

GATES Lock-On Plus Kunststoffschlauch LOL



Merkmale

Serie: Lock-On Plus

Typ: LOL

Material Seele: NBR

Material Decke: NBR/PVC

Aussendecke Qualität: Standard

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

Anwendung

Empfohlen für:

- Hydrauliköl auf Erdölbasis, Frostschutzlösungen, Wasser, heiße Schmieröl und Luft
- Niederdruck-Reinigungsanlagen und pneumatische Systeme
- Zurück Leitungen und Niederdruckrohrleitungen

Nicht empfohlen für:

- Lock-On-Schlauch und Kupplungen werden nicht für Anwendungen mit Impulsen oder kritische Anwendungen empfohlen

Technische Informationen

Temperatur:

- -40° C bis + 100° C im Dauerbetrieb und bis + 120° C mit unterbrochenen Betrieb

Konstruktion

Tube:

- NBR (Nitril)

Verstärkung:

- Ein geflochtenen Textilverstärkung

Abdeckung:

- Synthetikgummi (nitrilmengsel) ölbeständig und abriebfest

Ausführung

- Extrem flexibler Schlauch mit extrem kleinen Biegeradius
- Silikonfrei
- Erhältlich in schwarz (LOLA), blau (LOLB), grün (LOLG), rot (LOLR) und grau (LOLC)

Genehmigung

- Torspezifischer Schlauch

Optionen

Kupplungen:

- Lock-On-Plus Kupplungen

Code	Schlauch Innen-Ø (DN)	Schlauch Innen-Ø in	Außendurchmesser mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Gewicht kg/m	Artikel
4LOLB	DN06	1/4"	11.9	21	84	45	Blau	0.13	776971
4LOLR	DN06	1/4"	11.9	21	84	45	Rot	0.13	777005
4LOLC	DN06	1/4"	11.9	21	84	45	Grau	0.13	777013
4LOLA	DN06	1/4"	11.9	21	84	45	Schwarz	0.13	776963
4LOLG	DN06	1/4"	11.9	21	84	45	Grün	0.13	776998
6LOLA	DN10	3/8"	15.9	21	84	75	Schwarz	0.16	777048
6LOLB	DN10	3/8"	15.9	21	84	75	Blau	0.16	777056
6LOLR	DN10	3/8"	15.9	21	84	75	Rot	0.16	777099
6LOLG	DN10	3/8"	15.9	21	84	75	Grün	0.16	777080
6LOLC	DN10	3/8"	15.9	21	84	75	Grau	0.16	777137
8LOLB	DN12	1/2"	19.6	21	84	80	Blau	0.23	777188
8LOLR	DN12	1/2"	19.6	21	84	80	Rot	0.23	777234
8LOLG	DN12	1/2"	19.6	21	84	80	Grün	0.23	777218
8LOLA	DN12	1/2"	19.6	21	84	80	Schwarz	0.23	777145
8LOLC	DN12	1/2"	19.6	21	84	80	Grau	0.23	777242
10LOLC	DN16	5/8"	23.9	21	84	115	Grau	0.3	777382
10LOLG	DN16	5/8"	23.9	21	84	115	Grün	0.3	777358
10LOLR	DN16	5/8"	23.9	21	84	115	Rot	0.3	777366
10LOLA	DN16	5/8"	23.9	21	84	115	Schwarz	0.3	777269
10LOLB	DN16	5/8"	23.9	21	84	115	Blau	0.3	777331
12LOLG	DN19	3/4"	26.9	21	84	135	Grün	0.36	777455
12LOLC	DN19	3/4"	26.9	21	84	135	Grau	0.36	777498
12LOLR	DN19	3/4"	26.9	21	84	135	Rot	0.36	777463

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Code	Schlauch Innen-Ø (DN)	Schlauch Innen-Ø in	Außendurch- messer mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Gewicht kg/m	Artikel
12LOLB	DN19	3/4"	26.9	21	84	135	Blau	0.36	777439
12LOLA	DN19	3/4"	26.9	21	84	135	Schwarz	0.36	777404

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)