



code	inside diameter		outside diameter		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	kg/m	lbs/ft	m	ft
1187821	20	25/32	22	0,87	0,08	0,05	40	131
1112635	22	7/8	24	0,95	0,08	0,05	40	131
1133829	25	1	27	1,06	0,10	0,07	40	131
1111515	28	1-7/8	30	1,18	0,10	0,07	40	131
1112627	30	1-3/16	32	1,26	0,12	0,08	40	131
1212745	35	1-3/8	37	1,46	0,14	0,09	40	131
1272934	38	1-1/2	40	1,58	0,15	0,10	40	131
1131257	40	1-37/64	42	1,65	0,16	0,11	40	131
1191900	45	1-49/64	48	1,89	0,25	0,17	40	131
1307274	51	2	54	2,13	0,24	0,16	40	131
1246160	55	2-11/64	58,5	2,30	0,35	0,24	60	200



EN

Cable covering hose

Application: softwall cable covering hose used in any industrial application and for welding machines.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F).

Construction

Reinforcement: high strength rubberized synthetic cord.

Cover: black, smooth (wrapped finish), SBR rubber.

Also available upon request: 1. Different diameters 2. Cable Isol, with insulating cover 3. Cable Protection CR with chloroprene rubber.

RU

Рукав для защиты электрокабеля

Применение: легкий мягкостенный рукав для защиты электрокабеля, применяется на промышленном оборудовании и на сварочных установках.

Температура: от -30°C до +80°C.

Конструкция

Усиление: прорезиненная синтетическая ткань.

Покрытие: чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного банджа), из синтетического каучука SBR.

В наличии по запросу: 1. Другие диаметры. 2. Cable Isol с теплоизолирующим покрытием. 3. Cable Protection CR из хлоропрена.



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
1191071	12	15/32	22	0,87	10	150	30	450	0,34	0,23	120	400
1204505	14	9/16	21	0,83	10	150	30	450	0,25	0,17	120	400
1047612	15	19/32	22	0,87	10	150	30	450	0,25	0,17	120	400
1191080	18	23/32	28	1,10	10	150	30	450	0,46	0,31	120	400
1175513	20	25/32	30	1,18	10	150	30	450	0,50	0,34	120	400
1130200	25	1	33	1,30	10	150	30	450	0,44	0,30	120	400
1118722	28	1-7/64	35	1,38	10	150	30	450	0,43	0,29	120	400
1176781	30	1-3/16	40	1,58	10	150	30	450	0,70	0,47	120	400
1319795	35	1-3/8	45	1,77	10	150	30	450	0,75	0,50	120	400
1352741	38	1-1/2	47	1,85	10	150	30	450	0,70	0,47	120	400
1319388	42	1-21/32	50	1,97	10	150	30	450	0,68	0,46	120	400
1212567	48	1-57/64	60	2,36	10	150	30	450	1,26	0,85	120	400
1089242	55	2-11/64	65	2,56	10	150	30	450	1,12	0,76	120	400



EN

Cable cooling hose

Application: softwall hose used as sleeves for cooling electrical cables in automatic welding systems.

Temperature: from -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F).

Construction

Tube: black, smooth, insulating SBR/NR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

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

Electrical Resistance: 1x10⁸Ω/m

Also available upon request: 1.In CR or EPDM rubber 2.Different diameters 3.Different working pressures.

RU

Рукав для охлаждения электрокабеля

Применение: мягкостенный рукав для защиты и охлаждения электрокабеля на автоматических сварочных установках.

Температура: от -30 до +80°C.

Конструкция

Внутренний слой: чёрный, гладкий, из токопроводящей смеси синтетического и натурального каучука SBR/NR.

Усиление: высокопрочный синтетический корд.

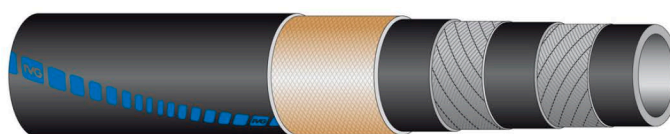
Покрытие: чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа), из токопроводящей смеси синтетического и натурального каучука SBR/NR, устойчивое к воздействиям окружающей среды.

Электрическое сопротивление: 1x10⁸Ω/м.

В наличии по запросу: 1.Из синтетического каучука CR или EPDM. 2.Другие диаметры. 3.Другое рабочее давление.



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
1328760	127	5	169	6,66	6	90	30	450	11,42	7,67	60	200
1319400	152	6	199	7,84	6	90	30	450	15,45	10,38	60	200
1362720	170	6-11/16	217	8,55	6	90	30	450	17,04	11,45	60	200
1320718	203	8	253	9,97	6	90	30	450	20,50	13,78	60	200



EN

High voltage cable protection and cooling hose for electric arc furnaces

Application: softwall hose used to cool and protect high voltage electrical cables in steel mills, glass works, electric furnaces and in all applications where a hose must be resistant to radiant heat and splashes of white-hot metal.

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

Construction

Tube: black, smooth, insulating NR/BR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus heat resistant nomex® fabric.

Cover: black, smooth (wrapped finish), CR rubber, heat resistant and flame retardant.

Branding: continuous blue stripe "IVG Cable (family logo)...".

Also available upon request: 1. Different diameters 2. Different working pressures.- For this type of application, there are also other hoses available with different structures and specific rubber. Contact IVG to identify the correct product which may best suits the required application.

