

SAE 100 R4

Saug- und Druckschlauch für Hydrauliköle



Verwendung:

Spiralsaug- und -druckschlauch mit glatter Decke für Öl in hydraulischen Systemen.

Für Hydrauliksysteme
Lange Lebensspanne
Nach Norm

Normen:

SAE J517, Typ SAE 100 R4.



Seele:

synthetischer Gummi, schwarz, glatt, ölbeständig (ausgenommen Öl auf Esterbasis).

Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

Decke:

synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), witterungsbeständig.

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C.

Kennzeichnung:

Eingeprägter Streifen "IVG...SAE 100 R4 / Herstellungsquartal und -jahr".



SAE 100 R4



| Artikelnummer | Innendurchmesser | | Außendurchmesser | | Betriebsdruck | | Berstdruck | | Theoretisches Gewicht | | Biegeradius | | Vakuum | Maximale Länge | |
|---------------|------------------|---------|------------------|------|---------------|-----|------------|------|-----------------------|--------|-------------|------|--------|----------------|-----|
| | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | kg/m | lbs/ft | mm | inch | | bar | m |
| 1368559 | 16 | 5/8 | 27 | 1,06 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 0,57 | 0,38 | 112 | 4,4 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453394 | 19 | 3/4 | 29,5 | 1,16 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 0,59 | 0,40 | 120 | 4,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1452800 | 25 | 1 | 35,5 | 1,40 | 17 | 255 | 68 | 1020 | 0,74 | 0,49 | 145 | 5,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1407953 | 30 | 1-3/16 | 40,5 | 1,60 | 17 | 255 | 68 | 1020 | 0,79 | 0,53 | 180 | 7,1 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453610 | 32 | 1-1/4 | 42,5 | 1,67 | 14 | 210 | 56 | 840 | 0,9 | 0,60 | 195 | 7,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453149 | 38 | 1-1/2 | 49 | 1,93 | 10,5 | 158 | 42 | 630 | 1,11 | 0,74 | 228 | 9,0 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1456652 | 40 | 1-37/64 | 51 | 2,01 | 10 | 150 | 40 | 600 | 1,16 | 0,78 | 240 | 9,5 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1404962 | 45 | 1-49/64 | 56 | 2,21 | 7 | 105 | 28 | 420 | 1,26 | 0,85 | 270 | 10,6 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1453378 | 51 | 2 | 62 | 2,44 | 7 | 105 | 28 | 420 | 1,43 | 0,96 | 300 | 11,8 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1347179 | 60 | 2-3/8 | 72,5 | 2,86 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,12 | 1,43 | 335 | 13,2 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397869 | 63,5 | 2-1/2 | 76 | 2,99 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,14 | 1,46 | 355 | 14,0 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1407783 | 76 | 3 | 88 | 3,47 | 4 | 60 | 16 | 240 | 2,56 | 1,75 | 455 | 17,9 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397850 | 90 | 3-35/64 | 103 | 4,06 | 3 | 45 | 12 | 180 | 3,37 | 2,26 | 530 | 20,9 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1397842 | 102 | 4 | 115 | 4,53 | 2,5 | 38 | 10 | 150 | 3,78 | 2,58 | 610 | 24,0 | 0,9 | 120 | 400 |

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Andere Abmessungen.

Empfohlene Kupplungen:



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Flanges



Giroexp/S

SPECIAL DETAILS

SICHERHEITSMFORMATIONEN – VERANTWORTUNG DES ANWENDERS

Die Lebensdauer der Gummischläuche ist abhängig vom Verwendungszweck. Die Geräte und die Anlagen, in denen der Schlauch installiert wird, müssen auf sichere Weise entworfen werden. Da unser Schlauch dazu bestimmt ist, verschiedene Anwendungen zu haben, kann IVG Colbachini SpA das reibungslose Funktionieren des Produkts in allen Situationen nicht garantieren. Die Analyse der technischen Aspekte mit Bezug auf die spezifischen Anwendungsfälle muss vom Benutzer bei der Produktauswahl, die seinen Bedürfnissen entspricht, durchgeführt werden. Mit Blick auf die Vielfalt der Betriebsbedingungen und -Applikationen des IVG-Schlauchs ist ausschließlich der Benutzer für die endgültige Wahl des Produkts verantwortlich, das am besten geeignet ist, die Leistungs- und Sicherheitsanforderungen, die die Anwendung erfordert, zu garantieren.

Die in den Produktblättern angegebenen Informationen und technischen Daten müssen durch befähigte Anwender mit geeigneten technischen Kenntnissen analysiert werden.

IVG Colbachini übernimmt keine Haftung für Einsatzzwecke seitens des Endverbrauchers, die von denen in den Katalogen, Datenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen und eventuellen beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Produktauswahl oder das Nichtbefolgen der Installation-, Benutzung-, Wartungs-, und Lagerungsverfahren der Schläuche kann Schlauchbrüche, Sachschaden oder Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und die ordnungsgemäße Verwendung der IVG-Produkte beachten Sie bitte das Dokument „Empfehlungen zur Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung von Gummischläuchen“ vom „Assogomma“-Verband zur Verfügung gestellt und auf www.ivgspa.it (auf Englisch) abrufbar. Diese Empfehlungen sind gemäß der internationalen Norm ISO 8331 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen – Leitlinie für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

Aus Sicherheitsgründen, max. zulässigen im Produktdatenblatt angegebenen Betriebsüberdruck nicht überschreiten.

Für spezifische Anwendungen der Gummischläuche beziehen Sie sich bitte auf die entsprechenden gesetzlichen Vorgaben oder auf die jeweiligen Vorschriften. Zusätzlich sind weitere Empfehlungen für kritische Einsätze zur Verfügung.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unsere Marketingabteilung (marketing@ivgspa.it).