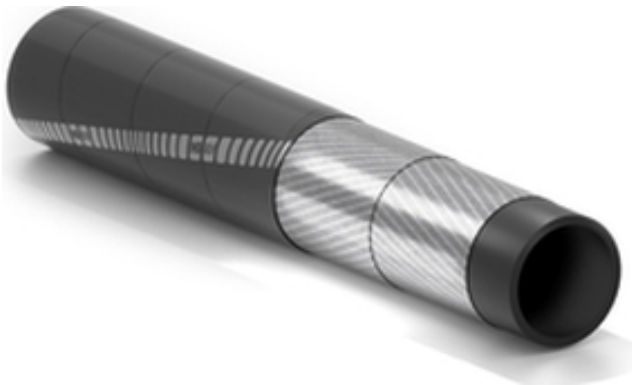


LPG CM EN 1762:1997

Öl- und Gasdruckschlauch



Normen:
EN 1762:1997.

Verwendung:

Stahleinlagenschlauch zur Beförderung von flüssigem Ölgas, LPG (flüssig oder in gasförmigem Zustand) und Naturgas.

Einlage mit Stahlcordlagen
Für LPG und LNG
Flexibel für leichte Handhabung



Seele:
synthetischer Gummi, schwarz, glatt, extrudiert.

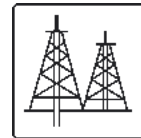
Einlagen:
Stahlcordlagen.

Decke:
synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse. Mikroperforierte Decke zur Gaspermeation.

Temperaturbereich:
-30°C bis +100°C.

Elektrischer Widerstand:
elektrischer Widerstand weniger als $1 \times 10^2 \Omega$; auf der Einsatzlänge, garantiert mittels des Kontaktes der Stahlcordlagen mit den montierten Kupplungen (Typ M).

Kennzeichnung:
Transferstreifen gelb "IVG - EN 1762:1997 - Typ D - ID ... - BD ... bar - M - Herstellungsquartal und -jahr".



LPG CM EN 1762:1997



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
1435566	13	1/2	26	1,02	25	367	100	1470	0,58	0,39	100	3,9	60	200
1410148	25	1	38	1,50	25	367	100	1470	1,01	0,68	200	7,9	60	200
1410911	32	1-1/4	45	1,77	25	367	100	1470	1,23	0,83	250	9,9	60	200
1421085	50	2	66	2,60	25	367	100	1470	2,23	1,50	400	15,7	60	200

Empfohlene Kupplungen:



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Camlock EN 14420-7 (DIN 2828)



Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)

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).