



# Coolingflex

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 электропечей и прочих видов применения, где нужен рукав, устойчивый к высоким температурам и к брызгам раскалённого металла.

не распространяет горения утойчив высоким температурам текстиль  $\operatorname{Nomex}^{\mathbb{B}}$  для усиления

#### Внутренний слой:

чёрный, гладкий, из токонепроводящей смеси синтетического и натурального каучука.

#### Усиление:

высокопрочный синтетический корд, жароупорный текстиль  $nomex^{@}$ .

#### Покрытие:

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

#### Температура:

от -40°C до +80°C.

#### Маркировка:

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





## Coolingflex



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		Номинальный вес		Максимальная длина	
1328760	127	5	169	6,66	6	90	30	450	11,58	7,77	60	200
1319400	152	6	199	7,84	6	90	30	450	15,65	10,50	60	200
1362720	170	6-11/160	217	8,55	6	90	30	450	17,26	11,57	60	200
1320718	203	8	253	9,97	6	90	30	450	20,5	13,82	60	200

#### Возможные варианты по запросу:

1.Другие диаметры.

2. Другое рабочее давление. - Для данного применения вналичии также рукава другойконструкциии из другого материала. Для выбора наиболее подходящего конкретным условиям решениясвяжитесь со специалистами IVG.



### **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 <a href="www.ivgspa.it">www.ivgspa.it</a>. 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).