

## Semperit Colorflex – eine Bereicherung für unsere Vielzweck-Schlauch-Familie

### “Life is colorful”

Der hohe Anspruch von Semperit, den aktuellen Marktanforderungen gerecht zu werden, führte zu der Entwicklung einer weiteren Produktpalette im Vielzweckschlauch- Portfolio. Mit unserem neuen Colorflex-EPDM-Vielzweckschlauch bringt Semperflex Farbe ins Spiel, und eröffnet gleichzeitig neue Möglichkeiten zur Abdeckung verschiedenster Marktbedürfnisse.

Die hochflexiblen und färbigen 20-bar-Schläuche, erhältlich in den handelsüblichen Dimensionen, sind für Anwendungen mit Wasser, Luft und leicht chemischen Produkten in der Industrie und Landwirtschaft ausgelegt. Die neuen Industrieschläuche zeichnen sich durch extrem gute Alterungs-, Witterungs-, und Ozonbeständigkeit aus und bieten darüber hinaus durch die spezielle Schlauchkonstruktion eine gute Knickfestigkeit.

Ein Erkennungsmerkmal und wesentlicher Nutzen unserer neuen Industrieschläuche liegt in der Vielfalt der verfügbaren Farben. Diese ermöglichen dem Endkunden eine extrem einfache Zuordnung, Erkennung und Handhabung in den Anwendungen und im Gebrauch. Der Bedarf ist insbesondere dann gegeben, wenn zahlreiche Schläuche gleichzeitig in verschiedenen Bereichen wie z.B. als Zuleitungs- und Ableitungsschlauch zum Kühlen von Maschinen, Elektromotoren oder Kunststoffspritzgießmaschinen verwendet werden.



- ✓ **Hochtemperaturbereich von -40°C bis +120°C (Peak +160°C)**
- ✓ **Strapazierfähig, witterungs- und ozonbeständig**
- ✓ **Betriebsdruck von 20 bar**
- ✓ **Hoher Sicherheitsfaktor von 4:1**
- ✓ **Hohe Flexibilität, enge Biegeradien**
- ✓ **7 verfügbare Farben für einfache Handhabung und Erkennung**

## Vorteile des Farb-Codes

Die Flexibilität und einfache Erkennung während des Einsatzes wird durch unsere vielfältige Farbcodierung gewährleistet, die dem Kunden im Einsatz Vorteile verschafft. Folgende Farben stehen für unseren neuen Colorflex zur Verfügung: **blau, rot, orange, gelb, grün, grau** und **schwarz**.

Das exklusive Farbcodesystem erleichtert die Inventur, Wartung sowie Identifizierung von Schläuchen und ermöglicht somit eine einfache und effiziente Handhabung. Speziell in Anwendungen, in denen mehrere Schlauchleitungen unterschiedliche Medien transportieren, wird ein rasches „Aufspüren“ der richtigen Schlauchleitungen stark vereinfacht. Kostspieligen Standzeiten, durch Verwendung oder einer irrtümlichen Unterbrechung der falschen Leitung, kann somit vorgebeugt werden. Im Einsatz an der Maschine selbst kann ebenfalls vom Anwender leicht erkannt werden, welches Medium durch welchen Colorflex transportiert wird.

Der Farb-Code ist eine hervorragende Möglichkeit, um:

- eine effiziente Handhabung im Gebrauch zu ermöglichen
- das Erscheinungsbild des Produktes aufzuwerten
- die Bestandskontrolle zu verbessern und zu vereinfachen
- unterschiedliche industrielle Schlauchleitungen rasch und sicher zu identifizieren



Markus König, Semperit Product Manager:

*“Wir sind davon überzeugt, dass wir durch unsere neueste Entwicklung innerhalb unseres LongLength Portfolios, die Familie der hoch qualitativen Vielweckschläuche bereichern. Unser Colorflex-Produkt bietet die größte Auswahl an Farben, um spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.”*

## Qualität

Semperit Colorflex sind Semperit's hochwertige Vielweck-Industrieschläuche mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie und Fabriken, im Bauwesen, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, in Bergwerken, in der Eisenbahn-, Öl- und Gasindustrie sowie im Schiffbau. Darüber hinaus sind sie für Leitungen für Roboter- und Automationsanlagen in der Industrie ausgelegt.

Colorflex ist für kontinuierlichen Einsatz bei Temperaturen bis 120°C geeignet und kurzzeitig gegen hohe Umgebungstemperaturen bis zu +160°C beständig. Die Schlauchkonstruktion zeichnet sich durch enge Biegeradien und hohe Flexibilität bei einem Sicherheitsfaktor von 4:1 aus. Gleichzeitig bietet diese Konstruktion einen hohen Arbeitsdruck für alle Dimensionen und ist damit der vielseitigste verfügbare Universalschlauch.

Das gesamte Colorflex-Sortiment garantiert durchgängig für alle Farben dieselben Eigenschaften und Qualitätsstufe, und unterscheidet sich lediglich durch die Deckenfarbe.



Umfassende Informationen zum Colorflex Sortiment finden sich in dem entsprechenden Datenblatt auf unserer [Website](#) oder wenden Sie sich an unser fachkundiges [Team](#).

For further information, please visit our [website](#)

[Disclaimer](#) | [Impressum](#) | [Unsubscribe](#)

**semperflex**®   
**INDUSTRIAL**

A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP