

Gleitmittel und Dichtungssysteme der Firma Polywater®

Gleitmittel für Einziehen



Typ J



Typ F



Typ J ist für schwierige Kabelinstallationen geeignet. Typ F ist für die Installationen von optischen Fasern geeignet.



Typ NN a NB

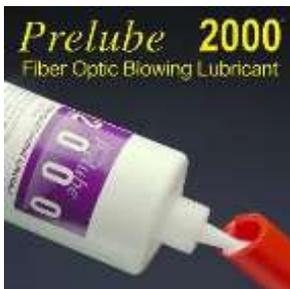
Typ NN und NB sind universale Gleitmitteltypen mit deutlich niedrigem Reibungskoeffizient dank zugefügten Silikonmikroelementen. Typ LZ ist für alle LSZH und LSHF Kabel geeignet, die im Gebiet mit einer erhöhten Sicherheitsanforderung installiert werden.



Typ LZ

Alle Gleitmitteltypen gibt es auch in der Winterversion für den Einsatz bis -30°C und sind mit dem ersten Buchstaben W (Winter) gekennzeichnet.

Gleitmittel für Einblasen



Die Gleitmittel für Einblasen werden nach der Verwendung und Eigenschaften in zwei Arten geteilt. Der Prelube 2000™ eignet sich zum Einblasen von Mikrorohrbündeln in Schutzrohre. Der Prelube 5000™ eignet sich zum Einblasen von optischen Mikrokabeln oder Bündeln von Fasern in Mikroröhren. Alle Arten von Polywater®-Gleitmitteln sind unschädlich und mit allen Arten von Kabelmänteln kompatibel.



Dichtungssystem FST



Das FST-Dichtungssystem kann als Kabeldichtung gegen Druckwasser verwendet werden. Es haftet gut auf Metallen, Kunststoffen und Beton. Es hält Wasserdruck 10m Wassersäule (1Bar). Es enthält eine Mehrzweck-Kartusche gefüllt mit Zwei-Komponenten-Schaum. Nach dem Drücken und der Anwendung vergrößert es mehrfach sein Volumen und versteift. Zur Anwendung kann eine übliche Druckpistole verwendet werden.