



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1454919	51	2	83	3,27	10	150	30	450	3,75	2,52	250	9,9	0,9	60	200
1458361	65	2-9/16	96	3,78	10	150	30	450	4,53	3,05	325	12,8	0,9	60	200
1454889	80	3-5/32	112	4,41	10	150	30	450	5,85	3,93	400	15,8	0,9	60	200
1453726	100	4	132	5,20	10	150	30	450	6,86	4,61	500	19,7	0,9	60	200
1454897	125	5	157	6,19	10	150	30	450	8,43	5,67	650	25,6	0,9	60	200
1442449	150	6	182	7,17	10	150	30	450	11,51	7,73	750	29,6	0,9	60	200
1454927	200	8	233	9,18	10	150	30	450	14,80	9,94	1750	69,0	0,9	60	200
1454900	250	10	287	11,31	10	150	30	450	19,64	13,19	2000	78,8	0,9	12	40
1454935	300	11-13/16	340,5	13,42	10	150	30	450	26,54	17,84	2500	98,5	0,9	12	40


IT

Tube per materiali abrasivi con semiconchiglie flangiate UNI PN 10

Applicazione: tubo spiraleto ondulato per aspirazione e mandata di una vasta gamma di prodotti abrasivi secchi o misti ad acqua (sabbia, cemento, graniglie etc.). Può essere tagliato e raccordato in pezzature d'impiego sul luogo di utilizzo.

Temperatura: da -40° a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma SBR/NR antistatica e resistente al passaggio di materiali abrasivi.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

Copertura: nera, ondulata (ad impressione tela), in gomma EPDM, resistente agli agenti atmosferici e all'ozono.

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

Disponibili a richiesta: 1.Sottostrato in gomma NR di colore marrone per prodotti abrasivi 2.Sottostrato in gomma NR di colore bianco per prodotti alimentari liquidi, omologato FDA-BfR. 3.Sottostrato in gomma tecnopolimero di colore nero con elevata resistenza ai prodotti chimici e a prodotti abrasivi caldi (max. 100°C).

EN

Bulk materials hose with over cover UNI PN 10 couplings easy to assemble

Application: hardwall, corrugated, suction and delivery hose for the transfer of a wide range of abrasive products mixed with water or only dust (sand, gravel, cement, seeds etc.). It can be cut and fitted in application lengths directly on the application site.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, smooth, antistatic NR/SBR rubber which withstands the passage of abrasive materials.

Reinforcement: high strength synthetic cord, steel helix wire, and antistatic copper wire.

Cover: black, corrugated (wrapped finish), EPDM rubber, weathering and ozone resistant.

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

Also available upon request: 1.Brown, smooth NR tube for abrasive materials 2.White, smooth NR tube, suitable for liquid food products according to FDA-BfR 3.Black techno-polymer tube with an excellent resistance to chemicals and hot abrasive products (max 100°C).

FR

Tuyau pour produits abrasifs avec jonction demi coquilles UNI PN 10

Applications: tuyau spiralé revêtement ondulé pour aspiration et refoulement de divers produits abrasifs secs ou mélangés à de l'eau (sable, ciment, grenailles etc.). Il peut être coupé et raccordé en longueurs d'utilisation sur le lieu de l'installation.

Gamme de températures: de -40°C à +70°C.

Construction

Tube: NR/SBR noir lisse antistatique résistant au passage de produits abrasifs.

Armature: nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier et fil de masse antistatique noyées.

Revêtement: EPDM noir ondulé (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques et à l'ozone.

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

Disponibles sur demande: 1.Tube en caoutchouc NR de couleur marron, pour produits abrasifs 2.Tube en caoutchouc NR de couleur blanche, pour le passage de produits alimentaires liquides, homologué FDA-BfR. 3.Tube en technopolymère noir très résistant aux produits chimiques et abrasif chauds (maxi 100°C).

DE

Materialförderschlauch für starke Beanspruchung mit Flansch-Halbschalen UNI PN 10

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

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: NR/SBR-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch und abriebsbeständig.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale und antistatische Kupferlitze.

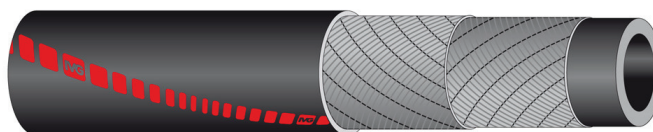
Decke: EPDM-Gummi, schwarz, gewellt (stoffgemustert), ozon- und witterungsbeständig.

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

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Braune NK-Gummi-Seele für abrasive Materialien 2.Weißer NK-Gummi-Seele für flüssige Lebensmittel, mit FDA- und BfR-Zulassung 3.Schwarz, aus Techno-Polymer Seele, mit hoher Beständigkeit gegen Chemikalien und warmen abrasive Materialien (bis 100°C).



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1471007	13	1/2	27	1,06	12	180	42	630	0,49	0,33	120	400
1400236	16	5/8	30	1,18	12	180	42	630	0,56	0,38	120	400
1472208	19	3/4	33	1,30	12	180	42	630	0,64	0,43	120	400
1471589	25	1	39	1,54	12	180	42	630	0,78	0,52	120	400
1471570	32	1-1/4	50	1,97	12	180	42	630	1,32	0,88	120	400
1470191	32	1-1/4	48	1,89	12	180	42	630	1,11	0,75	120	400
1472283	38	1-1/2	56,5	2,23	12	180	42	630	1,50	1,01	120	400
1471627	42	1-24/32	60,5	2,38	12	180	42	630	1,61	1,08	120	400
1471341	60	2-3/8	80	3,15	12	180	42	630	2,37	1,59	120	400



IT

Tubo per sabbiatura

Norme: perdita di abrasione del sottostrato secondo ISO 4649: 40+/- 5mm³. Supera la norma ISO 3861:2008.

Applicazione: tubo cord particolarmente resistente all'abrasione, per il trasporto di materiali altamente abrasivi come sabbia di quarzo, grani di metallo, corindone, vetro, ecc. Costruito con gomma antistatica previene i rischi causati dalle scariche elettrostatiche.

Temperatura: da -40° a +80°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma SBR/NR antistatica, con particolare resistenza all'abrasione che assicura una lunga durata in servizio.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica antistatica e resistente all'abrasione.

Marchatura: transfer di colore rosso "IVG Abr (logo applicazione) Orinoco HP...".

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi.

EN

Sand blast hose

Standards: abrasion loss of the tube according to ISO 4649: 40+/- 5mm³. Exceeds the ISO 3861:2008.

Application: particularly abrasion resistant softwall hose, used for the delivery of highly abrasive media such as quartz sand, cast steel shot, corundum, glass. It is manufactured with antistatic rubber compound that prevents the risks of static electricity.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +80°C (+176°F).

Construction

Tube: black, smooth, antistatic SBR/NR rubber, with special abrasion resistance that ensures a long service life.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) antistatic synthetic rubber, abrasion resistant.

Branding: continuous red stripe "IVG Abr (family logo) Orinoco HP...".

Also available upon request: 1. Different diameters.

FR

Tuyau de projection voie sèche

Normes: perte d'abrasion du tube selon ISO 4949: 40+/- 5 mm³. Dépasse la norme ISO 3861:2008.

Applications: tuyau nappé textile particulièrement résistant à l'abrasion, utilisé pour le refoulement de sable de quartz, grenaille métallique, corindon, verre, etc. Construit avec caoutchouc antistatique prévient les risques causés par l'électricité statique.

Gamme de températures: de -40°C à +80°C.

Construction

Tube: NR/SBR noir lisse antistatique et avec une spéciale résistance à l'abrasion qui assure une longue durée de vie.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé) antistatique et résistant à l'abrasion.

Marquage: bande transfert de couleur rouge "IVG Abr (logotype application) Orinoco HP...".

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres.

DE

Sandstrahlgebläseschlauch

Normen: Abriebsverlust der Seele nach ISO 4649: 40+/- 5 mm³. übertrifft Norm ISO 3861:2008.

Verwendung: Druckschlauch für hohe Ansprüche, außerordentlich beständig gegen raue und hoch abrasive Medien wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas usw. Antistatische Schlauchkonstruktion, um Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung zu garantieren.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C.

Aufbau

Seele: SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch. Hochabriebfeste Qualität fuer eine extrem lange Lebensdauer.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe.

