

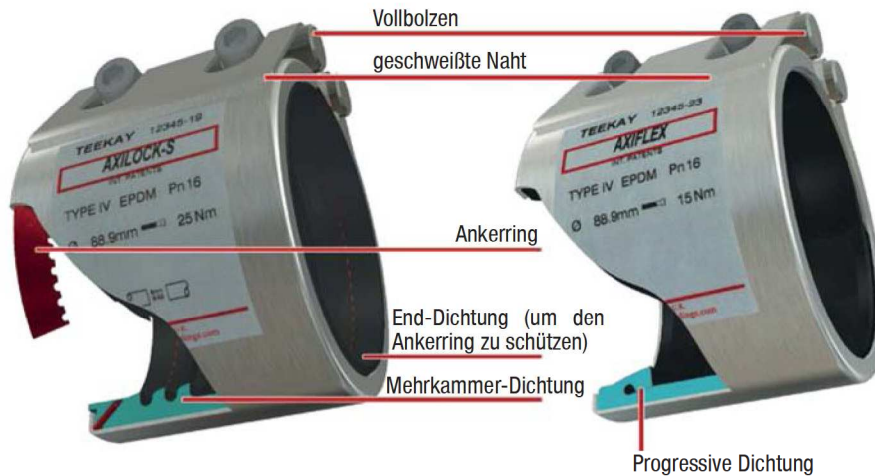
Teekay Kupplungen sind in zwei Grundausführungen erhältlich: **Axilock** und **Axiflex**

Teekay Axilock (zugfest)

Die Axilock – Ausführung hat zwei metallische Anker- ringe, die in die Rohroberfläche eingreifen, wenn die Kupplung installiert wird. Dadurch wird das Auseinanderziehen der Rohre unter Druck - oder Zugbelastung verhindert.

Teekay Axiflex (nicht zugfest)

Die Axiflex - Ausführung ist für die Verbindung von bereits befestigten/ fixierten Rohren geeignet. Im Falle einer gehaltenen Leitung, braucht die Zugkraft der Rohre nicht mehr durch die Kupplung aufgenommen zu werden, deshalb können mit dieser Ausführung auch Durchmesser bis 4m hergestellt werden. Die Kupplung kann sowohl über die Rohrenden geschoben, oder als aufklappbare Version geliefert werden.



Materialgüten

Type I

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: C-Stahl, PTFE beschichtet
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type II

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type IV

Gehäuse: AISI 316L/ DIN 1.4404
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Teekay Plastlock für PE-Rohre

Plastlock Kupplungen ist der einfachste Weg zwei Kunststoff / PE Rohre miteinander zu verbinden.

Fordern Sie technische Unterlagen, sowie Preislisten an!



Teekay Stufen-Kupplung

Die Teekay Stufen-Kupplung ist der Problemlöser auf jeder Baustelle. Mit der Möglichkeit, Rohre jeden Durchmessers und verschiedenster Materialien miteinander zu verbinden, hat sie eine hohe Leistungsfähigkeit mit großem Einsparpotential.

Typische Anwendungsfälle:

- Verbindung von Stahl- mit Kunststoffrohren, oder im Tiefbau Beton mit GFK
- Reparatur von alten Wasserleitungen in DIN Abm. mit neuen Rohren in ISO Abm.
- Schachtanbindungen

Abm: 48,3mm bis 3000,0mm
Temperatur: EPDM -40°C bis +100°C, NBR -20°C bis +80°C, HNBR -20°C bis +150°C, Viton -20°C bis +250°C
Rohrmaterialien: C-Stahl, Guss, Edelstahl, Kupfer, Kupfer-Nickel, GFK, Asbestzement, HDPE, PE, MDPE, PVC, UPVC und andere Werkstoffe.



Materialgüten

Type I

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: C-Stahl, PTFE beschichtet
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type II

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type IV

Gehäuse: AISI 316L/ DIN 1.4404
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton