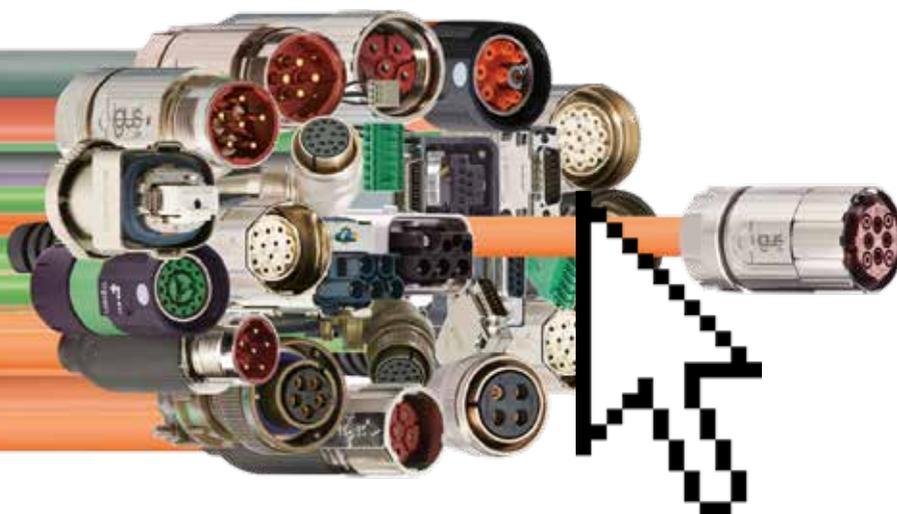


4.600 Antriebsleitungen ...

readycable[®]

... in Sekunden gefunden

Garantie
igus chainflex
36
Monate Garantie



7 Leitungsqualitäten ... 24 Hersteller ... 36 Monate Garantie

plastics for longer life[®]... igus

finder...

... www.igus.de/readycable ...

Schritt 1: Antriebsleitung finden

readycable® finder: www.igus.de/readycablefinder

The screenshot shows the 'readycable® Produktfinder' interface. At the top, there is a search bar for 'über igus® Art. Nr.' with a red circle 6 next to it. Below this, there are several input fields: 'Art. Nr. (optional)' with '6FX8002-EDS' (red circle 1), 'Hersteller' with 'Siemens' (red circle 2), 'Leitungstyp' with 'Servoleitung' (red circle 3), 'Leitungslänge' with '23,53 m' (red circle 3), and 'Losgröße' with '1-3 -Stock' (red circle 4). A 'Suchen' button is located to the right of the search bar. Below the search criteria, there is a table of results. The first row is highlighted in orange and has a red circle 5 next to it. The table has three columns: 'Hersteller / Art.-Nr.', 'Abbildung (Strich)', and 'Leitungsaufbau'. The first row shows 'Siemens 6FX_002-SDS01' with an image of a cable and the specification '(4G 1,5+2x1,5)C/C'. Below the table, there are buttons for 'Hilfe/Kontakt', 'Maßsystem' (with radio buttons for 'metrisch' and 'imperial'), and a 'Wählen' button.

- 1 Geben Sie die Antriebshersteller-Artikelnummer ein (oder einen Teil davon)
- 2 Optional: Filter nach Antriebshersteller
- 3 Optional: Filter nach Leitungstyp
- 4 Jede Länge in Zentimeter Schritten
- 5 Wählen Sie die benötigte Menge/Losgröße aus
- 6 Wenn die igus® MAT9xxx Nummer verfügbar ist, benutzen Sie die zweite Registerkarte

6FX8002-...

23,53 m

Losgröße 3

Schritt 2: Qualität wählen

Wählen Sie aus bis zu 7 speziell für den Einsatz in e-ketten® entwickelten Leitungsqualitäten.

The screenshot shows the 'readycable' product finder interface. At the top, it says 'Konfigurierte igus-Leitungen für Siemens 8FX, 002-50131'. Below this is a table with columns: Art.-Nr., Material, Länge, Durchmesser, Normen, Preisverhältnis, Lebensdauer, and chainflex® Garantie. The first row is highlighted in orange and has numbered callouts 1 through 5. Below the table, there is a section for 'chainflex® Bezeichnung Siemens PVC Standard, Bezeichnung' with a product image and technical specifications. To the right, there is a summary box for 'Art.-Nr.: MAT9481007' showing stock price, unit price, and total price, with a 'In den Warenkorb / Anfrage' button. A legend at the bottom indicates 'retroch' and 'empolit' measurement systems.

Art.-Nr.	Material	Länge	Ø	Normen	Preisverhältnis	Lebensdauer	chainflex® Garantie
MAT9451007	PVC	≤ 10 m	107,5 mm	UL, CSA	5		
MAT9551000	PUH	≤ 10 m	172,5 mm	UL, CSA	+ 0,14 %	Berechnung der Lebensdauer beim Einsatz einer E-Kette®	
MAT9751007	PVC	≤ 10 m	120 mm	UL, CSA	+ 21,60 %		
MAT1851009	PUH	≤ 10 m	120 mm	UL, CSA	+ 31,13 %		
MAT9160020	PVC	> 10 m	97,5 mm	UL, CSA	+ 35,02 %		

Technische Angaben:

- Durchmesser:
- Flammwidrig
- TBR bewegt: +5°C bis +70°C
- Nennspannung: 600/1000 V (in Anlehnung an DIN VDE 0250)
- Gesamtstrichmaß: Geflecht aus verzinkten Kupferstrahlen, Bedeckung ca. 60% optisch
- Mindestbiegeradius für Einsatz in e-ketten®: 15 x Leitungsdurchmesser

Zur Katalogansicht | In den Warenkorb | Maßsystem: retroch empolit

- 1 Außenmantel (Von PVC bis TPE)
- 2 Verfahrensempfehlungen in e-ketten®
- 3 Mindestbiegeradiusempfehlungen in e-ketten®
- 4 Leitung erfüllt UL (USA) und CSA (Canada) Normen
- 5 Preisunterschied der verfügbaren Leitungsqualitäten
- 6 Technische Übersicht der ausgewählten Leitungsqualität

PVC Mantel

≤ 10 m

Beste Lösung

Optional: Lebensdauer berechnen

Die angezeigten Lebensdauerversprechen sind das Ergebnis von jährlich 1,4 Millionen Messungen im igus® Labor.