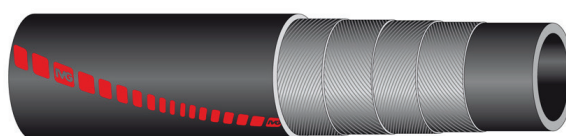
Decke: Synthetikgummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), antistatisch und abriebsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen rot "IVG Abr (Logo Produktfamilie) Orinoco HP...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1350498	51	2	75	2,96	80	1200	200	3000	3,87	2,60	380	15,0	0,8	60	200
1347470	65	2-9/16	89	3,51	80	1200	200	3000	4,72	3,17	400	15,8	0,8	60	200
1415620	76	3	100	3,94	80	1200	200	3000	5,42	3,64	400	15,8	0,8	60	200
1350030	80	3-5/32	108	4,26	80	1200	200	3000	6,32	4,25	450	17,7	0,8	60	200
1357921	85	3-11/32	114	4,49	80	1200	200	3000	6,89	4,63	500	19,7	0,8	60	200
1412078	100	3-15/16	124	4,89	80	1200	200	3000	6,87	4,62	550	21,7	0,8	60	200
1340255	100	3-15/16	128	5,04	80	1200	200	3000	7,66	5,15	550	21,7	0,8	60	200
1412086	125	4-59/64	150	5,91	80	1200	200	3000	8,69	5,84	700	27,6	0,8	60	200
1346547	125	4-59/64	153	6,03	80	1200	200	3000	9,44	6,34	700	27,6	0,8	60	200
1346555	152	6	184	7,25	80	1200	175	2625	14,25	9,58	800	31,5	0,8	60	200


IT

IT Tubo per calcestruzzo, (4 tele metalliche di rinforzo, 80 bar di pressione di esercizio)

Applicazione: tubo cord metallico per mandata di calcestruzzo e betoncino; impiegato quale terminale della pompa per la distribuzione della gettata. Resiste all'aspirazione in fase di pulizia. Normalmente fornito con raccordi pressati "Full Flow" cementati.

Temperatura: da -40° a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma NR/SBR resistente all'azione abrasiva del calcestruzzo.

Rinforzo: inserzioni di fili d'acciaio.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma NR/SBR, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

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

EN

EN Concrete placement hose (4 steel plies, 80 bar W.P.)

Application: steel cord hose used for concrete placement at casting locations; it is used at the end of the pumps to distribute the concrete. The hose resists suction during the cleaning process. Usually supplied with swaged on "Full flow" hardened couplings.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, smooth, NR/SBR rubber, that withstands the abrasive action of the concrete.

Reinforcement: plies of steel wire cord.

Cover: black, smooth (wrapped finish), NR/SBR rubber, abrasion and weathering resistant.

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

FR

FR Tuyau de pompe béton, (4 plis métalliques de renfort, pression de service 80 bar)

Applications: tuyau nappé métallique pour le refoulement de béton, utilisé en bout de flèche de la pompe à béton. Résiste à l'aspiration durant l'opération de nettoyage. Normalement fourni avec des raccords sertis cimentés passage intégral

Gamme de températures: de -40°C à +70°C.

Construction

Tube: NR/SBR noir lisse, résistant à l'abrasion du béton.

Armature: nappes métalliques en acier.

Revêtement: NR/SBR noir lisse (aspect bandelé) résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

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

DE

DE Betonpumpenschlauch, (mit 4 Stahleinlagen, Betriebsdruck 80 bar)

Verwendung: Schlauch mit Stahleinlagen, zum Einsatz als Leitungsendstück an Betonpumpenfahrzeugen und -anlagen. Vakuumbeständig während der Reinigung. Wird normalerweise mit eingepressten gehärteten "Full-Flow"-Kupplungen geliefert

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: NR/SBR-Gummi, schwarz, glatt, beständig gegen die abrasive Wirkung von Beton.

Einlagen: Stahlcord-Gewebe-Lagen.

Decke: NR/SBR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), abriebs- und witterungsbeständig.

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

TUBI CON RACCORDI ABR SHANNON 80

Le manichette si compongono delle seguenti parti: il tubo e i raccordi. Sulla base del tipo di applicazione i tubi devono avere una od entrambe le estremità raccordate.



Tubo finale/Hose end

Esempio di tubo finale in applicazione/Example of end hose in use.



HOSE ASSEMBLIES ABR SHANNON 80

Parts of the hose assemblies are: the hose and the couplings. Depending on the application, hoses may have just one or both coupled ends.



Tubo di connessione/Connection hose

Esempio di tubo di connessione in applicazione/ Example of connection hose in use.

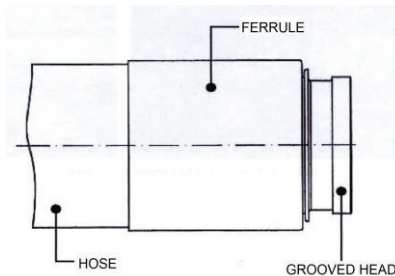


RACCORDI

I raccordi sono realizzati in acciaio al carbonio cementato. Il sistema di pressatura "full flow" garantisce bassa resistenza al flusso di calcestruzzo durante l'utilizzo.

COUPLINGS

End couplings are made of hardened carbon steel. The "full flow" swaging on procedure provide a low resistance to flowing of concrete during working operations.



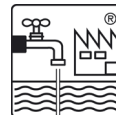
MARCATURA IDENTIFICATIVA

Un transfer ad elica di colore rosso applicato in tutta la lunghezza del tubo identifica la massima pressione di esercizio [bar]. Una marcatura incisa sulla ferula identifica lotto e anno di produzione.

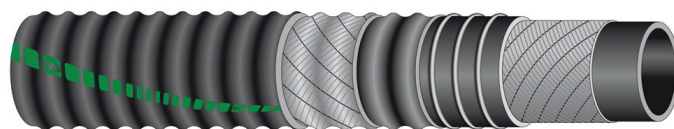
IDENTIFICATION MARKING

A continuous spiral red brand through all the length of the hose identify the maximum working pressure [bar]. An engraved marking on the ferrule identifies batch number and year of production.





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
1019538	25	1	3	45	9	135	0,61	0,41	80	3,2	0,8	60	200
1019570	38	1-1/2	3	45	9	135	1,01	0,68	125	4,9	0,8	60	200
1019660	51	2	3	45	9	135	1,30	0,88	175	6,9	0,8	60	200
1019694	60	2-3/8	3	45	9	135	1,60	1,07	210	8,3	0,8	60	200
1019708	63,5	2-1/2	3	45	9	135	1,73	1,16	225	8,9	0,8	60	200
1019740	76	3	3	45	9	135	2,04	1,37	275	10,8	0,8	60	200
1450204	80	3-5/32	3	45	9	135	2,11	1,42	290	11,4	0,8	60	200
1019775	90	3-35/64	3	45	9	135	2,96	1,99	335	13,2	0,8	60	200
1413848	102	4	3	45	9	135	3,24	2,18	400	15,8	0,7	60	200
1439634	110	4-21/64	3	45	9	135	3,86	2,59	440	17,3	0,7	60	200
1413864	120	4-23/32	3	45	9	135	4,03	2,71	530	20,9	0,7	60	200
1002910	127	5	3	45	9	135	4,71	3,17	530	20,9	0,7	60	200
1413856	152	6	3	45	9	135	6,28	4,22	690	27,2	0,7	60	200
1442678	203	8	3	45	9	135	9,47	6,36	1010	39,8	0,7	60	200
1449370	254	10	3	45	9	135	11,73	7,88	1370	54,0	0,7	12	40


IT

IT Tubo per aspirazione e mandata acqua

Applicazione: tubo spiralato ondulato, per aspirazione e mandata di acqua, fluidi non corrosivi o fertilizzanti liquidi naturali; adatto per usi agricoli e industriali o quale corredo su carri botte e motopompe.

Temperatura: da -30°C a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica, resistente ad acque nere o di scarico.

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

Copertura: nera, ondulata (ad impressione tela), in gomma sintetica, resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'invecchiamento.

Marcatura: transfer di colore verde "IVG Water (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi 2. Pressioni di esercizio diverse.

EN

EN Water suction and discharge hose

Application: hardwall, corrugated hose for suction and discharge of water, non corrosive fluids, or natural liquid fertilizers; suitable for agricultural and industrial applications, for overhead irrigation systems or for tank truck use.

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

Construction

Tube: black, smooth, synthetic rubber, resistant to mud or sewage.

Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire.

