



# **Avio Global F**

## Рукав для заправки воздушных судов, типа F





#### Нормативно-правовые акты:

API 1529:2005. AS 2683. NFPA 407. VG 95955.

#### Применение:

гибкий рукав укреплённый неметалической спиралью предназначен как для разгрузки так и для наземной заправки топливом воздушных судов. Пригоден для накручивания на барабан и употребляется для нефтепродуктов и авиационного топлива avio jet A1 с ароматическим содержанием не до 50%.

с неметаллической спиралью авио горючее jet A2 отвечает нормам разных стран









#### Внутренний слой:

микроперфорированный, чёрный гладкий из синтетического каучука NBR.

#### Усиление:

высокопрочный синтетический корд, встроенная неметаллическая спираль.

#### Покрытие:

чёрное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа) из синтетического антистатистического каучука, устойчивое к истиранию, атмосферным воздействиям и маслам.

#### Температура:

от -25°C до +70°C.

#### Электрическое сопротивление:

 $10^3$  < Re <  $10^6 \Omega/m$ .

#### Маркировка:

жёлтая маркировочная лента "IVG Oil (логотип сферы применения)..." + тисненая маркировка с указанием соответствующей нормы.





## **Avio Global F**



Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление		Номинальный вес		Минимальный Диаметр барабана		Вакуум	ум Максимальн длина	
1412051	38	1-1/2	53,5	2,11	20	300	60	900	1,5	1,02	450	17,7	0,65	60	200
1412043	50	1-31/32	69	2,72	20	300	60	900	2,36	1,60	550	21,7	0,65	60	200
1412035	63,5	2-1/2	84,5	3,29	20	300	60	900	3,27	2,07	600	23,6	0,65	60	200

#### Возможные варианты по запросу:

1. Люминесцентная маркировка, повышающая видимость во время ночных работ.

#### Рекомендуемые соединения:



TW EN 14420-6



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Safety clamps EN 14420-3 (DIN 2817)



### **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).