach Montage wird der Ring mit Folie überwickelt, um diesen an den Kanten anzufasen und stramm an das Rohr anzudrücken. Fibercoat Ultra steht in 150 und 300 mm Breite zur Verfügung.

Falls nicht mit einem lichthärtenden System gearbeitet werden soll oder kann, steht alternativ das wasserhärtende GFK-Band Pipecoat Plus auch für die gleiche Anwendung zur Verfügung.

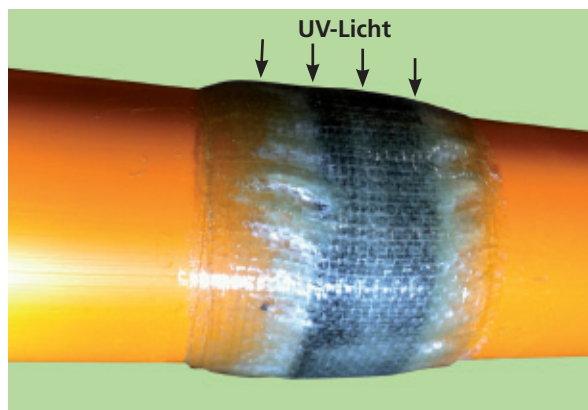
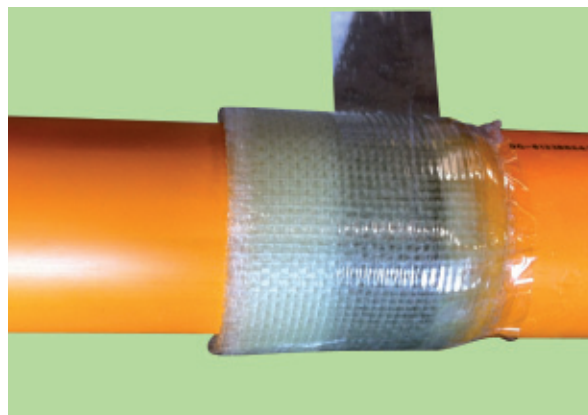
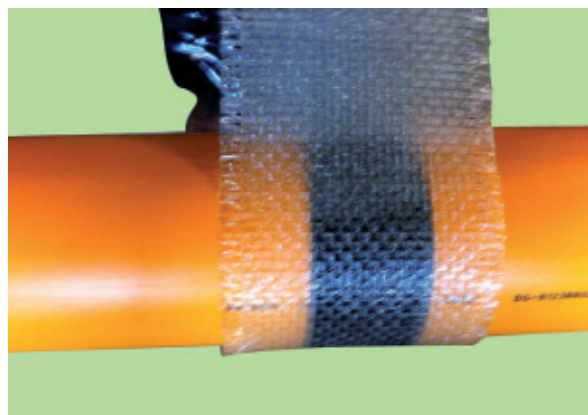
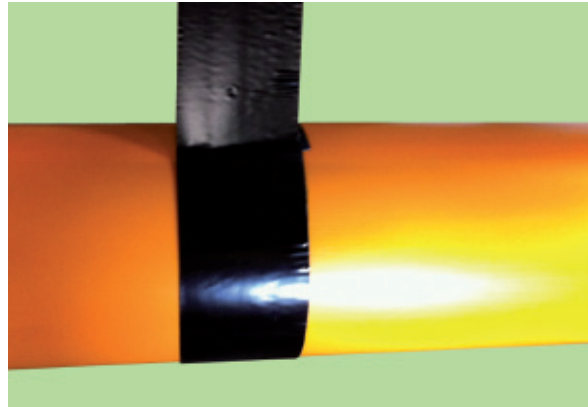
Montage (Beispiel für eine ca. 12 mm Steghöhe)

- Rohroberfläche trocknen, mit Schmirgelleinen **aufrauen**
- Vier Lagen **Schubsicherungsband** aufbringen – mehr Wicklungen ergeben einen höheren Steg
- Montage des GFK Fibercoat Ultra im **Schatten/Zelt empfohlen**
- **GFK Band** stramm und mittig über das Schubsicherungsband wickeln – maximal 8 Lagen
- Für größere Dicken ist eine Zwischenhärtung erforderlich
- Mit klarer **Folie stramm überwickeln** und das System auf die Rohroberfläche pressen, dabei **Kanten nach unten ziehen**
- Mit **UV-Licht** (UV-Strahler 4 pipes) härten
- Nach Härtung ist der Ring **fertig zum Einzug** in ein vorhandenes Rohr

Montagedetails siehe Fibercoat Ultra.

Der Verarbeiter des Produktes ist für die Funktion seiner Anwendung selbst verantwortlich.

Die 4 pipes Gewährleistung beschränkt sich auf fehlerhaftes Material.



Ausschreibungstext 4 pipes - GFK Fibercoat Ultra Gleitkufen



GFK Gleitkufen 4 pipes aus vorlaminiertes Glasfaserbandage, UV-härtend 0,9 mm pro Lage zur bauseitigen Montage. Unterseitig Schubsicherungsband

Breite: 150 mm alt. 300 mm

Rohr ADmm

Rohr Werkstoff

Höhe des GFK-Stegesmm

Zu applizierende Steghöhemm

Länge der Querungm