Cover: black, corrugated (wrapped finish), synthetic rubber, weathering, ozone and ageing resistant.

Branding: continuous green stripe "IVG Water (family logo)...".

Also available upon request: 1. Different diameters 2. Different working pressures.

FR

FR Tuyau pour aspiration et refoulement d'eau

Applications: tuyau spiralé revêtement ondulé avec manchettes d'extrémité, pour aspiration et refoulement d'eau, de liquides non corrosifs ou d'engrais liquides naturels; indiqué pour des applications en milieu agricole et industriel ou pour l'équipement de tonnes à lisier et motopompes.

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

Construction

Tube: caoutchouc synthétique noir lisse, résistant aux eaux usées et à la boue.

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

Revêtement: caoutchouc synthétique noir ondulé (aspect bandelé) résistant à l'ozone, aux agents atmosphériques et au vieillissement.

Marquage: bande transfert de couleur verte "IVG Water (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres 2. Autres pressions de service.

DE

DE Wassersaug- und druckschlauch

Verwendung: dorngewickelter Spiralsaug- und -druckschlauch mit gewellter Decke zur Förderung von Wasser und nicht korrosiven Medien oder flüssigen organischen Düngern. Geeignet für den Landwirtschafts-, Industriebereich und eingesetzt in Tankwagen und in Motorpumpen.

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, beständig gegen Schlamm, Schmutzwasser und Abwässer.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

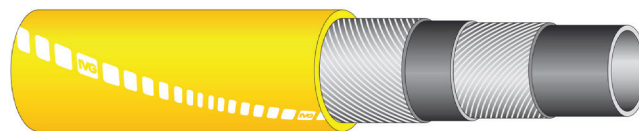
Decke: synthetischer Gummi, schwarz, gewellt (stoffgemustert) witterungs-, ozon- und alterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, grün "IVG Water (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen 2. Andere Betriebsdrücke.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1447785	6	17/72	13	0,51	20	300	60	900	0,13	0,09	60	2,4	100	328
1445243	6	17/72	14	0,55	20	300	60	900	0,14	0,09	55	2,2	100	328
1445251	8	5/16	17	0,67	20	300	60	900	0,19	0,13	75	3,0	100	328
1447807	10	25/64	17	0,67	20	300	60	900	0,19	0,13	85	3,3	100	328
1445260	10	25/64	20	0,79	20	300	60	900	0,26	0,17	80	3,2	60	200
1445278	13	1/2	23	0,91	20	300	60	900	0,32	0,22	105	4,1	60	200
1447793	13	1/2	21	0,83	20	300	60	900	0,27	0,18	110	4,3	60	200
1446223	15	19/32	25	0,99	20	300	60	900	0,40	0,27	120	4,7	60	200
1446991	16	5/8	26	1,02	20	300	60	900	0,42	0,28	135	5,3	60	200
1445286	16	5/8	27	1,06	20	300	60	900	0,43	0,29	130	5,1	60	200
1445294	19	3/4	30	1,18	20	300	60	900	0,47	0,32	150	5,9	60	200
1446258	25	1	35	1,38	20	300	60	900	0,60	0,40	200	7,9	40	131


IT

IT Tubo estruso per prodotti chimici mediamente aggressivi

Applicazione: tubo particolarmente flessibile e versatile, adatto per convogliare aria, acqua calda e prodotti chimici con media aggressività.

Temperatura: da -40 °C a +120 °C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio in gomma EPDM antistatica.

Rinforzo: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: gialla, liscia in gomma EPDM resistente al calore e agenti atmosferici.

Marcatura: IVG RUBBER HOSE MULTIFORM YELLOW 20 BAR W.P. SIZE - BATCH NUMBER.

EN

EN Extruded hose for non aggressive chemicals

Application: multipurpose hose suitable to convey air, hot water and non aggressive chemicals.

Temperature: from -40 °C (-40 °F) to +120 °C (+248 °F).

Construction

Tube: black, seamless special EPDM antistatic rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic fabrics.

Cover: yellow, seamless, EPDM rubber compound, heat and weather-resistant.

Branding: IVG RUBBER HOSE MULTIFORM YELLOW 20 BAR W.P. SIZE - BATCH NUMBER.

FR

FR Tuyau extrude pour produits chimiques moyennement agressifs

Applications: tuyau particulièrement flexible et polyvalent, conçu pour le refoulement d'air, eau et produits chimiques moyennement agressifs.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: en caoutchouc noir lisse EPDM antistatique.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: en caoutchouc jaune lisse EPDM résistant à la chaleur et aux agents atmosphériques.

Marquage: IVG RUBBER HOSE MULTIFORM YELLOW 20 BAR W.P. SIZE - BATCH NUMBER.

DE

DE Extrudierter Schlauch für Chemikalien mit durchschnittlicher Aggressivität

Verwendung: Schlauch besonders flexibel und vielseitig, geeignet zur Förderung von Luft, Heißwasser und Chemikalien mit einer durchschnittlichen Aggressivität.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Aufbau

Seele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch.

Einlagen: hochzähes Cordgewebe.

Decke: EPDM-Gummi, gelb, glatt, hitze- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung: IVG RUBBER HOSE MULTIFORM YELLOW 20 BAR W.P. SIZE - BATCH NUMBER.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1384082	13	1/2	21	0,83	10	150	40	600	0,27	0,18	60	200
1341847	19	3/4	30	1,18	10	150	40	600	0,51	0,34	60	200
1337149	25	1	36,5	1,44	10	150	40	600	0,68	0,45	60	200
1357670	32	1-1/4	44	1,73	10	150	40	600	0,82	0,55	60	200
1357662	38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600	1,20	0,81	60	200
1337130	51	2	65	2,56	10	150	40	600	1,53	1,03	60	200
1357654	63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	40	600	2,02	1,36	60	200
1337122	76	3	94	3,70	10	150	40	600	2,85	1,92	60	200
1357646	102	4	122	4,81	10	150	40	600	4,25	2,86	60	200


IT

Mandata prodotti chimici e petroliferi, sottostrato PE-X

Applicazione: tubo cord adatto al passaggio di una vasta gamma di prodotti chimici, petroliferi e olii. Normalmente utilizzato in piattaforme di scarico e impianti fissi e mobili delle industrie chimiche e petrolifere.

Temperatura: -40°C +70°C secondo fluido veicolato.

Costruzione

Sottostrato: polietilene reticolato (PE-X) nero, liscio. Resistenza ai fluidi secondo tabella resistenze chimiche IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e treccia rame antistatica incorporata.

Copertura: gomma EPDM verde, liscia (impressione tela), resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.

Marcatura: transfer di colore bianco/blu "IVG Chem PE-X (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1. Supertop pe-x/bv con sottostrato in PE-X bianco non alimentare 2. Diametri diversi.

EN

Chemical and petroleum discharge, PE-X tube.

Application: softwall hose suitable for handling a wide range of chemicals, petroleum products and oils. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical and oil industries

Temperature: -40°C(-40°F)to+70°C(+158°F) depending on medium.

Construction

Tube: black, smooth, cross-linked polyethylene (PE-X). Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord and antistatic copper wire.

Cover: green, smooth (wrapped finish), EPDM rubber resistant to chemicals, weathering and ozone.

Branding: continuous blue/white stripe "IVG Chem PE-X (family logo)...".

Also available upon request: 1. Supertop pe-x/bv with a non food quality white PE-X tube 2. Different diameters.

FR

Refoulement de produits chimiques et pétroliers, tube PE-X

Applications: tuyau nappé textile idéal pour le passage d'une large gamme de produits chimiques, du pétrole et des huiles. Normalement utilisé dans les plateformes de déchargement et dans les installations fixes et mobiles des industries chimiques et pétrolières.

Gamme de températures: de -40°C à +70°C selon fluide véhiculé.

Construction

Tube: polyéthylène réticulé (PE-X), noir et lisse. Résistance aux produits chimiques en accord avec la table de résistances chimiques IVG. Pour températures supérieures à 50°C, contacter IVG.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et fil de masse antistatique.

Revêtement: EPDM, vert et lisse (aspect bandelé), très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone.

Marquage: bande transfert de couleur blanche/bleue "IVG Chem PE-X (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1. Supertop pe-x/bv avec tube en PE-X blanc de qualité non alimentaire 2. Autres diamètres.

