



A&P Technik
PETERSDORFF
Armaturen & Pneumatik

flamex hybrid® - hd -

Der extrem belastbare Spezialschlauch aus halogenfrei flammgeschütztem **Polyurethan**, resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug

- heavy duty -

flamex hybrid-hd-[®]

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[®]-hd- ist der extrem belastbare Spezienschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen.

flamex hybrid[®]-hd- zeichnet sich durch höchste Druckbeständigkeit und extreme Belastbarkeit aus, gepaart mit den bekannten *flamex[®]*-Attributen

flamex hybrid[®]-hd- 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, Wasser und andere flüssige oder gasförmige Medien

Betriebsdruck: -0,9 - 25 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
- Hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)
- 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)
- Höchste Berstdrücke
- Vakuumtauglich
- Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen
- Freigaben für die deutsche Automobilindustrie

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen

Das Standardsortiment umfasst die folgenden 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)

weitere Abmessungen auf Anfrage

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

schwarz

schwermetallfrei | individuelle Farben möglich

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50 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.



**A&P Technik Petersdorff
Armaturen & Pneumatik**

Tel. : (0 44 05) 98 64 6-0

Fax: (0 44 05) 98 64 6-9

E-Mail: info@ap-petersdorff.de

www.ap-petersdorff.de