



## ISO-Bitumenbinde TS

Bitumenbeschichteter Glasgewebetragger nach DIN 30673  
- für Betriebstemperatur bis 40 °C -

**Aufbau:** Die ISO-Bitumenbinde TS besteht aus einem Glasgewebetragger, der beidseitig mit modifiziertem Bitumen beschichtet ist. Als Trennmateriale ist einseitig eine PE-Folie aufkaschiert.

**Einsatzgebiet:** Als passiver Korrosionsschutz für

- Behälter
- Rohrleitungen
- Formstücke

**Verarbeitung:** a) **für Rohrleitungen und Formstücke:**  
analog ISO-Bitumenbinde GG (siehe Produkt-Info)

b) **für Behälter:**

Die zu umhüllende Oberfläche muß entsprechend dem Normenreinheitsgrad Sa 21/2 nach DIN 55928, Teil 4 gereinigt und vorgewärmt werden.

Die so vorbereitete Oberfläche wird mit ISO-Voranstrich V (Primer) eingestrichen (ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>), bei dicken Wandstärken evtl. 2x.

Nach dem Ablüften des Primers wird die Binde mit einer weichen Propanflamme an der Innenseite solange erhitzt, bis ca. ½ bis 1 mm der Bitumendickschicht fließfähig ist. Danach wird die Binde unter Zug faltenfrei angelegt und angedrückt. Die einzelnen Binden werden auf Stoß verlegt. Der Bereich des Stoßes wird mittels Spachtel verstrichen.

Bevor die zweite Lage aufgebracht wird, muß die außenliegende Trennfolie der ersten Lage vollständig abgeflammt sein.

Die zweite Lage muß versetzt zur ersten Lage aufgebracht werden.

**Anmerkung:** Zur Erfüllung der Kriterien nach DIN 30673 ist die zweilagige Verarbeitung zwingend vorgeschrieben. Die Mindestschichtdicken der Umhüllungen betragen am Stahl 5,5 mm, an der Schweißnaht 5,0 mm

**Lieferform:** **ISO-Voranstrich V**  
Gebinde: 1 l, 5 l, 10 l, 200 l

**ISO-Bitumenbinde TS**  
Rollenlänge 10 m  
Breite 100 150 200 mm  
Dicke mind. 4 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.