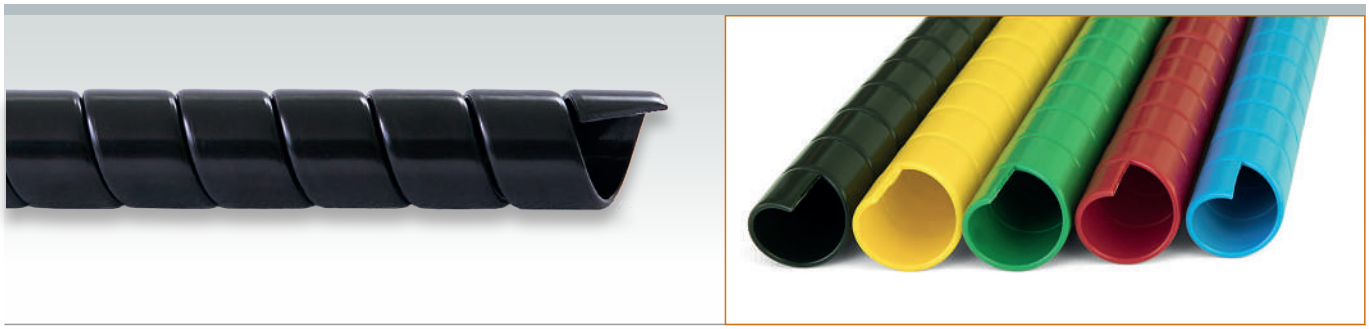
# FLEXSPIRAL/HDPE



## DE VERWENDUNG

**Spiralschlauch aus HDPE,** zum Schutz von Hydraulikleitungen und Kabelleitungen.

- **TEMPERATURBEREICH:** -60°C +100°C

## STRUKTUR

- **Spirale:** resistent gegen Abrieb, niedrigen Temperaturen, Zerdrücken, UV-Strahlen und Ozon.
- **Widerstand:** Säuren, Öl und Lösungsmittel

Härte: 66 SHw 5 (ISO 868)
Dichte: 0,96 gr/cc (ISO 1183)
Bruchdehnung: 30,00 mpa

- **Farbe:** Schwarz
  Gelb
  Grün
  Rot
  Blau
- **Auf Anfrage mit Loch erhältlich**



## EN APPLICATION

HDPE (high-density-polyethilene) **spiral for protection** of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

- **TEMPERATURE RANGE:** -60°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Spiral**: abrasion crush, UV, ozone, low temperature.
- **Resistance**: Acid, Olis, Solvents

Hardness: 66 SHw 5 (ISO 868)
Density: 0,96 gr/cc (ISO 1183)
Tensive streength: 30,00 mpa

- **Colours**: Black
  Yellow
  Green
  Red
  Blue
- **Available on request: with hole**



| INNEN DRM<br>INSIDE DIAMETER | AUSSEN DRM<br>OUTSIDE DIAMETER | THEORETISCHES<br>GEWICHT WEIGHT | | SPIRALTEILUNG<br>SPIRAL PITCH | LÄNGE<br>LENGTH | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | mm | kg/mt | lbs/ft | mm | mt | ft |
| 9 | 12 | 0,04 | 0,02 | 10-11 | 25 | 82 |
| 13 | 16 | 0,06 | 0,04 | 10-11 | 25 | 82 |
| 16 | 20 | 0,10 | 0,06 | 18-19 | 25 | 82 |
| 20 | 25 | 0,12 | 0,08 | 20-21 | 25 | 82 |
| 24 | 29 | 0,19 | 0,12 | 21-22 | 25 | 82 |
| 27 | 32 | 0,24 | 0,16 | 22-23 | 25 | 82 |
| 30 | 35 | 0,27 | 0,18 | 25-26 | 25 | 82 |
| 34 | 40 | 0,30 | 0,20 | 25-26 | 25 | 82 |
| 43 | 50 | 0,45 | 0,30 | 29-31 | 25 | 82 |
| 56 | 64 | 0,52 | 0,35 | 38-40 | 25 | 82 |
| 67 | 76 | 0,73 | 0,67 | 42-45 | 20 | 65.5 |
| 80 | 90 | 1,10 | 0,73 | 44-47 | 20 | 65.5 |
| 100 | 111 | 1,75 | 1,17 | 49-54 | 15 | 49.2 |
| 127 | 134 | 2,25 | 1,50 | 50-53 | 10 | 32.75 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C +/- 2° C (ISO 291) - Toleranzen bei allen angegebenen Durchmessern +/-5%.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) – tolerance on all specifications ±5%.