DE

Chemie- und Ölprodukteschlauch, PE-X Seele

Verwendung: Druckschlauch zur Förderung von einer Vielzahl von Chemikalien, Erdölprodukten und Ölen. Eingesetzt als Entladung in Chemische und Öl- Industrie.

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C nach durchgeleitetem Medium.

Aufbau

Seele: vernetztes Polyäthylen (PE-X), schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und antistatische Kupferlitze.

Decke: EPDM-Gummi, grün, glatt (stoffgemustert), Chemikalien-, Abrieb-, Witterungseinflüsse- und Ozonbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem PE-X (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Supertop pe-x/bv mit weißer PE-X-Seele nicht lebensmittelecht 2. Andere Abmessungen.

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.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1200746	13	1/2	26	1,02	10	150	40	600	0,62	0,42	70	2,8	0,9	60	200
1349520	19	3/4	33	1,30	10	150	40	600	0,92	0,62	100	3,9	0,9	60	200
1356089	25	1	38	1,50	10	150	40	600	1,06	0,71	125	4,9	0,9	60	200
1348760	32	1-1/4	46	1,81	10	150	40	600	1,36	0,91	160	6,3	0,9	60	200
1333445	38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600	1,54	1,03	190	7,5	0,9	60	200
1333453	51	2	66	2,60	10	150	40	600	2,23	1,50	280	11,0	0,9	60	200
1354256	63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	40	600	2,73	1,83	350	13,8	0,9	60	200
1339788	76	3	94	3,70	10	150	40	600	3,78	2,54	450	17,7	0,9	60	200
1336525	102	4	120	4,73	10	150	40	600	5,17	3,48	600	23,6	0,9	60	200


IT

Aspirazione e mandata prodotti chimici e petroliferi, sottostrato PE-X

Applicazione: tubo spiralato liscio adatto al passaggio di una vasta gamma di prodotti chimici, petroliferi e olii. Normalmente utilizzato in piattaforme di scarico e impianti fissi e mobili delle industrie chimiche e petrolifere.

Temperatura: -40°C +70°C secondo fluido veicolato.

Costruzione

Sottostrato: polietilene reticolato (PE-X) nero, liscio. Resistenza ai fluidi secondo tabella resistenze chimiche IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

Copertura: gomma EPDM verde, liscia (impressione tela), resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.

Marcatura: transfer di colore bianco/blu "IVG Chem PE-X (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Supertop pe-x/ll/bv con sottostrato in PE-X bianco non alimentare 2.Diametri diversi.

EN

Chemical and petroleum suction and discharge, PE-X tube.

Application: hardwall hose suitable for handling a wide range of chemicals, petroleum products and oils. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical and oil industries.

Temperature: -40°C(-40°F)to+70°C(+158°F) depending on medium.

Construction

Tube: black, smooth, cross-linked polyethylene (PE-X). Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord, steel helix wire and antistatic copper wire.

Cover: green, smooth (wrapped finish), EPDM rubber resistant to chemicals, weathering and ozone.

Branding: continuous blue/white stripe "IVG Chem PE-X (family logo)...".

Also available upon request: 1.Supertop pe-x/ll/bv with a non food quality white pe-x tube 2.Different diameters.

FR

Aspiration et refoulement de produits chimiques et pétroliers, tube PE-X

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse idéal pour le passage d'une large gamme de produits chimiques, du pétrole et des huiles. Normalement utilisé dans le plateformes de déchargement et dans les installations fixes et mobiles des industries chimiques et pétrolières.

Gamme de températures: de -40°C à +70°C selon fluide véhiculé.

Construction

Tube: polyéthylène réticulé (PE-X), noir et lisse. Resistance aux produits

chimiques en accord avec la table de résistances chimiques IVG.

Pour températures supérieures à 50°C, contacter IVG.

Armature: nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier et fil de masse antistatique.

Revêtement: EPDM, vert et lisse (aspect bandelé), très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone.

Marquage: bande transfert de couleur blanche/bleue "IVG Chem PE-X(logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1.Supertop pe-x/LL/bv avec tube en PE-X blanc de qualité non alimentaire 2.Autres diamètres.

DE

Chemie- und Ölproduktespiralschlauch, PE-X Seele

Verwendung: Druckschlauch zur Förderung von einer Vielzahl von Chemikalien, Erdölprodukten und Ölen. Eingesetzt als Entladung in Chemische und Öl- Industrie.

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C nach durchgeleitetem Medium.

Aufbau

Seele: vernetztes Polyäthylen (PE-X), schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale und antistatische Kupferlitze.

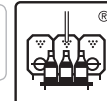
Decke: EPDM-Gummi, grün, glatt (stoffgemustert), Chemikalien-, Abrieb-, Witterungseinflüsse und Ozonbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem PE-X(Logo Produktfamilie)...".

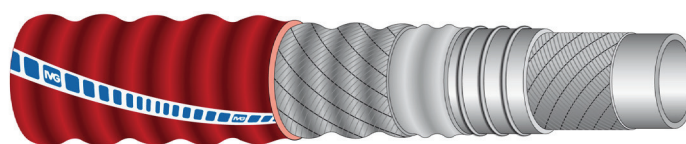
Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Supertop pe-x/LL/bv mit weißer PE-X nicht lebensmittelecht 2.Andere Abmessungen.

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.



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
1443062	25	1	10	150	30	450	0,65	0,44	75	3,0	0,6	60	200
1443054	32	1-1/4	10	150	30	450	0,85	0,57	95	3,7	0,6	60	200
1443160	38	1-1/2	10	150	30	450	1,12	0,75	115	4,5	0,6	60	200
1455214	40	1-37/64	10	150	30	450	1,17	0,79	120	4,7	0,6	60	200
1443151	50	1-31/32	10	150	30	450	1,44	0,97	150	5,9	0,6	60	200
1452517	60	2-3/8	10	150	30	450	1,67	1,12	180	7,1	0,6	60	200
1451944	63,5	2-1/2	10	150	30	450	1,76	1,18	195	7,7	0,6	60	200
1450859	76	3	10	150	30	450	2,18	1,46	225	8,9	0,6	60	200
1452444	80	3-5/32	10	150	30	450	2,28	1,53	240	9,5	0,6	60	200
1452452	100	3-15/16	10	150	30	450	2,88	1,94	350	13,8	0,6	60	200


IT

Prodotti alimentari non grassi. Copertura termoplastica. EASYSHELL SYSTEM

Norme: FDA tit.21 art.177.2600 alimenti acquosi. BfR XXI cat.2 alimenti. D.M. 21/03/73 alimenti acquosi e alcolici fino a 96°. Phthalates free (CERISIE N° 176/13). IPA FREE (CERISIE n° 276-B/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo spiralato ondulato, flessibile e leggero, per aspirazione e mandata di vini pregiati e alcool a 96°. Copertura a basso attrito.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma IIR di qualità alimentare insapore, inodore. Nessuna presenza di ftalati.

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

Copertura: rossa ondulata, traslucida in materiale termoplastico a basso coefficiente d'attrito, resistente agli agenti atmosferici.

Marcatura: transfer rosso/bianco "IVG Food..."

Disponibili a richiesta: 1. Gomma NR in sottostrato. 2. Copertura in diverse colorazioni.

EN

Non fatty foods. Thermoplastic cover. EASYSHELL SYSTEM

Standards: FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI cat.2 foods. D.M. 21/03/73 aqueous foods and alcohols to 96°. Phthalates free (CERISIE N° 176/13). PAH FREE (CERISIE n° 276-B/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06.

Application: hardwall corrugated hose, lightweight and flexible, for the suction and delivery of vintage wines and alcohols at 96°. Low friction cover.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless IIR rubber. Contains no phthalates.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus steel helix wire.

Cover: red, corrugated, translucent thermoplastic material with low friction coefficient, weathering resistant.

Branding: continuous red/white stripe "IVG Food..."

Also available upon request: 1. Tube in NR rubber. 2. Cover in different colours.

FR

Produits alimentaires non gras. Revêtement thermoplastique. EASYSHELL SYSTEM

Normes: FDA tit.21 art.177.2600 aliments aqueux. BfR XXI cat.2 aliments. D.M. 21/03/73 aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence absolue de phtalates (CERISIE N° 176/16). Absence de HAP (CERISIE n° 276-B/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06.

Applications: tuyau spiralé revêtement ondulé, flexible et léger, pour aspiration et refoulement de vins de prestige et alcool jusqu'à 96°. Frottement réduit du revêtement.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: IIR blanc lisse de qualité alimentaire inodore, ne transmet pas de goût. Aucune présence de phtalates.

