

- > Ø 6 ... 12 mm
- > Stark und flexibel
- > Verschiedenen Anschlussdurchmesser- und -längen bieten eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft, Wasser, Benzin, Dieselmotorkraftstoff, Paraffin und andere Flüssigkeiten

Betriebsdruck:

Geeignet für den Einsatz mit Druckluft bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar (145 psi). Maximale Betriebsdruck für andere Medien, als Druckluft, siehe Tabellen auf Seite 2. Diese sind unter idealen Bedingungen mit nicht-pulsierende Drücken ermittelt worden, wenn sie mit

Klemmringverschraubungen montiert wurden.

Umgebungs-/Mediumstemperatur:

-20° ... +100°C (-4° ... +212°F)

Material:

Schlauch: E90 NBR
 Drahtgeflecht: verzinkter Stahl
 Endkappen: Messing
 Zapfen: Kupfer

Typenschlüssel

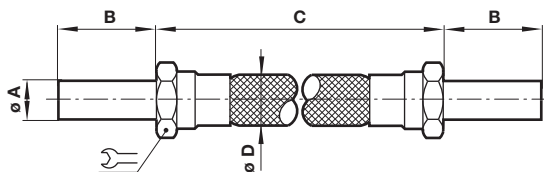
4200★00★★★★

Ø aussen (mm)	Kennung
6	4
8	5
10	6
12	7

Standardlänge (mm)	Kennung
250	0250
300	0300
350	0350
400	0400
500	0500
600	0600
750	0750
1000	1000

Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle



Montagehinweise:

1. Bei verdrehtem Einbau werden Schläuche belastet und ihre Haltbarkeit verringert.
2. Um ein Abknicken der Schläuche zu verhindern, sollte der Biegeradius möglichst groß gehalten werden.
3. Wenn Schläuchen gebogen installiert werden, ist zu bedenken, dass Verschraubungen und Verbindungen mit Metallenden nicht Teil des flexiblen Abschnitts sind.
4. Verwenden Sie Winkel oder Adapter, um zu geringe Biegeradien zu vermeiden.
5. Nicht für Push-In Schnellstückverbindungen geeignet.

Ø A Zap- fen	B	C	Ø D		Min Biege- radius	Max. Betriebsdruck (bar)	Typ
6	23	250	11	14	35	69	42004000250
6	23	300	11	14	35	69	42004000300
6	23	350	11	14	35	69	42004000350
6	23	400	11	14	35	69	42004000400
6	23	500	11	14	35	69	42004000500
6	23	600	11	14	35	69	42004000600
6	23	750	11	14	35	69	42004000750
6	23	1000	11	14	35	69	42004001000
8	26	250	14	17	39	69	42005000250
8	26	300	14	17	39	69	42005000300
8	26	350	14	17	39	69	42005000350
8	26	400	14	17	39	69	42005000400
8	26	500	14	17	39	69	42005000500
8	26	600	14	17	39	69	42005000600
8	26	750	14	17	39	69	42005000750
8	26	1000	14	17	39	69	42005001000

Ø A Zap- fen	B	C	Ø D		Min Biege- radius	Max. Betriebsdruck (bar)	Typ
10	28	250	16	19	39	69	42006000250
10	28	300	16	19	39	69	42006000300
10	28	350	16	19	39	69	42006000350
10	28	400	16	19	39	69	42006000400
10	28	500	16	19	39	69	42006000500
10	28	600	16	19	39	69	42006000600
10	28	750	16	19	39	69	42006000750
10	28	1000	16	19	39	69	42006001000
12	30	250	19	22	51	47	42007000250
12	30	300	19	22	51	47	42007000300
12	30	350	19	22	51	47	42007000350
12	30	400	19	22	51	47	42007000400
12	30	500	19	22	51	47	42007000500
12	30	600	19	22	51	47	42007000600
12	30	750	19	22	51	47	42007000750
12	30	1000	19	22	51	47	42007001000

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI NORGREN. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.