1 Berechnung der Lebensdauer beim Einsatz einer E-Kette

Parameter eingeben

2 Anwendung auswählen

3 Entfernung

4 Biegeradius

Garantie igus chainflex

36

Monate Garantie

Kundenanfrage igus®-Leistungen für Siemens 6FX_003-0D 801

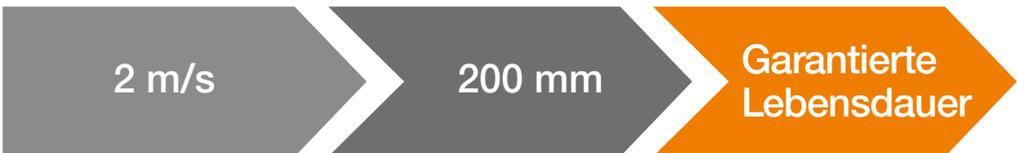
Art.-Nr.					Preisverhältnis	5 Lebensdauer (Dauerhub)	6 chainflex® Garantie
<input checked="" type="checkbox"/>	MAT9451507	PVC	≤ 10 m	167,5 mm	✓	13.170.000	✓
<input type="checkbox"/>	MAT9501509	PUR	≤ 10 m	172,5 mm	✓	+ 8,14 % 5.542.000	bis 5.000.000
<input type="checkbox"/>	MAT9751507	PVC	≤ 10 m	120 mm	✓	+ 21,66 % 13.195.000	bis 10.000.000
<input type="checkbox"/>	MAT9851509	PUR	≤ 10 m	120 mm	✓	+ 31,13 % 13.198.000	bis 10.000.000
<input checked="" type="checkbox"/>	MAT9160020	PVC	> 10 m	97,5 mm	✓	+ 35,02 % 16.408.000	bis 10.000.000

chainflex® Servoreitung Siemens PVC Standard, Bastelung

Parameter ändern

- 1 Klicken Sie hier zur Eingabe von Anwendungsdetails zur Lebensdauerberechnung
- 2 Anwendungsart auswählen (aus den vier meistgenutzten)
- 3 Die Entfernung vom Startpunkt zur Endposition der e-ketten® Bewegung
- 4 Eingabe weiterer Parameter: Größten Einfluss auf die Lebensdauer: Biegeradius
- 5 Prognostizierte minimale Lebensdauer für eingegebene Anwendungsdaten
- 6 Angabe ob die errechnete Lebensdauer der Leitung innerhalb der igus® Garantie liegt.

Optional



... industriell konfektioniert

Lager ... Sofortige Verfügbarkeit



3 Millionen Meter chainflex® Leitungen



5.000 Steckerkomponenten

Leitungsvorbereitung ... Prozesssichere Verarbeitung



Abmanteln und Schirmbehandlung



Individuelle Länge, zentimetergenau

Konfektionierung ... Effektiver Maschineneinsatz



Industriell konfektioniert



Auch für kleine Losgrößen

100 % Prüfung ... Garantiert sicher



3.800 m²: größtes Testlabor der Branche



60.000 Prüfprogramme, Prüfbericht



Garantie
igus chainflex
36
Monate Garantie

Weltweit größte Auswahl konfektionierte Leitungen für die e-kette®



3.200 igus® Mitarbeiter, 35 Niederlassungen



Fabrikfilm: industriell konfektioniert



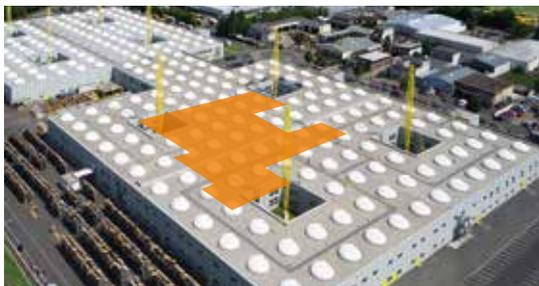
Weitere Vorteile ...

- ▶ Getestete Lebensdaueraussagen
- ▶ Ab Stückzahl 1 bis Großserien
- ▶ Keine Mindestmengenzuschläge
- ▶ Sonderkonfektionierung nach Ihren Vorgaben

igus® meine-kette ...
Energieführen leicht gemacht

igus.de/readycable

/readycable®



Orange schattiert:

Die readychain® Fabrik in Köln (über 4.700 m²)

igus® readycable® weltweit

12 readychain® Fabriken ... 35 igus® Niederlassungen ...
4.150 Mitarbeiter ... 55 Vertriebspartner.



Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Meister Elektrohandwerk
Markus Hüffel
Produktmanager
readychain® & readycable®



plastics for longer life®

e-ketten®.. chainflex®.. Systeme...
iglidur®.. drylin®.. Gleitlager...

Tel. 02203 9649-347
Mobil 0172 2422487
E-Mail mhueffel@igus.net

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln (Porz-Lind)
www.igus.de

igus®.de

igus® GmbH

Spicher Str. 1a 51147 Köln Tel.: +49 2203 9649-800
info@igus.de www.igus.de

igus.de/readycable