



ICE-Trade s.a.
International Conveyor Equipment & Trading

Passage de la Poste 3-2
B-7700 Mouscron
Belgium

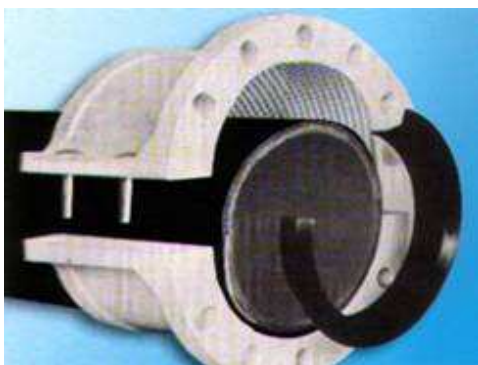
Tel. + 32.56.48 18 80
Fax + 32.56.48 18 88
info@ice-trade.com
www.ice-trade.com

ICE-Trade Schläuche, System TT



Schläuche des System TT, sind geeignet für den Transport von abrasiven Materialien unter flüssigen Bedingungen. Sie sind sehr widerstandsfähig und haben eine lange Lebensdauer. Die TT-Schläuche entsprechen der höchsten mechanischen Stabilität und Dichtigkeit. Das System besteht aus 3 leicht austauschbaren Basisteilen: dem **TT Schlauch**, dem **TT Kupplungsstück** und der **TT Dichtung**.

Das **TT Kupplungsstück** ist um den glatten Schlauchteil herum montiert. Diese Konstruktion garantiert, daß auch nach der Montage der Innendurchmesser gleich bleibt. Das TT Kupplungsstück steht nicht im direkten Kontakt mit dem transportierten Material, und kann hierfür mehrfach wiederverwendet werden.

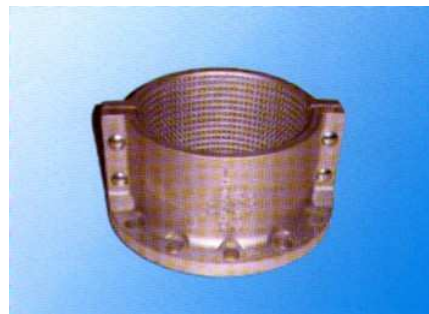




ICE-Trade s.a.
International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80
Fax + 32.56.48 18 88
info@ice-trade.com
www.ice-trade.com

Das TT Kupplungsstück ist aus korrosionsfreiem Gussaluminium hergestellt. Der Frontflansch hat Langlöcher, was eine Montage mit bereits vorhandenen Anschlussflansch-Systemen ermöglicht. Das TT Kupplungsstück wird zusammen mit Verbindungselementen für die Seitenflansche geliefert.

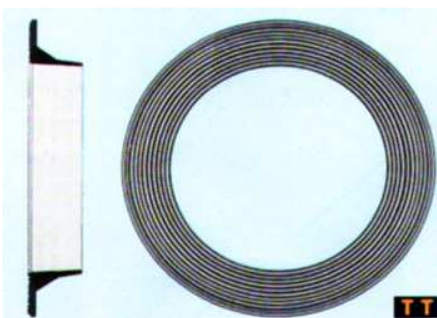


Die TT Schläuche werden aus hydroabrasionsresistentem Gummi, mit einer Härte von 60° Shore A, hergestellt. Sie sind konzipiert für die Verbindung mit dem TT Kupplungsstück an ein weiteres TT Kupplungsstück, mit dem vorhandenen Rohrsystem oder mit Pumpen.

Die **TT Dichtung** hat eine konische Rückseite, um eventuelle Unregelmäßigkeiten am Schlauch zu kompensieren. Beim Zuschneiden des Schlauches auf Länge, braucht man keine so große Präzision.

Bei Verwendung einer Standard-Flachdichtung muss der Schnitt am Schlauch schon sehr präzise und glattendig sein um die Dichtigkeit zu erreichen.

Mit dem TT Dichtungssystem ist dies nicht notwendig, es erspart viel Zeit und Geld.



Der **TT Schlauch** ist innen glatt, hat einen Textilaufdruck an der Außenseite und eine vollummantelte Stahl-Federdrahtspirale. Er hat eine hydroabrasionsresistente innere Beschichtung sowie UV und abrasionsresistente äußere Beschichtung. Die TT Schläuche sind für einen Druck von 5 bis 10 Bar geeignet, abhängig vom **ND**, mit einem 3fachen Sicherheitsfaktor beim Ansaugen einer 9m-Wassersäule unter Druck (90% Vakuum).



ICE-Trade s.a.
International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80
Fax + 32.56.48 18 88
info@ice-trade.com
www.ice-trade.com

Die TT Schläuche haben eine sehr lange Lebensdauer und brauchen nicht so oft ausgewechselt zu werden wie andere Materialien, die sich schnell verschleifen. Dies ergibt kurze Ausfallzeiten in der Produktion, sowie niedrige Betriebskosten.



Vorteile von TT Schläuchen

- Lange Lebensdauer
- Wenig Lärm
- Einfache Montage
- Umweltfreundlich
- Wiederverwendbare Anschlußkupplungen
- Dämpfung von Vibrationen, die von der Maschine ausgehen.
- Schneller Liefertermin, kundenspezifische Schläuche



Das TT Schlauchsystem kann als eine flexible Verbindung zwischen vorhandenen Rohrsystemen montiert werden, um Schrumpfung oder Ausdehnung zu kompensieren. Der Gummischlauch absorbiert jede Bewegung, die durch Temperatur oder Vibration entsteht.



ICE-Trade s.a.
International Conveyor Equipment & Trading

Tel. + 32.56.48 18 80
Fax + 32.56.48 18 88
info@ice-trade.com
www.ice-trade.com



Außerdem können wir kundenspezifische
Schläuche herstellen :

- Ohne Kupplungsstücke
- Mit Gummi überzogene Flansche
- Mit Manschetten aus reinem Stahl

Mit einer Länge von max. 6 m. und einer sehr
kurzen Lieferzeit.

Für weitere Informationen rufen Sie uns einfach an.