

Data sheet

Polyurethane hose 10 x 8 mm, green

Item number:

PU 10X8 GRUN



Example illustration

Item description

Properties:

Polyurethanschläuche sind die idealen Allrounder für die Verschlauchung von pneumatischen Anlagen. Sie sind knickstabil, äußert flexibel und für viele Standardanwendungen geeignet. Bei Kontakt mit Wasser empfehlen wir die Verwendung von Polyether-Polyurethan-Schläuchen (PUN...LE).

Advantages:

- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität,
- sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften,
- knick- und abriebfest,
- beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe,
- alterungsbeständig in Sauerstoff,
- bedingt schleppkettentauglich

Materials:

Polyester polyurethane

Temperature range:

-35°C to +60°C

Shore hardness:

52 D

Roller length meter goods

50 m

Reference values for the pressure utilisation under temperature loading:

to +20°C: 100%, +30°C: 80%, +40°C: 68%, +50°C: 57%, +60°C: 50%

Properties

Version	By meter
Hose Ø outside x inside [mm]	10 x 8

colour	green
Operating pressure [bar]	8
Min. bend radius [mm]	45

Further information:

Weight	40 g / m
GTIN	4050571552060
Packing unit	50 m
Customs duty number	39173900
RoHS compliant	Yes

More information on this item and the process for ordering it can be found in our online shop
<https://www.landefeld.com> under item number **PU 10X8 GRUN**.

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 34123 Kassel · Germany

All data are to be understood as non-binding reference values! We do not assume liability for any data selection not confirmed in writing. Unless otherwise specified, pressure values refer to liquids from Group II at +20°C.

As of: 10.07.2023