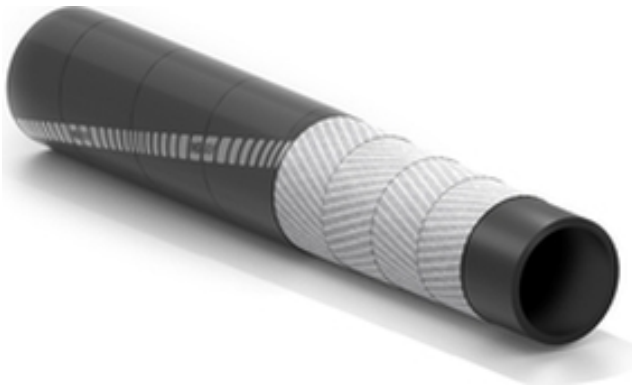


Spezia

Ex
zone

Druckschlauch Kraftstoff und Öl



Normen:

EN 12115:2021 (16 bar).

Verwendung:

Druckschlauch mit glatter Decke, eingesetzt für Mineralöl, bleifreies Benzin, Kraftstoff mit einem Aromatenanteil bis 50%.

Der Schlauch ist geeignet für die Verwendung in ATEX-Umgebung und von der notifizierten Stelle INERIS geprüft.

Geeignet für ATEX-Umgebung

Nach EN 12115

Elektrisch leitfähiger Schlauch



Seele:

NBR1-Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe.

Decke:

synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), witterungs-, ozon-, öl-, und abriebsbeständig.

Temperaturbereich:

-30°C bis +80°C.

Elektrischer Widerstand:

Ω/T , elektrisch leitfähiger Schlauch. Elektrischer Widerstand geprüft für Längen bis zu 60 m.

Kennzeichnung:

Eingeprägter Streifen nach Norm EN 12115 + Transferstreifen gelb "IVG Oil (Logo Produktfamilie)...".



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
2200441	13	1/2	24	0,95	16	240	64	960	0,36	0,24	120	400
2200442	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,53	0,36	120	400
2200443	25	1	37	1,46	16	240	64	960	0,65	0,44	120	400
2200444	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	0,84	0,56	120	400
2200445	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,04	0,70	120	400
2200446	50	1-31/32	66	2,60	16	240	64	960	1,66	1,12	120	400
2200447	63,5	2-1/2	79,5	3,13	16	240	64	960	2,04	1,37	120	400
2200448	75	2-61/64	91	3,59	16	240	64	960	2,34	1,57	120	400
1499742	100	4	116	4,57	16	240	64	960	3,05	2,05	120	400

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Struktur mit glatter Decke.

Empfohlene Kupplungen:



Fuel Italian Type coupling



Camlock EN 14420-7 (DIN 2828)



TW EN 14420-6

Der Gebrauch des Produkts/Schlauchs als pneumatische Förderanlage fördert den Transport von der in den damit verbundenen Prozessgeräten erzeugte Glut.

Es wird empfohlen, das Vorhandensein von Ultraschallwellen zu überprüfen, da sie in Extremfällen eine Zündquelle eines flüssigen oder festen Stoffes erzeugen könnte

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@ivqspa.it).