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

Revêtement: rouge ondulé translucide, en matériel thermoplastique à bas coefficient de frottement, résistant aux agents atmosphériques.

Marquage: bande rouge/blanc "IVG Food..."

Disponibles sur demande: 1. Tube en NR. 2. Revêtement en couleurs différentes.

DE

Nicht fettige, flüssige Lebensmittel. Decke aus Thermoplast. EASYSHELL SYSTEM

Normen: FDA Tit.21 Art.177.2600 wässrige Lebensmittel. BfR XXI Kat.2 Lebensmittel. D.M. 21/03/73 wässrige Lebensmittel und alkoholische Lebensmittel bis 96°. PHTHALAT frei (CERISIE N°176/13). PAK frei (CERISIE N° 276-B/15 nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: gewellter Spiralschlauch, flexibel und leicht, geeignet zum Absaugen und Fördern von Edelwein und Alkohol bis 96°. Reibungsarme Abdeckung.

Temperaturbereich: -35°C bis +70° C.

Aufbau

Seele: IIR-Gummi, weiß, glatt, Lebensmittelqualität, geschmacksfrei und geruchlos. Phtalaten frei.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

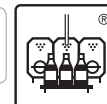
Decke: rot, gewellt, durchscheinend, Thermoplast mit niedrigem Reibungskoeffizient, witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen rot/weiß "IVG Food..."

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. NR Seele. 2. Decke in anderen Farben.

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.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1275160	13	1/2	22	0,87	10	150	30	450	0,30	0,20	60	200
1270923	25	1	38	1,50	10	150	30	450	0,80	0,54	60	200
1317164	32	1-1/4	48	1,89	10	150	30	450	1,25	0,84	60	200
1271172	38	1-1/2	56	2,21	10	150	30	450	1,64	1,10	60	200
1286706	40	1-37/64	60	2,36	10	150	30	450	1,92	1,29	60	200
1355716	51	2	71	2,80	10	150	30	450	2,38	1,60	60	200
1385259	63,5	2-1/2	84,5	3,33	10	150	30	450	3,06	2,05	60	200
1279564	76	3	101	3,98	10	150	30	450	4,22	2,83	60	200



IT

IT Tubo di alta qualità per mandata di prodotti alimentari non grassi

Norme: FDA tit.21 art.177.2600 per alimenti acquosi. BfR XXI cat.2 per alimenti. D.M. 21/03/73 per alimenti acquosi e alcolici fino a 96°. IPA FREE (CERISIE n° 276-B/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo cord per mandata di vini pregiati e alcool a 96°. Studiato per l'uso nelle birrerie e nelle distillerie, è inodore e insapore.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Costruzione

Sottotrato: bianco, liscio, in gomma IIR di qualità alimentare, insapore e inodore.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza divisi da gomma.

Copertura: rossa, liscia (ad impressione tela), in gomma IIR di qualità alimentare, resistente agli agenti atmosferici.

Marchatura: transfer di colore rosso/bianco "IVG Food...".

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi 2.Coperture in diverse colorazioni 3.Pressioni di esercizio diverse.

EN

EN Premium delivery hose for non fatty foods

Standards: FDA tit.21 item 177.2600 for aqueous foods. BfR XXI cat.2 for foods. D.M. 21/03/73 for aqueous foods and alcohols to 96°. PAH FREE (CERISIE n° 276-B/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06.

Application: softwall hose for delivery of vintage wines and alcohols at 96°. Designed for use in breweries and distilleries, completely odourless and taste-free.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless IIR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord, separated by a layer of rubber.

Cover: red, smooth (wrapped finish), food quality IIR rubber, weathering resistant.

Branding: continuous red/white stripe "IVG Food...".

Also available upon request: 1.Different diameters 2.Hose cover in different colours 3.Different working pressures.

FR

FR Tuyau de première qualité pour refoulement de produits alimentaire non gras

Normes: FDA tit.21 art.177.2600 pour aliments aqueux. BfR XXI cat.2 pour aliments. D.M. 21/03/73 pour aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence de HAP (CERISIE n° 276-B/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06.

Applications: tuyau nappé textile pour refoulement de vins de prestige et alcool titrant jusqu'à 96°. Conçu pour une utilisation dans les brasseries et distilleries; le mélange utilisé pour le tube est totalement inodore et ne transmet pas de goût au fluide véhiculé.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: IIR blanc lisse de qualité alimentaire inodore et ne transmettant pas de goût.

Armature: nappes synthétiques très résistantes séparées par des couches de caoutchouc.

Revêtement: IIR rouge lisse (aspect bandelé) de qualité alimentaire, résistant aux agents atmosphériques.

Marquage: bande transfert de couleur rouge/blanche "IVG Food...".

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres 2.Revêtement en couleurs différentes 3.Autres pressions de service.

DE

DE Premium Druckschlauch für nicht fettige Lebensmittel

Normen: FDA Tit.21 Art.177.2600 für wässrige Lebensmittel. BfR XXI Kat.2 für Lebensmittel. D.M. 21/03/73 für wässrige Lebensmittel und alkoholische Lebensmittel bis 96°. PAK frei (CERISIE N° 276-B/15 nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: Druckschlauch zur Förderung von Edelwein und Alkohol bis 96°, besonders geeignet für die Verwendung in Brauereien und Brennereien, absolut geschmacksfrei und geruchlos.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Aufbau

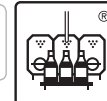
Seele: IIR-Gummi, weiß, glatt Lebensmittelqualität, geschmacksfrei und geruchlos.

Einlagen: mehrere Lagen hochzähes synthetisches Cordgewebes in Kautschukschichten eingebettet.

Decke: IIR-Gummi, rot, glatt (stoffgemustert), Lebensmittelqualität, witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, rot/weiß "IVG Food...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen 2.Decke in anderen Farben 3.Andere Betriebsdrücke.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1374036	19	3/4	32	1,26	10	150	30	450	0,73	0,49	85	3,3	0,9	60	200
1308084	25	1	38	1,50	10	150	30	450	0,90	0,61	115	4,5	0,9	60	200
1357786	32	1-1/4	46	1,81	10	150	30	450	1,19	0,80	145	5,7	0,9	60	200
1357778	38	1-1/2	52	2,05	10	150	30	450	1,45	0,97	180	7,1	0,9	60	200
1363140	40	1-37/64	54	2,13	10	150	30	450	1,57	1,06	185	7,3	0,9	60	200
1357760	51	2	65	2,56	10	150	30	450	1,91	1,28	245	9,7	0,9	60	200
1357751	63,5	2-1/2	80	3,15	10	150	30	450	2,82	1,90	310	12,2	0,9	60	200
1357743	76	3	93	3,66	10	150	30	450	3,45	2,32	390	15,4	0,9	60	200
1357735	102	4	120	4,73	10	150	30	450	4,89	3,28	555	21,9	0,9	60	200


IT

Tube di alta qualità per prodotti alimentari non grassi

Norme: FDA tit.21 art.177.2600 per alimenti acquosi. BfR XXI cat.2 per alimenti. D.M. 21/03/73 per alimenti acquosi e alcolici fino a 96°. IPA FREE (CERISIE n° 276-B/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo spirale, liscio per mandata e aspirazione di vini pregiati e alcool a 96°. Studiati per l'uso nelle birrerie e nelle distillerie, è inodore e insapore.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma IIR di qualità alimentare, insapore e inodore.

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

Copertura: rossa, liscia (ad impressione tela), in gomma IIR di qualità alimentare, resistente agli agenti atmosferici.

Marcatura: transfer di colore rosso/bianco "IVG Food...".

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi 2.Coperture in diverse colorazioni 3.Pressioni di esercizio diverse 4.Scotland LL NY FLEX con sottostrato in IIR, copertura EPDM e spirale in nylon.

EN

Premium suction and delivery hose for non fatty foods

Standards: FDA tit.21 item 177.2600 for aqueous foods. BfR XXI Cat.2 for foods. D.M. 21/03/73 for aqueous foods and alcohols to 96°. PAH FREE (CERISIE n° 276-B/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06.

Application: hardwall hose for suction and delivery of vintage wines and alcohols at 96°. Designed for use in breweries and distilleries, completely odourless and taste-free.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless IIR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire.

Cover: red, smooth (wrapped finish), food quality IIR rubber, weathering resistant.

Branding: continuous red/white stripe "IVG Food...".

