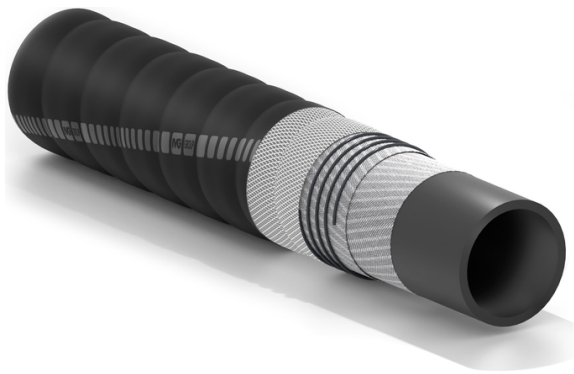


Volga Fra Cond



Materialförderschlauch, für ATEX-Umgebung geeignet



Verwendung:

Spiralsaug- und -druckschlauch mit gewellter Decke, zur Förderung von abrasiven Materialien sowohl trocken, als auch mit Wasser gemischt (Sand, Zement, Splitt usw.). Er kann an Ort und Stelle zugeschnitten und mit Halbschalen eingebunden werden.

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

Ausgezeichnete Abriebsbeständigkeit
Für ATEX-Umgebung geeignet
Komplettes Schnellschließsystem

Seele:

SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt, ausgezeichnete Abriebsbeständigkeit.

Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

Decke:

SBR/NR-Gummi, schwarz, gewellt (stoffgemustert), ausgezeichnete Abriebsbeständigkeit.

Temperaturbereich:

-40°C bis +70°C.

Elektrischer Widerstand:

Ω-CL-Grad für Längen bis zu 30 m, gemäß der Norm ISO 8031.

Kennzeichnung:

Transferstreifen rot "IVG Abr (Logo Produktfamilie)..."



Volga Fra Cond

NEW

Ex
zone



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Biegeradius		Vakuum	Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		m	ft
2100429	51	2	83	3,27	10	150	30	450	3,71	2,49	250	9,8	0,9	60	200
1476319	65	2-9/16	96	3,78	10	150	30	450	4,47	3,00	325	12,8	0,9	60	200
1500549	80	3-5/32	112	4,41	10	150	30	450	5,72	3,84	400	15,7	0,9	60	200
1499122	100	4	132	5,20	10	150	30	450	6,91	4,64	500	19,7	0,9	60	200
1700617	150	5-29/32	182	7,17	10	150	30	450	11,41	7,67	750	29,5	0,9	60	200
2500645	200	7-7/8	233	9,17	10	150	30	450	14,64	9,84	1750	68,9	0,9	60	200
1700351	250	9-27/32	287	11,30	10	150	30	450	19,48	13,09	2000	78,7	0,9	12	40

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

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Gummischläuche haben eine vom Gebrauch abhängige Lebensdauer.

Die Geräte und Anlagen, an denen der Schlauch installiert wird, müssen sicher ausgelegt sein. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungen übernimmt IVG Colbachini keine Garantie für die Eignung für alle spezifischen Einsatzzwecke, da es Aufgabe und Verantwortung des Anwenders ist, das für seine Anforderungen am besten geeignete Produkt auszuwählen, das die für die jeweilige Anwendung geforderten Leistungs- und Sicherheitsanforderungen gewährleistet.

IVG Colbachini haftet daher nicht für Verwendungen, die von den Angaben in den eigenen Katalogen, Produktdatenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen sowie gegebenenfalls beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Auswahl bzw. Verwendung des Produkts oder die Nichtbeachtung der Verfahren zur Installation, Nutzung, Wartung und Lagerung der Schläuche kann zum Bruch des Schlauchs führen und Sach- sowie Personenschäden verursachen.

IVG Colbachini produziert und vertreibt sowohl konfektionierte als auch nicht konfektionierte Gummischläuche.

Konfektionierte Schläuche

Vor dem Inverkehrbringen unterzieht IVG die Schlauchleitungen den vorgesehenen Fertigungskontrollen durch qualifiziertes Personal.

IVG lehnt daher jede Verantwortung für nachträgliche Änderungen, Demontage und erneute Montage der Armaturen durch den Anwender sowie für von den Angaben im Produktdatenblatt abweichende Verwendungen oder für den Einsatz ohne Wartungsprogramme und regelmäßige Kontrollen ab.

Schläuche und lose Armaturen

Der Anwender ist selbst für die Montage verantwortlich und hat dabei auf die Eignung der Kombination (Schlauch/Armatur) unter Einhaltung der technischen Einsatzspezifikationen zu achten. Es wird empfohlen, die Schlauchleitung einer Dichtheitsprüfung durch qualifiziertes Personal zu unterziehen.

IVG lehnt in diesem Zusammenhang jede Verantwortung ab.

Vorsichtsmaßnahmen

Für die Auswahl und die sachgemäße Verwendung der IVG-Produkte ist zusätzlich auf die von Assogomma bereitgestellten Empfehlungen Bezug zu nehmen, die auf www.ivgspa.it verfügbar sind und mit der Norm ISO 8331 hinsichtlich Installation, Wartung, Nutzungsmodalitäten und -dauer sowie Stabilität und Dichtheit der Armaturen übereinstimmen.

Aus Sicherheitsgründen darf der im technischen Datenblatt angegebene Betriebsdruck niemals überschritten werden.

Im Allgemeinen kann ein dauerhafter Betrieb bei den maximal zulässigen Drücken und/oder Temperaturen die Lebensdauer des Schlauchs erheblich verkürzen. Daher sind in regelmäßigen Abständen eine Inspektion sowie eine hydrostatische Prüfung mit Prüfdruck durchzuführen. Die hydrostatische Prüfung ist von entsprechend geschultem Personal unter Verwendung geeigneter Geräte und gemäß anerkannten Prüfnormen durchzuführen.

Für spezifische Anwendungen von Gummischläuchen wird auf die gesetzlichen Vorschriften oder einschlägigen Normen verwiesen; darüber hinaus stehen zusätzliche Empfehlungen für besonders kritische Anwendungen zur Verfügung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte info@ivgspa.it.