RU

Рукав для защиты и охлаждения высоковольтного электрокабеля на дуговых сталеплавильных печах

Применение: мягкий рукав для защиты и охлаждения высоковольтного электрокабеля, предназначенный для сталелитейных и стекольных производств, в частности для электродов и прочих видов применения, где нужен рукав, устойчивый к высоким температурам и к брызгам раскалённого металла.

Температура: от -40°C до +80°C.

Конструкция

Внутренний слой: чёрный, гладкий, из нетокопроводящей смеси синтетического и натурального каучука.

Усиление: высокопрочный синтетический корд, жароупорный текстиль номекс®.

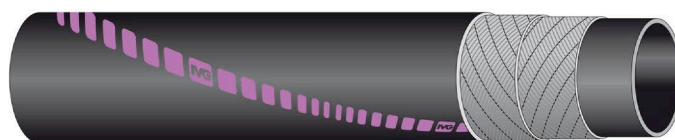
Покрытие: чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного банджа), из жароупорного и самогасящегося синтетического каучука CR.

Маркировка: синяя маркировочная лента "IVG Cable (логотип сферы применения)...".

В наличии по запросу: 1. Другие диаметры. 2. Другое рабочее давление. - Для данного применения в наличии также рукава другой конструкции и из другого материала. Для выбора наиболее подходящего конкретным условиям решения свяжитесь со специалистами IVG.



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
1463187	19	3/4	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	70	2,8	120	400
1468510	25	1	37	1,46	10	150	30	450	0,72	0,48	80	3,2	120	400
1468537	30	1-3/16	42	1,66	10	150	30	450	0,83	0,56	80	3,2	120	400
1468529	32	1-1/4	44	1,73	10	150	30	450	0,88	0,59	90	3,5	120	400
1466798	35	1-3/8	48	1,89	10	150	30	450	1,06	0,71	100	3,9	120	400
1466836	40	1-37/64	53	2,09	10	150	30	450	1,20	0,81	140	5,5	120	400
1463195	42	1-21/32	55	2,17	10	150	30	450	1,24	0,83	150	5,9	120	400
1460625	50	2	65	2,56	10	150	30	450	1,70	1,14	150	5,9	120	400
1468545	55	2-13/64	70	2,76	10	150	30	450	1,85	1,24	170	6,7	120	400
1466801	60	2-3/8	76	2,99	10	150	30	450	2,14	1,44	170	6,7	120	400
1468553	63,5	2-1/2	79	3,11	10	150	30	450	2,18	1,47	180	7,1	120	400
1463217	70	2-3/4	86	3,39	10	150	30	450	2,49	1,67	190	7,5	120	400
1466810	80	3-5/32	96	3,78	10	150	30	450	2,67	1,79	220	8,7	120	400
1466828	90	3-35/64	108	4,26	10	150	30	450	3,35	2,25	220	8,7	120	400
1464906	100	4	118	4,65	10	150	30	450	3,69	2,48	300	11,8	120	400


EN

Cable cooling hose

Standards: rubber cover flame retardant according to ASTM C-542. Tolerances on I.D. according to UNI EN ISO 1307/1997. Tolerances on wall thickness from 5,1 mm to 7 mm: +/- 0,7mm - from 7,1 mm to 10 mm: +/- 0,8 mm.

Application: softwall hose used as sleeves for cooling electrical cables. Elongation percentage: +2% with hose at working pressure.

- BENDING RADIUS AT THE PRESSURE OF 1 BAR -

Temperature: from -40°C to +90°C, up to +110°C shortly.

Construction

Tube: black, smooth, insulating EPDM rubber, suitable to convey hot water, process water, corrosion inhibitors and water mixed anti-freeze agents.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth (wrapped finish), insulating CR rubber, resistant to weather, ozone, radiant heat electric arc furnaces process, self-extinguishing according to ASTM C-542.

Electrical Resistance: $R > 1 \times 10^{11} \Omega/m$. Breakdown voltage $> 6kV/mm$.

Also available upon request: 1. Different diameters.

RU

Рукав для охлаждения электрокабеля

Нормативы: Самогасящийся материал покрытия в соответствии с нормой ASTM C-542. Допуск погрешности внутр. диаметра в соответствии с UNI EN ISO 1307/1997. Допуск погрешности толщины стенки от 5,1 мм до 7 мм: +/- 0,7 мм - от 7,1 мм до 10 мм: +/- 0,8 мм.

Применение: мягкостенный рукав для защиты и охлаждения электрокабеля. Линейное растяжение рукава при рабочем давлении: +2%. - РАДИУС ИЗГИБА ПРИ РАБОЧЕМ ДАВЛЕНИИ 1 БАР -

Температура: от -40°C до +90°C, пики до +110°C.

Конструкция

Внутренний слой: чёрный, гладкий из токонепроводящего синтетического каучука EPDM, пригоден для передачи горячей и технологической воды, ингибиторов коррозии и антифриза, смешанного с водой.

Усиление: высокопрочный синтетический корд.

Покровие: чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа), из CR, устойчивое к атмосферным воздействиям, озону, тепловому излучению электродуговых печей, самогасящееся в соответствии с ASTM C-5.

Электрическое сопротивление: $R > 1 \times 10^{11} \Omega/m$. Электрический пробой $> 6kV/mm$.

В наличии по запросу: 1. Другие диаметры.