Also available upon request: 1.Different diameters 2.Hose cover in different colours 3.Different working pressures 4.Scotland LL NY Flex with IIR tube, EPDM cover and PET helix wire.

FR

Tuyau de première qualité pour produits alimentaires non gras

Normes: FDA tit.21 art.177.2600 pour aliments aqueux. BfR XXI cat.2 pour aliments. D.M. 21/03/73 pour aliments aqueux et alcools jusqu'à 96°. Absence de HAP (CERISIE n° 276-B/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06.

Applications: tuyau spirale revêtement lisse pour aspiration et refoulement de vins de prestige et alcool titrant jusqu'à 96°. Conçu pour une utilisation dans les brasseries et distilleries; le mélange utilisé pour le tube est totalement inodore et ne transmet pas de goût au fluide véhiculé.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: IIR blanc lisse de qualité alimentaire inodore et ne transmettant pas de goût.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier.

Revêtement: IIR rouge lisse (aspect bandelé) de qualité alimentaire, résistant aux agents atmosphériques.

Marquage: bande transfert de couleur rouge/blanche "IVG Food...".

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres 2.Revêtement en couleurs différentes 3.Autres pressions de service 4.Scotland LL NY FLEX avec tube en IIR, revêtement en EPDM et spirale en nylon.

DE

Premium Schlauch für nicht fettige Lebensmittel

Normen: FDA Tit.21 Art.177.2600 für wässrige Lebensmittel. BfR XXI Kat.2 für Lebensmittel. D.M. 21/03/73 für wässrige Lebensmittel und alkoholische Lebensmittel bis 96°. PAK frei (CERISIE N° 276-B/15 nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Edelwein und Alkohol bis 96°, besonders geeignet für die Verwendung in Brauereien und Brennereien, absolut geschmacksfrei und geruchlos.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Aufbau

Seele: IIR-Gummi, weiß, glatt Lebensmittelqualität, geschmacksfrei und geruchlos.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

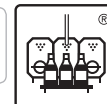
Decke: IIR-Gummi, rot, glatt (stoffgemustert), Lebensmittelqualität, witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, rot/weiß "IVG Food...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen 2.Decke in anderen Farben 3.Andere Betriebsdrücke 4.Scotland LL NY FLEX mit IIRSeele, EPDM-Decke und Nylonspirale.

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.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1156519	25	1	38	1,50	10	150	30	450	0,96	0,65	110	4,3	0,9	60	200
1227920	32	1-1/4	46	1,81	10	150	30	450	1,29	0,87	150	5,9	0,9	60	200
1302159	38	1-1/2	50	1,97	10	150	30	450	1,37	0,92	175	6,9	0,9	60	200
1006118	51	2	65,5	2,58	10	150	30	450	2,12	1,42	245	9,7	0,9	60	200
1006134	63,5	2-1/2	80,5	3,17	10	150	30	450	3,07	2,06	325	12,8	0,9	60	200
1006150	76	3	93	3,66	10	150	30	450	3,69	2,48	390	15,4	0,9	60	200
1227963	102	4	120	4,73	10	150	30	450	5,29	3,56	555	21,9	0,9	60	200



IT Tubo per mandata e aspirazione di liquidi alimentari non grassi

Norme: FDA tit.21 art.177.2600 per alimenti acquosi e grassi. BfR XXI cat.2 per alimenti. D.M. 21/03/73 per alimenti acquosi e alcolici fino a 72°. IPA FREE (CERISIE n° 276-D/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo spiralato, liscio per mandata e aspirazione di acqua, vini, succhi di frutta, bevande analcoliche ed in genere liquidi alimentari non contenenti grassi.

Temperatura: da -35°C a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma NR di qualità alimentare.

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

Copertura: rossa, liscia (ad impressione tela), in gomma EPDM, resistente agli agenti atmosferici.

Marchatura: transfer di colore rosso/bianco "IVG Food (logo applicazione)..."

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi 2.Copertura di colore blu 3.Pressioni di esercizio diverse.

EN Suction and delivery hose for non fatty food liquids

Standards: FDA tit. 21 art.177.2600 for aqueous and fatty foods. BfR XXI cat. 2 for foods. D.M. 21/03/73 for aqueous foods and alcohols to 72°. PAH FREE (CERISIE n° 276-D/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06.

Application: hardwall hose for suction and delivery of water, wine, juice, soft drinks, and other foodstuffs when a food quality hose is required. Not recommended for oily or fatty liquids.

Temperature: from -35°C (-31°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: white, smooth NR food quality rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire.

Cover: red, smooth (wrapped finish), EPDM rubber, weathering resistant.

Branding: continuous red/white stripe "IVG Food (family logo)..."

Also available upon request: 1.Different diameters 2.Blue hose cover 3.Different working pressures.

FR Tuyau pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires non gras

Normes: FDA tit.21, art.177.2600 pour aliments aqueux et gras. BfR XXI cat.2 pour aliments. D.M. 21/03/73 aliments aqueux et alcools jusqu'à 72°. Absence de HAP (CERISIE n° 276-D/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse pour refoulement et aspiration d'eau, vins, jus de fruit, boissons sans alcool et liquides alimentaires en général ne contenant pas de matières grasses.

Gamme de températures: de -35°C à +70°C.

Construction

Tube: NR blanc lisse de qualité alimentaire.

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

Revêtement: EPDM rouge lisse (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques.

Marquage: bande transfert de couleur rouge/blanche "IVG Food (logotype application)..."

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres 2.Revêtement en couleur bleue 3.Autres pressions de service.

DE Saug- und Druckschlauch für nicht fettige Lebensmittel

Normen: FDA Tit.21, Art. 177.2600 für wässrige und fettige Lebensmittel. BfR XXI Kat.2 für Lebensmittel. D.M. 21/03/73 für wässrige Lebensmittel und alkoholische Lebensmittel bis 72°. PAK frei (CERISIE N° 276-D/15 nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Wasser, Weinen, Fruchtsäften, alkoholfreien Getränken. Nicht geeignet für fettige Lebensmittel.

Temperaturbereich: -35°C bis +70°C.

Aufbau

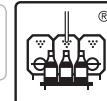
Seele: NR-Gummi, weiß, glatt, Lebensmittelqualität.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

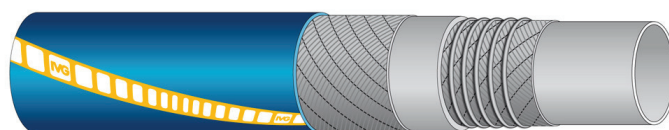
Decke: EPDM-Gummi, rot, glatt (stoffgemustert) witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, rot/weiß "IVG Food (Logo Produktfamilie)..."

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen 2.Mit blauer Decke 3. Andere Betriebsdrücke.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		m	ft
1426800	20	25/32	32	1,26	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,4	0,9	60	200
1426842	25	1	37	1,46	10	150	30	450	0,78	0,52	75	3,0	0,9	60	200
1430017	32	1-1/4	44	1,73	10	150	30	450	1,01	0,68	100	3,9	0,9	60	200
1426834	38	1-1/2	50	1,97	10	150	30	450	1,16	0,78	120	4,7	0,9	60	200
1421050	40	1-37/64	53	2,09	10	150	30	450	1,33	0,89	130	5,1	0,9	60	200
1421808	51	2	64	2,52	10	150	30	450	1,84	1,24	170	6,7	0,9	60	200
1423339	63,5	2-1/2	76,5	3,01	10	150	30	450	2,23	1,50	250	9,9	0,9	60	200
1423592	76	3	90	3,55	10	150	30	450	2,87	1,93	300	11,8	0,9	60	200
1429990	102	4	117	4,61	10	150	30	450	3,86	2,60	400	15,8	0,9	60	200


IT

IT Tubo per mandata e aspirazione di latte e dei suoi derivati

Norme: FDA tit.21 art.177.2600 per alimenti acquosi. BfR XXI cat.2 per alimenti. IPA FREE (CERISIE n° 276-C/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06. -No Phthalates added-

Applicazione: tubo spiralato liscio, particolarmente indicato per mandata e aspirazione di latte e dei suoi derivati liquidi, e aria calda a +140°C.

Temperatura: da -40°C a +120°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma sintetica di qualità alimentare, insapore e inodore.

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

Copertura: blu, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Marchatura: transfer di colore giallo/bianco "IVG Food (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1.Diametri diversi.

