



code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1462440	51	2	3	45	9	135	1,14	0,77	160	6,3	0,9	60	200
1430092	76	3	3	45	9	135	1,71	1,15	230	9,1	0,9	60	200
1469479	80	3-5/32	3	45	9	135	1,98	1,33	240	9,5	0,9	60	200
1430106	102	4	3	45	9	135	2,63	1,77	310	12,2	0,9	60	200
1468723	110	4-21/64	3	45	9	135	2,82	1,90	350	13,8	0,9	60	200
1430114	127	5	3	45	9	135	3,95	2,65	380	15,0	0,9	60	200
1431102	152	6	3	45	9	135	4,49	3,02	460	18,1	0,9	60	200
1451910	203	8	3	45	9	135	9,98	6,70	610	24,0	0,9	60	200
1419528	250	10	3	45	9	135	13,25	8,90	950	37,4	0,9	12	40



IT

Tubo per aspirazione di prodotti abrasivi sviluppato in particolare per escavatori a risucchio

Applicazione: tubo spiraleto ondolato per aspirazione di sabbia ed altri materiali abrasivi (rifiuti, grosse pietre, calcinacci, ecc.), utilizzato in condizioni gravose, sviluppato in particolare per escavatori a risucchio a braccio meccanico; può essere utilizzato anche per pulizie industriali. Tubo idoneo per utilizzo in ambiente ATEX. Testato dall'organismo notificato INERIS.

Temperatura: da -30°C a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica antistatica, con ottima resistenza all'abrasione.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata.

Copertura: nera, ondolata (ad impressione tela), in gomma sintetica, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

Resistenza elettrica: tubo di grado Ω-CL in accordo allo standard ISO 8031 per pezzature uguali o inferiori a 60 m.

Marcatura: transfer di colore rosso "IVG Truck (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Fornito in pezzature d'impiego con manicotti alle estremità. 2.Diametri diversi.

EN

Suction of abrasive materials specially developed for suction excavators

Application: hardwall corrugated hose for suction of sand and different kinds of abrasive materials (waste, large rocks, debris, etc.), used in harsh conditions, it is specially developed for suction excavators with mechanical arm. It can also be used for industrial cleanings. Hose suitable for use in an ATEX environment. Tested by the notified body INERIS.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, smooth anti-static synthetic rubber with excellent resistance to abrasion.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus embedded steel helix wire.

Cover: black, corrugated (wrapped finish) synthetic weathering and abrasion resistant rubber compound.

Electrical Resistance: hose grade Ω-CL according to the standard ISO 8031 for lengths equal to or lower than 60 m.

Branding: continuous red stripe "IVG Truck (family logo)..."

Also available upon request: 1.Supplied in application lengths with soft ends. 2.Different diameters.

FR

Tuyau d'aspiration de produits abrasifs développé spécialement pour les aspiratrices excavatrices

Applications: tuyau pour aspiration de sable et autres matériaux abrasifs (déchets, grosses pierres, gravats...), utilisé dans des conditions extrêmes, spécialement développé pour les aspiratrices-excavatrices à bras vigoureux. Il peut être utilisé aussi pour nettoyages industriels. Tuyau approuvé pour une utilisation en zones ATEX, testé par l'organisme notifié INERIS.

Gamme de températures: de -30°C à +70°C.

Construction

Tube: caoutchouc antistatique noir, lisse, résistant aux produits abrasifs.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier noyée.

Revêtement: caoutchouc noir, ondulé (aspect bandelé) résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

Résistance électrique: tuyau de type Ω-CL en conformité à la norme ISO 8031 pour longueurs égales ou inférieures à 60 m.

Marquage: bande transfert de couleur rouge "IVG Truck (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1.Fourni en longueur d'utilisation avec

Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on www.ivgspa.it.

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.

DE

Schlauch zum Absaugen von abrasivem Material besonders geeignet zum Einsatz an Saugbaggersystemen

Verwendung: gewellter Spiralschlauch zum Absaugen von Sand und anderen abrasiven Materialien wie Aushub, Geröll und Bauschutt. Zum Einsatz in unzugänglichen Gelände speziell an Saugbaggern mit Auslegearm. Auch geeignet zum Einsatz in der industriellen Reinigungsbranche. Der Schlauch ist geeignet für die Verwendung in ATEX-Umgebung und von der notifizierten Stelle INERIS geprüft.

Temperaturbereich: von -30°C bis + 70°C.

Aufbau

Seele: schwarz, glatt, antistatische synthetische Gummimischung mit optimaler Abrasionsbeständigkeit.

Einlagen: hoch reissfeste Synthetic-Textileinlagen und Stahldrahtspirale.

Decke: schwarz, gewellt (mit Stoffmusterung), synthetische Gummimischung, abrasions- und witterungsbeständig.

Elektrischer Widerstand: Schlauchklasse Ω-CL nach Norm ISO 8031 für Längen bis zu 60 m.

Kennzeichnung: roter Transferstreifen "IVG TRUCK (Logo)"

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Lieferbar in Einsatzlängen 20/08/2024

Muffen an den Enden. 2. Andere Abmessungen.