



**ALLTECH BOHEMIA**  
**KABELGLEITMITTEL**

Alltech Bohemia CB a.s.  
J.Lomského 777/13  
CZ 370 06 Č. Budějovice 5

T 00420 384 794586

[albo@abcb.eu](mailto:albo@abcb.eu)  
[www.abcb.eu](http://www.abcb.eu)



## Kabelgleitmittel LENS-10 TECHNISCHE INFORMATIONEN

LENS 10 ist ein Spezialgleitmittel zur Verbesserung der Gleiteigenschaften bei der Installation von faseroptischen Mini- und Mikrokabel. Dieses Spezialgleitmittel ist ebenso gut geeignet für den Einsatz am Einblasautomaten. LENS 10 ist ein Wasserbasisprodukt mit hohem Gleitwirkungsgrad, welches die Reibung drastisch reduziert. LENS 10 haftet sehr gut an der Kabeloberfläche und an der Rohrinneenseite. Der dabei entstandene Schmierfilm erhöht den Gleiteffekt.

*Produktverwendung:* Glasfaserkabel, Kabel- und Kanalvorschmierung.

LENS 10 ist aufgrund spezifischer Additive besonders in diesem Bereich leistungsfähig, um die Reibung stark zu reduzieren.

### Mengenangaben für 1.000 m Kabellänge

Innendurchmesser des Rohres in mm	Erforderliche Menge in ml	Benetzte Oberfläche des Rohres innen in cm
4	5	30
8	10	20
12	15	15

Die tatsächlich verwendete Menge hängt von der Qualität der Innenfläche des Rohres ab.

### **Anwendung:**

Vor Gebrauch den Inhalt der Flasche gut schütteln. Das Rohr mit einem kleinen Schwamm vorschmieren, der mit Hilfe von Luftkompressen durchgedrückt wird. Dann schiebt man das Kabel in das Rohr oder in den Kanal.

Dieses Spezialgleitmittel eignet sich auch zum Schmieren der Glasfaserkabel bei der Anwendung mit Blasmaaschinen und Ölspender während des Kabel- Schiebevorganges. LENS 10 dient hauptsächlich zur Schmierung der Glas-Faseroptik vor dem Einsatz mit der Blasmaaschine. Ist jedoch von der Konstruktion der Blasmaaschine und des jeweiligen Maschinentyps abhängig.

### **Technische Spezifikation bestehend aus einer Emulsion mit Wasser und verschiedenen Polymeren.**

Aussehen	Weiße milchige Flüssigkeit mit kleiner Viskosität
Geruch	charakteristisch
Viskosität bei 20°C	30 sec., Messung mit Fordbecher, 4mm Düse
Spezifisches Gewicht	1,030 +- 0,03 gr/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7,5 +- 0,5
Entzündbar	nicht entflammbar
Arbeitstemperatur	0° + 70° C.

### **Gebinde**

Cod. LENS 10.05  
Cod. LENS 10.5

1 Flasche á 0,50kg  
in Kanister mit 5,00kg