

## Gebrauchsanweisung für Gewebeflachsschläuche mit Storz-Kupplungen

Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung und Pflege der Gewebeschläuche mit Storz-Kupplung. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Handhabung und lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.

### 1. Produktbeschreibung

**Produkt:** Gewebeflachslauch mit Storz-Kupplung

**Materialien:**

**Kupplung:** Aluminium

**Schlauchdecke:** 100% Synthetikgarn, hell mit grünen Signalstreifen, unbeschichtet, rundgewebt

**Innenseele:** Synthetischer Kautschuk, sehr leicht und hochwertig

Gewebeflachsschläuche mit Storz-Kupplungen dienen der Förderung von Wasser und Abwasser in industriellen und privaten Anwendungen. Sie bestehen aus einem robusten Polyestergewebe mit PVC-Innenschicht und sind mit Aluminium-Storz-Kupplungen ausgestattet. Verfügbare Größen sind D (25 mm), C (52 mm), B (75 mm) und A (102 mm). Der maximale Betriebsdruck beträgt 10 Bar.

### 2. Sicherheitshinweise

- **Knicken vermeiden:** Achten Sie darauf, den Schlauch beim Verlegen gerade auszurichten. Kurven sind möglich, jedoch sollten Knicke vermieden werden, um den Wasserdurchfluss nicht zu beeinträchtigen.
- **Bewegung im befüllten Zustand:** Nach dem Befüllen sollte der Schlauch möglichst nicht mehr bewegt werden, da spitze oder scharfkantige Gegenstände Beschädigungen verursachen können.
- **Mechanische Belastung:** Vermeiden Sie unsachgemäße Handhabung und den Kontakt mit scharfen Kanten an der Einsatzstelle, um Beschädigungen des Schlauchs zu verhindern.
- **Rutsch- und Stolpergefahr:** Nasse oder verschmutzte Schläuche können rutschig sein. Zudem können flach verlegte Schläuche oder exponierte Storz-Kupplungen Stolperfallen darstellen. Markieren Sie diese gut sichtbar und verlegen Sie den Schlauch nicht in stark frequentierten Gehwegen.
- **Verletzungsgefahr:** Die Storz-Kupplungen könnten scharfkantig sein. Tragen Sie bei der Montage und Demontage Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Druckbegrenzung:** Überschreiten Sie nicht den maximalen Betriebsdruck von 10 Bar. Vermeiden Sie längere Belastungen an der Druckgrenze, um das Risiko eines Platzens zu minimieren. Verwenden Sie bei Bedarf Druckbegrenzungsventile.

### 3. Gebrauchsanweisung

1. **Vorbereitung:** Überprüfen Sie den Schlauch vor jedem Einsatz auf Risse, Verschleiß oder Materialermüdung.
2. **Anschluss:** Verbinden Sie die Storz-Kupplungen des Schlauchs mit den entsprechenden Gegenstücken. Stellen Sie sicher, dass die Kupplungen korrekt eingerastet sind.
3. **Verlegung:** Legen Sie den Schlauch gerade aus. Kurven sind zulässig, jedoch sollten scharfe Knicke vermieden werden.
4. **Befüllung:** Beginnen Sie langsam mit der Befüllung des Schlauchs, um einen gleichmäßigen Druckaufbau zu gewährleisten.
5. **Betrieb:** Sorgen Sie für gleichbleibenden Betriebsdruck der den Maximaldruck von 10 Bar nicht überschreiten darf. Bewegen Sie den befüllten Schlauch nicht, um Beschädigungen zu vermeiden.

### 4. Reinigung und Pflege

- **Nach Gebrauch:** Entfernen Sie Schmutz und Verunreinigungen vom Schlauch. Spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus, um Ablagerungen zu vermeiden.
- **Trocknung:** Entleeren Sie den Schlauch vollständig und lassen Sie ihn trocknen, um die Bildung von Schimmel oder mikrobiellen Belägen zu verhindern.
- **Lagerung:** Lagern Sie den Schlauch an einem trockenen, kühlen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.

### 5. Wartung

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie den Schlauch regelmäßig auf Anzeichen von Alterung oder Verschleiß.

### 6. Entsorgung

Entsorgen Sie den Schlauch gemäß den lokalen Vorschriften für Kunststoff- und Metallabfälle.