



PAPUREX

Qualität am laufenden Meter

flamex hybrid® – a –

Spezialschlauch für gasförmige Medien aus halogenfrei flammgeschütztem **Polyurethan**, resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug



– air –

flamex hybrid®

Wo Schweißspritzer und Funken fliegen, ist er in seinem Element!

Als führender Hersteller im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche haben wir auf die veränderten Anforderungen des Marktes reagiert:

flamex hybrid® ist eine konsequente Weiterentwicklung unserer unter härtesten Einsatzbedingungen seit Jahren in der Praxis bewährten Produktlinie **flamex®**.

flamex hybrid® -a- ist der Spezierschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen mit gasförmigen Medien im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen

flamex hybrid® -a- zeichnet sich durch gute Flexibilität mit erhöhter Druckbeständigkeit aus, gepaart mit den bekannten **flamex®**-Attributen:

flamex hybrid® -a- ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt

Geeignet für Luft und andere gasförmige Medien
Betriebsdruck: -0,9 - 16 bar (abhängig vom Temperaturbereich)

- **Extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug.**
- **Wartungszyklen verlängern sich in vielen Fällen deutlich.**
- **Halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend. getestet durch »Underwriters Laboratories Inc.®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0**
- **Kostengünstig durch lange Lebensdauer**
- **Einfach, schnell und kostengünstig zu montieren, das aufwändige Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderverschraubungen sind nicht notwendig.**
- **Passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen**
- **Resistent gegen Mikroben**
- **Beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe**
- **Sehr enge Biegeradien möglich**
- **Sehr gute UV-Beständigkeit**
- **Höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)**
- **Frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (lacksfrei)**
- **Hohe Berstdrücke**
- **Vakuumtauglich**
- **Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen**
- **Freigaben für die deutsche Automobilindustrie**

Das Standardsortiment umfasst die folgenden Abmessungen:

DN
2,00
4,00
6,00
8,00
10,00
11,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

blau

weiß

schwermetallfrei | individuelle Farben möglich

Wir liefern Meterware in Ringen ab 5 m, lange Längen (bis zu 1.000 m) auf wiederverwendbaren Holzhaspeln oder Schneidteile ab 10 mm Länge. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar und können auch individuell bedruckt werden.



PAPUREX W. Büchner GmbH
Klein-Breitenbach 4a
D-69509 Mörlenbach
Telefon: 06209/279
Telefax: 06209/46 27
E-Mail: info@papurex.de
Internet: www.papurex.de