EN

EN Suction and delivery hose for milk and dairy products

Standards: FDA tit.21, item 177.2600 for aqueous foods. BfR XXI cat.2 for foods. PAH FREE (CERISIE n° 276-C/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06. -No Phthalates added-

Application: hardwall hose, particularly suitable for suction and delivery of milk and liquid dairy products and hot air at +140°C.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless synthetic rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord and helix wire.

Cover: blue, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, abrasion and weathering resistant.

Branding: continuous yellow/white stripe "IVG Food (family logo)...".

Also available upon request: 1.Different diameters.

FR

FR Tuyau pour aspiration et refoulement de lait et liquides alimentaires

Normes: FDA tit.21, art.177.2600 pour aliments aqueux. BfR XXI cat.2 pour aliments aqueux. Absence de HAP (CERISIE n° 276-C/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). Reg. CE 1935/04 et CE 2023/06. -No Phthalates added-

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse pour refoulement et aspiration de lait et liquides alimentaires et air chaud à +140°C.

Gamme de températures: de -40°C à +120°C.

Construction

Tube: caoutchouc synthétique blanc lisse de qualité alimentaire inodore et ne transmettant pas de goût.

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

Revêtement: caoutchouc synthétique bleu lisse (aspect bandelé), résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

Marquage: bande transfert de couleur jaune/blanc "IVG Food (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1.Autres diamètres.

DE

DE Saug- und Druckschlauch für Milch und Molkereiprodukte

Normen: FDA Tit.21, Art.177.2600 für wässrige Lebensmittel. BfR Kat.2 für Lebensmittel. PAK frei (CERISIE N° 276-C/15 nach ZEK 01.4-08 Kat. 1). Reg. CE 1935/04 und CE 2023/06. -No Phthalates added-

Verwendung: Saug- und Druckschlauch besonders geeignet zur Förderung von Milch und Molkereiprodukten und Heissluft bis +140°C.

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C.

Aufbau

Seele: synthetischer Gummi, weiß, glatt Lebensmittelqualität, geschmacksfrei und geruchlos.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

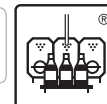
Decke: synthetischer Gummi, blau, glatt (stoffgemustert), abriebs- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, gelb/weiß "IVG Food (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1.Andere Abmessungen.

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.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1300085	13	1/2	26	1,02	10	150	30	450	0,47	0,32	60	200
1300086	16	5/8	30	1,18	10	150	30	450	0,58	0,39	60	200
1300087	19	3/4	33	1,30	10	150	30	450	0,66	0,44	60	200
1300075	25	1	39	1,54	10	150	30	450	0,82	0,55	60	200
1300076	32	1-1/4	46	1,81	10	150	30	450	1,01	0,68	60	200
1300077	38	1-1/2	52	2,05	10	150	30	450	1,16	0,78	60	200
1300078	40	1-3/4	54	2,13	10	150	30	450	1,21	0,81	60	200
1300079	51	2	65,5	2,58	10	150	30	450	1,56	1,05	60	200
1300080	60	2-3/8	76,5	3,01	10	150	30	450	2,05	1,38	60	200
1300081	63,5	2-1/2	80	3,15	10	150	30	450	2,17	1,46	60	200
1300082	76	3	94	3,70	10	150	30	450	2,76	1,86	60	200
1300083	80	3-5/32	98	3,86	10	150	30	450	2,90	1,95	60	200
1300084	100	3-15/16	118	4,65	10	150	30	450	3,55	2,39	60	200


IT

Tube TOTAL FOOD, perfetto per tutti i prodotti alimentari

Norme: BfR XXI Kat.2 alim. FDA tit.21 art.177.2600 alim. acquosi e grassi. D.M.21/03/73 alim. acquosi, grassi, alcol fino a 96°. PHTHALATES - IPA FREE (CERISIE N°045/12 e 241/13). IPA FREE (cert. CERISIE n° 276-A/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards N°18-03 CLASS II. Reg EU CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo cord per mandata di molteplici prodotti alimentari quali olio, vino, birra, succhi di frutta, grassi, latte e alcool sino a 96°.

Temperatura: da -30°C a +100°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma sintetica di qualità alimentare, insapore e inodore. Completamente privo di ftalati.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, divisi da gomma.

Copertura: blu, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica, resistente all'ozono e agli agenti atmosferici.

Marchatura: transfer bianco/rosso/oro: "IVG Food (logo applicazione) Millennium..."

EN

TOTAL FOOD, perfect for all food products

Standards: BfR XXI Kat.2 foods. FDA tit.21 art.177.2600 aqueous and fatty foods. D.M. 21/03/73 aqueous, fatty foods and alcohol up to 96°. PHTHALATES and IPA FREE (CERISIE n° 045/12 and 241/13). IPA FREE (cert. CERISIE n° 276-A/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards n°18-03 class II. Reg EU CE 1935/04 and CE 2023/06.

Application: softwall hose for delivery of many food products as olive oil, wine, beer, fruit juices, fatty foods, milk and alcohol up to 96°.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +100°C (212°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless synthetic rubber. 100% phthalates free.

Reinforcement: high strength synthetic cord, separated by a layer of rubber.

Cover: blue, smooth (wrapped finish) synthetic rubber, ozone and weathering resistant.

Branding: white/red/gold continuous stripe "IVG Food (family logo) Millennium..."

FR

TOTAL FOOD, parfait pour tous les produits alimentaires

Normes: BfR XXI Kat.2 alim. FDA tit.21 art. 177.2600 alim. aqueux et gras. D.M.21/03/73 alim. aqueux, gras, alcool titrant jusqu'à 96°. Absence de PHTHALATES et HAP (CERISIE n° 045/12 et 241/13). Absence de HAP (cert. CERISIE n° 276-A/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards n°18-03 CLASS II. Reg. EU CE 1935/04 et CE 2023/06.

Applications: tuyau nappé textile pour refoulement de plusieurs produits alimentaires tels que vin, bière, jus de fruit, produits gras, huile, lait et alcool titrant jusqu'à 96°.

Gamme de températures: de -30°C à +100°C.

Construction

Tube: caoutchouc synthétique blanc lisse de qualité alimentaire, inodore et évitant la transmission de goût. Absence absolue de phtalates.

Armature: nappes synthétiques très résistantes, séparées par une couche de caoutchouc

Revêtement: caoutchouc synthétique bleu lisse (aspect bandelé), résistant à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Marquage: bande blanche/rouge/dorée: "IVG Food (logotype application Millennium..."

DE

DER Lebensmittelschlauch

Normen: BfR XXI Kat.2 Lebensmittel. FDA tit. 21 art. 177.2600 wässrige Lebensmittel und Fette. DM 21/03/73 wässrige Lebensmittel, Fette, Alkohol bis 96 Vol%. PHTHALAT und PAK frei (CERISIE n° 045/12 und 241/13). PAK frei (CERISIE N° 276-A/15 nach ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards N° 18-03 CLASS II. Reg. EU CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: Druckschlauch für Anwendung für Speiseöle, Wein, Bier, Fruchtsäfte, Fette, Milch und Alkohole bis 96 Vol%.

Temperaturbereich: von -30°C bis +100°C.

Aufbau

Seele: weiß, glatt, synthetische Lebensmittelgummimischung, geschmacks- und geruchsfrei. Völlig phthalatfrei.

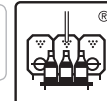
Einlagen: mehrere Lagen hochzähes synthetisches Cordgewebe in Kautschukschichten eingebettet.

Decke: blau, glatt (stoffgemustert), synthetische Gummimischung ozon- und witterungsbeständig.

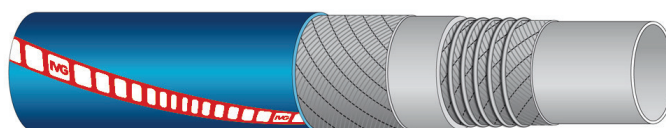
Kennzeichnung: weiß-rot-goldener Transferstreifen "IVG Food (Logo) Millennium..."

