

Carbur 10

Extrudierter Kraftstoffschlauch



Verwendung:

Druckschlauch zur Förderung von Kraftstoffen, zur Schmierung in den verschiedensten Anwendungen.

Gute Beständigkeit gegen Alterung und Abrieb
Herstellung durch Extrusion
Für mehrere Dienstleistungen geeignet

Seele:

NBR-Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, beständig gegen Öl und Kraftstoffe mit einem Aromatenanteil bis zu 50%.

Einlagen:

hochzähes Cordgewebe.

Decke:

PVC/NBR-Gummi, schwarz, glatt, beständig gegen Kraftstoffe, Öl und Witterungseinflüsse.

Temperaturbereich:

-20°C bis +90°C.

Elektrischer widerstand:

Seele $R \leq 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Kennzeichnung:

IVG RUBBER HOSE CARBUR 10 BAR W.P. -
SIZE - 50% Aromatico - BATCH NUMBER.



Carbur 10



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Biegeradius		Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1448188	5	12/61	12	0,47	10	150	30	450	0,12	0,08	40	1,6	100	328
1448196	6	17/72	13	0,51	10	150	30	450	0,14	0,09	50	2,0	100	328
1448200	8	5/16	15	0,59	10	150	30	450	0,17	0,11	65	2,6	100	328
1448218	10	25/64	17	0,67	10	150	30	450	0,2	0,13	80	3,2	100	328
1448226	13	1/2	20	0,79	10	150	30	450	0,24	0,15	105	4,1	60	200
1448234	15	19/32	23	0,91	10	150	30	450	0,32	0,20	120	4,7	60	200
1448242	19	3/4	27	1,06	10	150	30	450	0,39	0,25	150	5,9	60	200
1448250	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,63	0,40	200	7,9	40	131

Empfohlene Kupplungen:



Camlock



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Fuel Italian Type coupling

SPECIAL DETAILS

SICHERHEITSINFORMATIONEN – 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).