



flamex hybrid® – a –

Special PUR tubing suitable for gaseous flow media made of **polyurethane** with non halogen flame retardants, resistant against welding chips and flying sparks.



– 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 Spezialschlauch 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 9001:2008 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 (labsfrei)
- 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.

REACH & RoHS-konform

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU inklusive aktueller Ergänzungen. Konformitätsinformationen basieren auf Hersteller- und Lieferantenangaben.



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