



UIC Polar

Железнодорожный тормозной рукав для низких температур





Нормативно-правовые акты: UIC-830-1-85.

Применение:

напорный рукав разработанный как гибкое соединение для пневматических тормозных систем (со сжатым воздухом) в железнодорожном транспорте и локомотивах. Предназначен для особо низкой температуры достигающей -50°С. Поставляется с коническим внутренним расширением концовок.

в соответствии с UIC-830-1 максимальная длина до 120м утойчив до -50°C



Внутренний слой:

чёрный, гладкий из синтетического каучука.

Усиление:

высокопрочный синтетический корд.

Покрытие:

чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа) из синтетического каучука, особо устойчивое к атмосферным воздействиям и озону, огнеупорный.

Температура:

от -50°C до +70°C.

Маркировка:

рельефная маркировочная лента "IVG/год производства/торговая партия/UIC-830-1".





UIC Polar



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Разрывное давление		Номинальный вес		Максимальная длина	
1467654	8	5/16	23	0,91	70	1050	0,42	0,28	120	400
1467646	10	25/64	25	0,98	70	1050	0,47	0,32	120	400
1476130	13	1/2	28	1,10	70	1050	0,55	0,37	120	400
1468898	16	5/8	31	1,22	70	1050	0,63	0,42	120	400
1400043	18	23/32	33	1,30	70	1050	0,70	0,47	120	400
1467638	19	3/4	34	1,34	70	1050	0,71	0,48	120	400
1486667	22	55/64	40	1,57	70	1050	0,98	0,66	120	400
1468219	25	1	43	1,69	70	1050	1,07	0,73	120	400
1465554	28	1-7/64	46	1,81	70	1050	1,16	0,79	120	400
1400046	35	1-3/8	53	2,09	70	1050	1,40	0,94	120	400

Возможные варианты по запросу:

1.Другие диаметры.

2.С фитингами на концах.



SPECIAL DETAILS

SAFETY INFORMATION - USER RESPONSIBILITIES

The service life of rubber hoses mainly depends on the dedicated use. Equipment and systems where the hose is installed must be designed safely. Since our hose can be designed for different applications, **IVG Colbachini** cannot guarantee the proper functioning of the product for all situations.

The analysis of the technical aspects related to specific uses must be performed by the users when choosing the product that meets their requirements. So, in relation to the variety of operating conditions and applications of the IVG hose, the user is solely responsible for the final choice of the product deemed suitable to satisfy the performance and safety requirements called for the application.

The information and technical data shown in the product data sheets must be examined by users with appropriate technical skills. IVG Colbachini is not responsible for other uses, identified by the end user, that are different from the one shown in its catalogues, product sheets, offers, order confirmations and any recommendations attached.

An inappropriate choice of the product or a failure to follow the procedures of installation, use, maintenance and storage of the hoses may lead to a hose break and cause material damage and/or serious injury to people.

For the selection and proper use of the IVG products you can also refer to the document "Recommendations for selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" provided by Assogomma and available on www.ivgspa.it. These recommendations are according to the international standard ISO 8331, "Plastic and rubber hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance."

For safety reasons, never exceed the working pressure indicated in the product data sheet.

For specific applications of rubber hoses, please refer to the legal requirements or specific standards; moreover, additional recommendations for particularly critical applications are available.

For further information, contact the Marketing department (marketing@ivgspa.it).