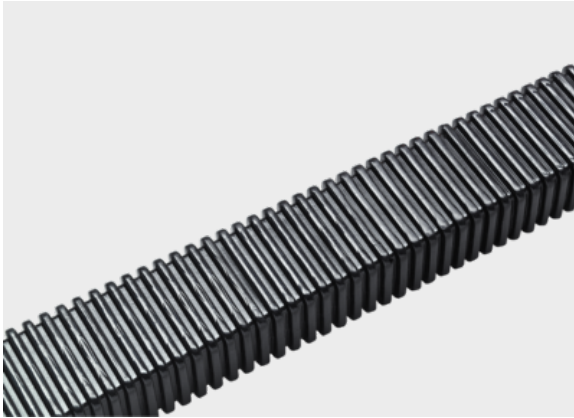




Typ EF (Rechteckschlauch)



Produktinformationen

Die rechteckigen Energoflex EF-Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem thermoplastischem Elastomer gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die Energoflex EF-Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine hervorragende Flexibilität und gute Biegewechselfestigkeit aus. Auf Grund der rechteckigen Form kann der EF-Schlauch als kostengünstige Alternative zu Energieführungsketten eingesetzt werden.

Für dynamische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung im Anlagen- und Maschinenbau.

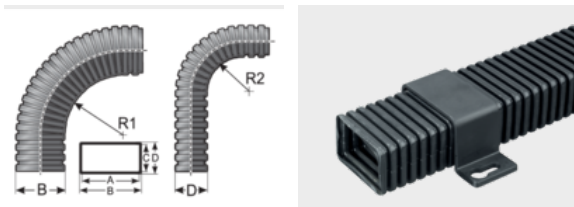
Vorteile des Energoflex sind:

- Geringe Relativbewegung der Leitungen
- Abriebschonender Innenraum
- Gleichzeitiges Verfahren in mehreren Achsen möglich
- Höhere Stabilität gegenüber einem Schlauch

Systemzugehörigkeit:

- Halter EF/B 26/42
- Flanschanschluss FL-EF 26042

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Stat./Dyn. Radius1 mm	Stat./Dyn. Radius2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EF 26042	83361012	Schwarz	110/320	60/120	42	50	26	34	22.0	3
EF 26042, 50m	83361014	Schwarz	110/320	60/120	42	50	26	34	22.0	50

Materialeigenschaften



Thermoplastisches Elastomer



Scheiteldruckfestigkeit

>1000 N In Anlehnung an IEC EN 61386 Prüfkraft senkrecht zur Breitseite
N

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-45 °C - 160 °C / kurzzeitig: 180 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB



Typ EF (Rechteckschlauch)

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ROBI-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601

Allgemeine Informationen



Made in Germany