

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PAN-6x1-SW-500



Festo-Teilenummer: 553901

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch schwarz - Gebinde L=500m

Kunststoffschlauch PAN-6X1-SW-500 außenkalibriert, thermisch und mechanisch hoch belastbar. Außen-Durchmesser=6 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=32 mm, Innen-Durchmesser=4 mm, Min. Biegeradius=14 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

| Merkmal                            | Eigenschaft                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 6 mm                                                                                                                                  |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 32 mm                                                                                                                                 |
| Innen-Durchmesser                  | 4 mm                                                                                                                                  |
| Min. Biegeradius                   | 14 mm                                                                                                                                 |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl                                                                            |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021                                                                               |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 - 19 bar                                                                                                                        |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                |
| Umgebungstemperatur                | -30 - 80 °C                                                                                                                           |
| Zulassung                          | TÜV                                                                                                                                   |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,016 kg/m                                                                                                                            |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 6 mm<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm mit Mutter<br>für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm |
| Farbe                              | schwarz                                                                                                                               |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Shore-Härte        | D 55 +/-3                             |
| Werkstoffhinweis   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Schlauch | TPE-A                                 |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.