

# Rohrschmiermittel

## TYP F

### TECHNISCHES DATENBLATT

**TYPF** beseitigt bis zu 90% der Reibung, die beim Einführen von Stromkabeln, Telefonkabeln, Koaxialkabeln und **Kabeln aus Lichtleitfaser** erzeugt wird.

**TYPF** wird durch seine Konsistenz, Fließfähigkeit und durch die **äußerst niedrige Verdunstung** beim Einsetzen der Kabel in Plastikrohre empfohlen - mit verschiedenen langen Strecken in einem Stück (es wurden schon 6.000 Meter in einem Stück verlegt). Für die Verlegung von Kabeln aus Lichtleitfaser steht eine technische Dokumentation zur Verfügung.

**TYPF** kann für die Installation von Kabeln aus Lichtleitfasern mit dem System des geschmierten Bohrkerns, mit stehender Winde und Zug mit kontrollierter Kraft verwendet werden. (**empfohlener Gebrauch**)

In diesem Fall ist die Vorschmierung der Rohrleitung notwendig. Anschließend wird **TYPF** während der Installation direkt auf das Kabel gegeben.

**TYPF** kann auch mit automatischen Druckluft-Kabeleinführmaschinen verwendet werden. Auch in diesem Fall ist die Vorschmierung der Rohrleitung notwendig.

Bei der Verwendung automatischer Druckluftsysteme wird der Verbrauch des Schmiermittels merklich gesenkt.

Der Verbrauch von **TYPF** hängt vom Durchmesser und Gewicht des Kabels, vom Durchmesser der Rohrleitung, die das Kabel aufnehmen muss, usw. ab.

Im allgemeinen variiert der Verbrauch von 5 bis 10 Gramm pro Meter

#### **TYPF :**

- erhält seinen Schmiereffekt auch noch Jahre nach seiner Verwendung.
- schützt das Kabel vor Alterung.
- haftet perfekt an der Oberfläche des Kabels.
- erhält seine Schmierkraft auch, wenn es bei Anwesenheit von Wasser verwendet wird.
- kann für jeden Kabeltyp verwendet werden.

#### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen	halbtransparente Flüssigkeit, Farbe blau oder grün
Geruch	leicht charakteristisch nach Seife
Viskosität bei 20C°	45 - 50 Sek., Messung mit Ford-Tasse, Düse 2 mm
Spezifisches Gewicht	1,030 - 1,050 gr/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	8,5 - 9
Entzündbarkeit	nicht entzündbar
Verwendungstemperatur	-20 - +65° C.
Biologische Abbaubarkeit	biologische Abbaubarkeit höher als 95%
Toxizität	ungiftig
WGK	1 (gemäß den Deutschen/Englischen Bestimmungen aus dem Jahr 2000)

#### **GEBINDE**

<b>Cod. 1</b>	<b>1-kg-Packungen in Schachteln mit 15 Stück</b>
<b>Cod. 5 - 10 - 20 - 25</b>	<b>5-10-20-25kg-Kanistern</b>

---