# PROTEX/PP



## DE VERWENDUNG

**Hülle aus hochfestem Polypropylen**, geeignet zum Schutz von mehreren Rohren im Hydraulikbereich.

*Norm:* **EN ISO 3457 - EN 4413.**

• **TEMPERATURBEREICH:** -40°C +100°C

## STRUKTUR

**Röhrenförmig: 100% Polypropylen**

•.**Dicke**: 1,40 mm (±1%)

•. **Farbe**: Schwarz

•. **Abriebfestigkeit**: > 25.000 Zyklen

•. **Bruchlast**: von 428 bis 1430 N

•. **Bruchdehnung**: von 29 bis 33%

•. **UV-beständig**: EN 14471

•. **Ozonbeständig**: ISO 1431-1

**Auf Anfrage erhältlich:** andere Farben und Personalisierungen mit Kundenlog

## EN APPLICATION

**Polypropylene sleeve covering hose** suitable for hydraulic hoses and wrapping of multiple hoses.

*Standards* **EN ISO 3457 - EN 4413.**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

## CONSTRUCTION

**Hose: 100% polypropylene**

• **Thickness:** 1.40 mm (±1%)

• **Colour:** black

• **Abrasion resistance:** >25.000 Cycles

• **Stain at break:** up 428 to 1430 N

• **Tensile strenght:** up 29 to 33%

• **UV Resistant:** EN 14471

• **Ozonbeständig:** ISO 1431-1

**Available on request:** other colors and customizations with the customer's logo.

| FLACHE BREITE FLAT HEIGHT | | INNEN DRM INSIDE DIAMETER | | THEORETISCHES GEWICHT WEIGHT | | LÄNGE LENGTH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | mt | ft |
| 30 | 1.3/16" | 18 | 2.3/32" | 0.025 | 0.016 | 100 | 328 |
| 35 | 1.3/8" | 20 | 2.5/32" | 0.027 | 0.018 | 100 | 328 |
| 40 | 1.9/16\ | 22 | 7,1/8" | 0.030 | 0.020 | 100 | 328 |
| 45 | 1.3/4" | 25 | 1" | 0.032 | 0.022 | 100 | 328 |
| 50 | 2" | 28 | 1.3/32" | 0.036 | 0.025 | 100 | 328 |
| 55 | 2.5/32" | 32 | 1.1/4" | 0.040 | 0.027 | 100 | 328 |
| 60 | 2.3/8" | 35 | 1.3/8" | 0.045 | 0.030 | 100 | 328 |
| 65 | 2.9/16" | 38 | 1.1/2" | 0.049 | 0.033 | 100 | 328 |
| 80 | 3.5/32" | 45 | 1.3/4" | 0.060 | 0.040 | 100 | 328 |
| 90 | 3.17/32" | 50 | 2" | 0.068 | 0.046 | 100 | 328 |
| 100 | 4" | 55 | 2.5/32" | 0.070 | 0.047 | 100 | 328 |
| 120 | 4.3/4" | 70 | 1.3/4" | 0.085 | 0.057 | 100 | 328 |
| 150 | 6" | 90 | 3.17/32" | 0.120 | 0.081 | 100 | 328 |
| 202 | 8" | 127 | 5" | 0,150 | 0,100 | 100 | 328 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

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%.