

### LIMBERFLEX SE PU MHR

Hochflexibler Polyether-Polyurethan Schlauch mit beschichtetem Federstahldraht, abriebfest, halogenfrei

**Anwendungen** Absauganlagen, Industriesauger, Belüftung, Abwasser, Bautrocknung

**Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PU

**Temperatur** -40°C bis 90°C, kurzfristig bis 125°C

**Eigenschaften** Leichter, robuster und hochflexibler Schlauch mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, herausragender Biegewechselfähigkeit und sehr hoher Zugfestigkeit bei großer Bruchdehnung, abriebfest und halogenfrei



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck (bar) | Platzdruck (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Länge (m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------|
| 32                    | 36,00                 | 32               | 0,60                | 1,80             | 0,40              | 0,17900        | 100       | 8-2806-032-00/999 |
| 38                    | 42,00                 | 38               | 0,60                | 1,80             | 0,40              | 0,20500        | 100       | 8-2806-038-00/999 |