



LORO-X Muffe
LORO-X socket
DN 40 - DN 200

Die LORO-X Muffe

Die LORO-X Muffe ist eine Zweistufen-steckmuffe. 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.

Die LORO-X Steckmuffenverbindung hat sich für Abwasser- und Druckleitungen zig-fach bewährt. Ihre Stabilität verbürgt Sicherheit und Vertrauen. Grund genug, um daran festzuhalten.

LORO-X socket

The LORO-X socket is a two step socket. The upper socket chamber contains the sealing element. The centering bottom part protects the socket joint from pipeline buckling and one-sided compression of the sealing element if the pipe is installed horizontally.

The LORO-X slip-in socket joint has been used successfully in the past for waste water pipes and pressure pipes. Its stability guarantees safety and reliability. This, in itself, is good enough to stick with the LORO-X.



LORO-X Dichtelement
LORO-X sealing element
DN 40 - DN 200

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. Der Kragen 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.

LORO-X sealing element

The LORO-X sealing element is designed as a lip collar. It is inserted in the upper socket chamber. By inserting the pipe end, the sealing lips are pressed against the inner wall of the seal chamber and the outer wall of the plug-in pipe. The sealing element collar on the socket edge prevents it from being moved out of position upon insertion. The collar is visible all round and thus ensures problem-free socket connection. When pressure increases on the inside of the pipe, the sealing element lips are compressed more strongly against the pipe walls.



LORO-XVAC Dichtelement
LORO-XVAC sealing element
DN 40, DN 50 und DN 70

Das LORO-XVAC Dichtelement

Mit LORO-XVAC Dichtelementen können LORO-X STAHLABFLUSSROHRE auch für Unterdruckbetrieb (z. B. Vakuum WC-Anlagen, Staubsauganlagen) eingesetzt werden.

LORO-XVAC sealing element

With LORO-XVAC sealing elements, LORO-X STEEL DISCHARGE PIPES are also used for negative pressure operation (e.g. vacuum WC systems, vacuum cleaning systems).



Normen

DIN EN 1123 Teil 1-3
DIN EN ISO 15749
DIN EN 10305-3
IMO Resolution A.754/18

Standards

DIN EN 1123 Part 1-3
DIN EN ISO 15749
DIN EN 10305-3
IMO Resolution A.754/18