

LORO-X Füll- und Entlüftungs- leitungen für Heizöltanks DN 40 - DN 50

Technischer Stand: September 2006
Technische Änderungen vorbehalten

Alle technischen Daten und Hinweise auf Normen, Prüfbescheide, Technische Vorschriften usw. entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Aus diesen Angaben können keine Rechte abgeleitet werden.

LORO-X Füll- und Entlüftungsleitungen werden seit mehr als 30 Jahren bei der Befüllung und Entlüftung von Heizöltanks eingesetzt. In diesem Zeitraum hat das LORO-X Rohrsystem durch Werkstoff- und Verlegevorteile und die Zuverlässigkeit der millionenfach hergestellten Steckmuffenverbindung seine Bewährung unter Beweis gestellt.

LORO-X Füll- und Entlüftungsleitungen bieten kostensparende Vorteile:

- schnelle Verlegung
- druckfest mit Sicherungsschelle bis 15 bar
- stoßfest und formstabil
- nichtbrennbar
- umfassendes Formstückprogramm für alle Verlegesituationen
- für alle Tankarten
- korrosionsgeschützt durch Feuerverzinkung innen und außen



**LORO-X.
Kein Schweißen, kein Gewinde - nur stecken**

Die LORO-X Muffe

Die LORO-X Muffe ist eine Zweistufensteckmuffe. Die obere Muffenkammer nimmt das Dichtelement auf. Das zentrierende Unterteil schützt die Muffenverbindung vor Ausknickung der Rohrleitung und vor einseitiger Verpressung des Dichtelementes bei waagerechter Verlegung.



Das LORO-X Dichtelement

Das LORO-X Dichtelement ist als Lippenmanschette ausgebildet. Es wird in die obere Muffenkammer eingelegt. Durch Einschieben des Rohrendes werden die Dichtlippen an die Innenwand der Dichtungskammer und an die Rohraußenwand des Einsteckrohres gepreßt. Der auf dem Muffenrand lagernde Kragen des Dichtelementes verhindert, daß es beim Einschub aus dem Sitz gezogen wird. Er ist ringsum sichtbar und bildet so die Kontrolle für eine einwandfrei hergestellte Muffenverbindung.

Bei steigendem Druck im Rohrrinnern werden die Lippen des Dichtelementes fester an die Rohrwandungen gedrückt.



Die LORO-X Sicherungsschelle

Die LORO-X Sicherungsschelle ist als Bestandteil der Fülleitung anzusehen. Sie muß gemäß behördlicher Vorschrift auf jede Muffenverbindung der Fülleitung und bei Erdverlegung auch bei der Lüftungsleitung montiert werden. Auf die Dichtheit der Muffenverbindung übt sie keinen direkten Einfluß aus. Sie verhindert ein Auswandern des eingeschobenen Rohres in axialer Richtung und erhöht indirekt den Dichtheitswert der LORO-X Steckmuffenverbindung.



Systemübersicht

	DN 40	DN 50
Übergangsstück mit I-Gew.		●
Füllstützen mit A-Gew.		●
Schutzrohr zur Wanddurchführung		●
Anschlußstücke mit A-Gew.	●	●
Anschlußstücke mit I-Gew.	●	●
Füllrohrverlängerung		●
Winkelbogen	●	●
Winkelbogen mit A-Gew.	●	●
Entlüftungsrohre mit A-Gew.	●	●
Entlüftungsrohre	●	●
Sicherheitsdunsthüte	●	●
Rohre mit zwei Muffen	●	●
Bogen	●	●
Überschiebmuffen (Doppelmuffen)	●	●
Rohrschellen	●	●
Dichtelemente	●	●
Sicherungsschellen	●	●
MS-Füllrohrverschluß		●
Wandeinbaukasten		●