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.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		m	ft
1466763	19	3/4	30,5	1,20	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,4	0,9	60	200
1300090	25	1	36,5	1,44	10	150	30	450	0,81	0,54	75	3,0	0,9	60	200
1300091	32	1-1/4	43,5	1,71	10	150	30	450	1,05	0,71	100	3,9	0,9	60	200
1300092	38	1-1/2	49,5	1,95	10	150	30	450	1,21	0,81	120	4,7	0,9	60	200
1300093	40	1-3/4	52	2,05	10	150	30	450	1,44	0,97	130	5,1	0,9	60	200
1300094	51	2	63,5	2,50	10	150	30	450	1,88	1,26	170	6,7	0,9	60	200
1300059	60	2-3/8	72,5	2,86	10	150	30	450	2,08	1,40	235	9,3	0,9	60	200
1300095	63,5	2-1/2	77	3,03	10	150	30	450	2,40	1,61	250	9,9	0,9	60	200
1300058	76	3	91	3,59	10	150	30	450	3,14	2,11	300	11,8	0,9	60	200
1300096	80	3-5/32	95	3,74	10	150	30	450	3,28	2,20	320	12,6	0,9	60	200
1300097	100	3-15/16	115,5	4,55	10	150	30	450	4,14	2,78	400	15,8	0,9	60	200


IT

Tubo TOTAL FOOD, perfetto per tutti i prodotti alimentari

Norme: BfR XXI Kat.2 alim. FDA tit.21 art.177.2600 alim. acquosi e grassi. D.M.21/03/73 per alim. acquosi, grassi e alcool fino a 96°. PHTHALATES - IPA FREE (CERISIE N° 045/12 e 241/13). IPA FREE (cert. CERISIE n° 276-A/15 secondo ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards N°18-03 CLASS II. Reg. EU CE 1935/04 e CE 2023/06.

Applicazione: tubo spiralato liscio per mandata e aspirazione di molteplici prodotti alimentari quali olio, vino, birra, succhi di frutta, grassi, latte e alcool sino a 96°.

Temperatura: da -30°C a +100°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma sintetica di qualità alimentare, insapore e inodore. Completamente privo di ftalati.

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

Copertura: blu, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica, resistente all'ozono e agli agenti atmosferici.

Marcatura: trasfer bianco/rosso/oro: "IVG Food (logo applicazione) Millennium...".

EN

TOTAL FOOD, perfect for all food products

Standards: BfR XXI Kat.2 foods. FDA tit.21 art.177.2600 aqueous, fatty foods. D.M.21/03/73 aqueous, fatty foods and alcohol up to 96°. PHTHALATES - IPA FREE (CERISIE N° 045/12 and 241/13). IPA FREE (cert. CERISIE n° 276-A/15 acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards n°18-03 class II. CE 1935/04-2023/06.

Application: hardwall hose for suction and delivery of many food products as olive oil, wine, beer, fruit juices, fatty foods, milk and alcohol up to 96°.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +100°C (212°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality, taste free and odourless synthetic rubber. 100% phthalates free.

Reinforcement: high strength synthetic cord and embedded helix wire.

Cover: blue, smooth (wrapped finish) synthetic rubber, ozone and weathering resistant.

Branding: white/red/gold continuous stripe "IVG Food (family logo) Millennium..."

FR

TOTAL FOOD, parfait pour tous les produits alimentaires

Normes: BfR XXI Kat.2 alim. FDA tit.21 art.177.2600 alim. aqueux et gras. D.M.21/03/73 alim. aqueux, gras, alcool titrant jusqu'à 96°. Absence de PHTALATES et HAP (CERISIE N° 045/12 et 241/13). Absence de HAP (cert. CERISIE n° 276-A/15 selon ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards n°18-03 CLASS II. REG. EU CE 1935/04 et 2023/06.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse, pour aspiration et refoulement de plusieurs produits alimentaires tels que vin, bière, jus de fruit, produits gras, huile, lait et alcool titrant jusqu'à 96°.

Gamme de températures: de -30°C à +100°C.

Construction

Tube: caoutchouc synthétique blanc lisse de qualité alimentaire inodore et évitant la transmission de goût. Absence absolue de phthalates.

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

Revêtement: caoutchouc synthétique bleu lisse (aspect bandelé), résistant à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Marquage: bande blanche/rouge/dorée: "IVG Food (logotype application) Millennium...".

DE

DER Lebensmittelschlauch

Normen: BfR XXI Kat.2 Lebensmittel. FDA tit. 21 art. 177.2600 wässrige Lebensmittel und Fette. D.M. 21/03/73 wässrige Lebensmittel, Fette, Alkohol bis 96 Vol%. PHTALAT und PAK frei (CERISIE N°045/12 und 241/13). PAK frei (CERISIE N° 276-A/15 nach ZEK 01.4-08 Cat. 1). 3-A Sanitary Standards N° 18-03 CLASS II. REG. EU CE 1935/04 und CE 2023/06.

Verwendung: Saug- und druckschlauch zur Durchleitung von Speiseölen, Wein, Bier, Fruchtsäften, Fetten, Milch und Alkoholen bis 96 Vol%.

Temperaturbereich: von -30°C bis +100°C.

Aufbau

Seele: weiß, glatt, synthetische Lebensmittelgummimischung, geschmacks- und geruchsfrei. Völlig phthalatfrei.

Einlagen: Hochreissfeste Synthetikcordeinlagen und Stahldrahtspirale.

Decke: blau, glatt (stoffgemustert), synthetische Gummimischung ozon- und witterungsbeständig.

Kenzeichnung: weiß-rot-goldener Transferstreifen "IVG Food (Logo) Millennium...".

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.

SANIFICAZIONE

1. Al **primo utilizzo**, IVG raccomanda di effettuare un ciclo di lavaggio con acqua potabile alla temperatura max di 80°C/90°C e sanificazione della manichetta prima di convogliare i prodotti alimentari.
2. Al **termine di ogni ciclo di utilizzo** deve essere effettuata la detersione e la disinfezione dell'impianto e delle manichette.

Tubi	Pulizia con vapore	Pulizia con acido peracetico al 1%, acido fosforico al 2%, soda caustica al 5%	Pulizia con acido nitrico al 2%, acido peracetico al 2%, acido fosforico al 2%, soda caustica al 5%
Millennium	max 130°C per 30 minuti		max 50°C per 15 minuti
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti
Merlot, Parry, Foodflex®	max 110°C per max 10 minuti	max 30°C per max 10 minuti	
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C per 15 minuti	max 50°C per 15 minuti	
Shetland	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti
Milkservice, Superjuice	max 150°C per 30 minuti		max 60°C per 15 minuti
Acquablu®	max 130°C per 15 minuti		
Don/BN, Gordon	max 110°C per 15 minuti	max 30°C per 10 minuti	
Supertop UPE	max 130°C per 15 minuti		max 60°C per 15 minuti

- Il rispetto dei tempi è fondamentale per ogni ciclo di lavaggio.
- Non immergere la manichetta nel liquido di sanificazione poiché solo il sottostrato è idoneo al contatto con i solventi indicati.
- Ogni ciclo di lavaggio deve essere immediatamente seguito da un risciacquo completo.
- I tubi non sono idonei alla stagnazione permanente dei prodotti.
- Stoccare al riparo dalla luce e dal calore, con tappi forati alle estremità.

SANITATION

1. On **first use** IVG recommends a wash cycle with potable water at a maximum temperature of 80°C/90°C and a hose sanitation before conveying food products.
2. Deterision and disinfection of systems and hoses should be checked at the **end of each cycle of use**.

Hose	Cleaning with steam	Cleaning with peracetic acid 1%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%	Cleaning with nitric acid 2%, peracetic acid 2%, phosphoric acid 2%, caustic soda 5%
Millennium	max 130°C for 30 minutes		max 50°C for 15 minutes
Vinoflex, Scotland, Foodflex/IIR	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Merlot, Parry, Foodflex®	max 110°C for max 10 minutes	max 30°C for max 10 minutes	
Panama, Acapulco, Oilmill	max 110°C for 15 minutes	max 50°C for 15 minutes	
Shetland	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes
Milkservice, Superjuice	max 150°C for 30 minutes		max 60°C for 15 minutes
Acquablu®	max 130°C for 15 minutes		
Don/BN, Gordon	max 110°C for 15 minutes	max 30°C for 10 minutes	
Supertop UPE	max 130°C for 15 minutes		max 60°C for 15 minutes

- Strictly follow the times indicated for each cleaning cycle.
- Do not immerse hose assembly in the sanitation fluid because only the tube is suitable for getting in touch with the above mentioned solvents.
- Every cleaning cycle must be immediately followed by a complete rinse.
- Hoses are not suitable for permanent stagnation of products.
- Keep hoses away from sunlight and heat, and store with pierced plugs on both ends.

