

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



flamex hybrid® -a-

Spezialschlauch für gasförmige Medien –
aus halogenfrei und flammgeschützten Polyurethan,
resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug



flamex hybrid® -a-

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

Als führender Lieferant im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche haben wir die veränderten Anforderungen des Marktes verstanden:

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

- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
- kostengünstig durch lange Lebensdauer und verlängerte Wartungszyklen
- fluor- und halogenfrei, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc. ®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- einfache und schnelle Montage, aufwändiges Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderschraubungen werden nicht benötigt
- passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen
- resistent gegen Mikroben und 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
- Freigabe für die deutsche Automobilindustrie
- schwermetallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

DN / AD
2,00 (AD 4mm)
4,00 (AD 8mm)
6,00 (AD 10mm)
8,00 (AD 12mm)
10,00 (AD 14mm)
11,00 (AD 16mm)

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- blau, weiß

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar und können individuell bedruckt werden.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 30 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)