



Über die Vielzahl von Konstruktionsvarianten kann man Faktoren wie u.a. Platzdruck und Abriebfestigkeit beeinflussen



Endlos-Herstellung der hochwertigen EPDM-Innengummierung (Manchon)

Formstabiler Schnellangriffsschlauch nach DIN EN 1947

Syntex Monoflex S (blau oder orange gefärbt)
Syntex Monoflex S HD (blau oder orange gefärbt)

Schlauchaufbau

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis (verstärkte Ausführung)
- außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerarn (Standardfarben: blau und orange; andere auf Anfrage), spezielle Monofilfäden im Schuß sorgen für Formstabilität sowie hohe Druckbeständigkeit

Produkteigenschaften

- geringeres Gewicht gegenüber dem Druckschlauch S (Einsparung ca. 35,0 kg bei D/25 mm 50 m-Länge)
- durch geringeres Gewicht auch von einer Person zu handhaben
- durch Formbeständigkeit auch im aufgerollten Zustand einsatzbereit
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- hervorragende Abriebsbeständigkeit
- temperaturbeständig von -40 °C bis + 100 °C
- geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung
- Standardlängen: S25-50 m (andere Länge auf Nachfrage)
- Standardkupplung: Leichtmetall-Storz-C25 mm-Kupplung, Standardeinband: Edelstahldraht
- auf Wunsch können die Schläuche auch mit Knick- sowie Handschutz fertig montiert geliefert werden

Geltende Normen

- nach DIN EN 1947:-II-B-5
- Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.

Technische Daten

Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/m (+/-5 %)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Arbeitsdruck in bar	Platzdruck in bar	DIN-Prüfnummer
Formstabiler Schnellangriffsschlauch nach DIN EN 1947 – Syntex Monoflex S						
25	ca. 31	281	ca. 2,8	15	45	ZPC30005

Innendurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Gewicht in g/m (+/-5 %)	Wandstärke in mm (+/-0,2 mm)	Arbeitsdruck in bar	Platzdruck in bar	DIN-Prüfnummer
Formstabiler Schnellangriffsschlauch nach DIN EN 1947 – Syntex Monoflex S HD						
25	ca. 31	281	ca. 2,8	40	100 *	ZPC30005

* gemäß DIN 1947, tatsächlicher Platzdruck 160 bar

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen. Technische Änderungen vorbehalten!

**Syntex Monoflex S
(orange gefärbt)**



**Syntex Monoflex S
(blau gefärbt)**



Einsatzbereiche
geeignet für Feuerwehren
bzw. Fahrzeugbau