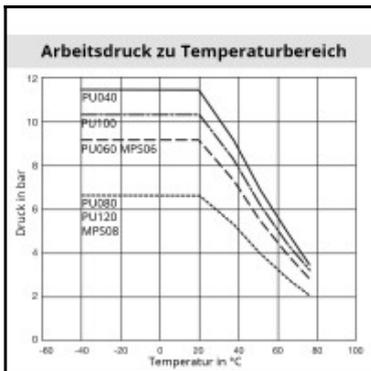


Datenblatt zu PU120/025/02 PU-Schlauch



Beschreibung

PU-Schlauch rot, RECTUFLEX, 9,0 x 12,0 mm, Länge 25 m

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch eignet sich durch seine enorme Stabilität ideal zum Einsatz bei härtesten Anwendungen. Spiralschläuche neigen zusätzlich zu ihrer unerreichten Rückholkraft zu weniger Schleifenbildung.

Details

| | |
|------------------------------|--|
| Serie: | RECTUFLEX |
| Farbe: | rot |
| Material: | Polyurethan (PU) |
| Temperaturbereich: | -40°C bis +75°C |
| Druckbereich: | siehe Diagramm |
| Außenkalibriert: | Ja |
| Vorteile: | <ul style="list-style-type: none"> - schnelle Montage - geringes Gewicht - geringer Druckverlust - Farbauswahl zur Identifikation - gute Lagermöglichkeit durch Boxverpackung (gerade Schläuche) - hoher Abriebwiderstand - kleiner Biegeradius - extrem knickfest, keine Querschnittsverengung - extreme Flexibilität – Spiral-Schlauch kann im Dauerbetrieb bis zur angegebenen Arbeitslänge ausgezogen werden - max. Arbeitslänge 80 % der Strecklänge (bei Spiralschläuchen) - Spiralschläuche beidseitig mit drehbaren Verschraubungen an abgewinkelten Enden montiert |
| Physikalische Eigenschaften: | <ul style="list-style-type: none"> - geringes Gewicht (spezif. Gewicht 9 x niedriger als Kupfer) - breiter Temperatureinsatzbereich - gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit - salzwasserunempfindlich - lange Lebensdauer - lichtbeständig - hohe Elastizität |
| Mechanische Eigenschaften: | <ul style="list-style-type: none"> - gute Schwingungsaufnahme - ausgezeichneter Abriebwiderstand - gutes Kompressionsverhalten - geringer Durchflussreibwiderstand bei allen Medien - keine Maßveränderungen - konstante Festigkeit - ausgezeichnete Rissfestigkeit |
| Medieneignung: | <ul style="list-style-type: none"> - Druckluft - Schmieröl - Brennstoff - Hydraulik - Vakuum - chemische Produkte (auf Anfrage) - Nahrungsmittel (auf Anfrage) |
| Härte: | 95 Shore A |
| Gewicht in Kg: | 1,4985 |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|--------|
| Innendurchmesser: | 9,0 mm |
| Anschluss 1: | ohne |
| Anschluss 2: | ohne |
| Länge in m: | 25 |
| Schlauch Innendurchmesser in mm: | 9,0 |
| Außendurchmesser in mm: | 12,0 |
| Wandstärke in mm: | 1,5 |