

Trennen von Thermoplast-Zwillingsschläuchen von Transfer Oil

Séparation des tuyaux jumelés thermoplastiques «Twin» Transfer Oil

Von Transfer Oil produzierte Zwillingsschläuche sind das Ergebnis der Verbindung von zwei oder mehr Schläuchen durch ein Verfahren, welches in der Branche einzigartig ist, zugleich aber nicht die Unversehrtheit des Schlauches beeinträchtigt.

Die Verbindung kann zwischen Schläuchen der selben Grösse und Art gemacht werden oder zwischen verschiedenen Schlauchtypen mit unterschiedlichen Durchmessern. Es ist auch möglich elektrische Kabel und Drähte mit zu verbinden. Der Gebrauch von Zwillingsschläuchen bedeutet eine Vereinfachung in vielen Anwendungsbereichen: Beim Zu- und Abfluss von Flüssigkeiten, der Verbindung von hydraulischer- und elektrischer Versorgung, der gleichzeitigen Beförderung von verschiedenen Flüssigkeiten etc.

Transfer Oil liefert dieses Produkt auf Spulen.

Zur Montage ist es jedoch notwendig einen Teil des Zwillingsschlauches zu trennen.

Wie man einen Zwillingsschlauch trennt:

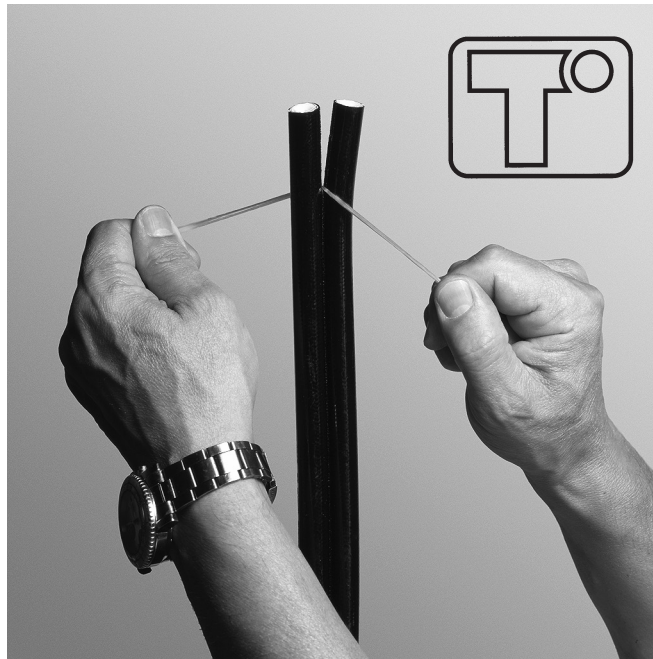
In der Abbildung wird die notwendige Vorbereitung zur Trennung eines Zwillingsschlauches dargestellt

- 1) Befestigen Sie den Schlauch in einer geeigneten Position, z.B. in einem Schraubstock, um ihn zu trennen
- 2) Halten Sie einen Polyester- oder Nylonfaden fest in beiden mit Handschuhen geschützten Händen.
- 3) Positionieren Sie den Faden am Ende des Zwillingsschlauches an der Stelle an der die Schläuche zusammen kommen.
- 4) Beginnen Sie den Faden zwischen den verbundenen Schläuchen hin und her zuziehen.
- 5) Trennen Sie die Schläuche bis zum gewünschten Punkt
- 6) Um eine weitere Trennung auf Grund von Vibrationen oder an anderer mechanischer Bewegungen zu vermeiden fixieren sie den Trennungspunkt mit einer Klammer oder einer Rohrschelle
- 7) Der Zwillingsschlauch ist nun bereit zur Montage

Überprüfung der ordnungsgemässen Trennung:

Sofort nach der Trennung der Schläuche überprüfen Sie die Unversehrtheit des Schlauchmantels.

Wenn er versehentlich eingeschnitten wurde und die Verstärkung frei liegt, ist es notwendig den beschädigten Teil zu beseitigen.



Les tuyaux jumelés produits par Transfer Oil sont le résultat de la liaison de deux ou de plusieurs tuyaux ensemble grâce à une procédure unique dans la branche, qui ne porte pas atteinte à l'intégrité des tuyaux.

La liaison peut-être faite entre tuyaux de grandeurs et de genres identiques mais aussi de types et de diamètres différents.

Il est aussi possible de lier des câbles et des fils avec les tuyaux.

L'utilisation de tuyaux jumelés signifie une simplification d'utilisation et de montage dans plusieurs domaines d'application: Pour l'amenée et le refoulement de fluides, pour la liaison de l'approvisionnement hydraulique et électrique, pour le transport simultané de différents fluides, etc.

Transfer Oil livre ces produits sur bobine.

Pour le montage il est nécessaire de séparer une partie de ces tuyaux jumelés.

Comment séparer un tuyau jumelé:

Sur l'illustration il est démontré la préparation nécessaire à la séparation du tuyau jumelé.

- 1) Fixer le tuyau dans une position appropriée pour le séparer, par exemple dans un étau.
- 2) Maintenir fermement un fil polyester ou nylon dans les deux mains protégées de gants.
- 3) Positionner le fil à l'extrémité du tuyau jumelé, là où les deux tuyaux sont liés.
- 4) Commencer un mouvement de va-et-vient avec le fil entre les deux tuyaux.
- 5) Séparer les deux tuyaux jusqu'au point désiré.
- 6) Afin d'éviter une séparation non désirée des deux tuyaux due aux vibrations ou à d'autres sollicitations mécaniques, fixer le point de séparation avec un clip ou une bride à tuyau.
- 7) Le tuyau jumelé est maintenant prêt au montage.

Vérifier la séparation adéquate des tuyaux:

Tout de suite après la séparation des tuyaux, contrôler l'intégrité de la chape.

Si la chape des tuyaux a été accidentellement coupée et que les renforts sont visibles, il est nécessaire d'éliminer la partie blessée.



Polyesterfaden / fil polyester

Länge longueur	Best.-Nr. no de cde	Art-Code
ca. 50m	TO 50M	380339