

NEU!
Mit innen liegender
Sperrschicht

FLEXIBEL. SICHER. NACHHALTIG.
RAUFLEXAM Mehrschichtschlauch

FLEXIBEL. SICHER. NACHHALTIG.

RAUFLEXAM Mehrschichtschlauch

Der neuartige RAUFLEXAM ist der perfekte Kühlmittelschlauch für den Anlagen- und Maschinenbau. Möglich macht dies eine besondere Werkstoffkombination von speziell modifizierten, flexiblen Polyurethan-Werkstoffen (PUR) mit einer innen liegenden, thermisch verschweißten Sperrschicht aus einer neu konzipierten Werkstoffrezeptur aus Polyamid (PA). Durch diesen innovativen Aufbau lassen sich Einsparungen beim Betriebsstoffeinsatz und in der Produktion realisieren.

Der Schlauch ist gegen eine Vielzahl an Kühlmedien, so z.B. Glykol, beständig. Dank der mikrorauen und glatten Oberfläche ist das Schlauchhandling nahezu kinderleicht.

Der Schlauchaufbau und die Eigenschaften können individuell auf die Einsatzanforderungen angepasst werden. Auch eine spezifische Schlauchbedruckung sowie eine umfangreiche Farbpalette gehören zum REHAU Portfolio.

Einsatztemperaturbereich:

-35 °C bis +80 °C,
kurzzeitig bis +100 °C



Die Vorteile sprechen für sich:

- Sehr gute Diffusionsbeständigkeit, dadurch nahezu kein Verlust des Kühlmediums
- Keine optischen Beeinträchtigungen
- Verringerung der Stillstands- und Wartezeiten
- Verbesserte Druckbeständigkeit
- Flexibilität
- Optimierte Verlegung/ Montagefreundlichkeit in engen Biegeradien und minimalem Bauraum
- Kein Delaminierungseffekt zwischen den Materialschichten
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Gute Abriebfestigkeit durch PUR-Ummantelung, lange Lebensdauer