



# GLISS<sup>®</sup> F

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

GLISS<sup>®</sup> F zmniejsza tarcie powstające podczas wdmuchiwania i wciągania kabli elektrycznych, telefonicznych, koncentrycznych i **światłowodowych nawet o 90%**.

GLISS<sup>®</sup> F, ze względu na swoją konsystencję, płynność i **bardzo niski poziom parowania**, jest zalecany do układania kabli w rurach z tworzyw sztucznych, nawet na odcinkach rzędu kilku km bez przerw (ułożono nieprzerwanie odcinki do 6000 m). Dostępna jest dokumentacja techniczna dotycząca układania kabli światłowodowych.

GLISS<sup>®</sup> F może być stosowany do instalacji kabli światłowodowych za pomocą systemu pałek smarowanych, przy użyciu wyciągarki do ciągnięcia kabli z kontrolowaną siłą. **(zalecane użycie)** W takim przypadku, orurowanie musi być wstępnie nasmarowane przez wylanie GLISS<sup>®</sup> F bezpośrednio na kabel podczas instalacji.

GLISS<sup>®</sup> F może być również używany z automatycznymi maszynami do wkładania kabli działającymi na sprężone powietrze. Również w tym przypadku, orurowanie należy wstępnie nasmarować. Zastosowanie automatycznego systemu sprężonego powietrza znacznie zmniejsza ilość zużytego smaru.

Zużycie płynu GLISS<sup>®</sup> F zależy od średnicy i ciężaru kabla, a także od średnicy rurociągu, w którym kabel ma być wprowadzony itp. Zużycie zwykle waha się od 5 do 10 gram na metr.

- GLISS<sup>®</sup> F zachowuje swoje działanie smarujące nawet wiele lat po pierwotnym zastosowaniu.
- GLISS<sup>®</sup> F chroni kable przed zanieczyszczeniami.
- GLISS<sup>®</sup> F doskonale przylega do powierzchni kabla.
- GLISS<sup>®</sup> F zachowuje swoje właściwości smarujące nawet w obecności wody.
- GLISS<sup>®</sup> F może być stosowany do każdego typu kabla.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wygląd	płyn półprzezroczysty niebieski lub zielony
Zapach	płyn lekko mydlany
Lepkość w 20°C	45 - 65 sekund mierzona kubkiem Ford'a 2 mm Ø dyszy
Ciężar właściwy	1,020 - 1,050 gr/cm <sup>3</sup>
pH	8
Palność	niepalny
Temperatura użytkowania	-20 - +65° C.
Biodegradowalność	biodegradowalność powyżej 95%
Toksyczność	nietoksyczny
WGK	1 (wg norm niemieckich i brytyjskich z 2000 r.)