

[» Produktinformation](#) · Artikel 10086

PE Schlauch 1/4" Rollenware - Niederdruck bis 16 bar



Artikelnummer	10086
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	0,3 kg

Schlauch aus Polyethylen in der Größe 1/4 Zoll als Rollenware. Für den Niederdruckbereich in der Wasseraufbereitung und im Anlagenbau. Beständig gegenüber Chemikalien wie Säuren, Laugen und Salzen, dazu leicht, flexibel und schlagfest. Geruchs- und geschmacksneutral, frei von Ruß und UV-Stabilisatoren. Die glatte Oberfläche verringert Ablagerungen und das Festsetzen von Mikroorganismen. Geeignet für Luft, Wasser, VE-Wasser, Kühlmittel und Schmiermittel, mit Trinkwasserzulassung nach NSF. Optimiert für Steckverbinder und Steckverschraubungen, ablängbar mit Messer oder Schlauchschere. Die Lieferung erfolgt am Stück, die Berechnung pro laufendem Meter.

Polyethylen-Schläuche sind sehr vielseitig und werden in vielen Bereichen eingesetzt. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Laugen und Salzen aus. Das Material ist leicht, flexibel und schlagfest, was die Handhabung und Verlegung erleichtert. Schläuche aus Polyethylen nehmen kaum Wasser auf und sind deshalb auch für feuchte Umgebungen geeignet. Sie bleiben auch bei niedrigen Temperaturen flexibel und widerstandsfähig. Die Oberfläche ist glatt, wodurch Ablagerungen und das Festsetzen von Mikroorganismen reduziert werden. Polyethylen-Schläuche sind außerdem korrosionsbeständig. Sie sind physiologisch unbedenklich und werden deshalb auch für den Transport von Trinkwasser und Lebensmitteln genutzt. Das Material lässt sich gut verarbeiten, ist langlebig und kann recycelt werden.

PE-Schläuche Vorteile

Geruchs- und Geschmacklos

Frei von Ruß oder UV-Stabilisatoren

Leicht und flexibel, auch unter Druck

Lässt sich mit einem Messer oder Schlauchschere ablängen

Optimiert für die Verwendung mit Steckverbinder und Steckverschraubungen

» PE-Schlauch Daten

Betriebsdruck: -1 bis 16bar Berstdruck: Bei 20°C ca. 30 bar (430 psi) Temperaturbereich: -40 bis +60°C, bei Druck < 6bar bis 80°C Außendurchmesser: 6,35mm, +/- 0,05 Innendurchmesser: 4,44 mm, +/-0,05 Farbe: weiß, andere auf Anfrage Zertifizierung: Mit Trinkwasserzulassung nach NSF Eignung: Luft, Wasser, VE-Wasser, Kühlmittel, Schmiermittel Material: Polyethylen, PE Länge: 1m bis 150m Rolle am Stück

» PE-Schlauch Lieferung

Die Lieferung erfolgt am Stück. Preis pro laufendem Meter

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/pe-schlauch-025>.