

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 II 2GD Ex db IIB Gb Ex tb IIIC Db IP 66/67
 CE 0722 II 2GD Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db IP 66/67

**EX
CODE**

CERTIFICAZIONE

CESI 00 ATEX 048U (Elfit)

CERTIFICATE

IECEX CES 14.0011U



TR CU

DIRETTIVA

2014/34/UE

DIRECTIVE**NORME**

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-31

STANDARDS**INSTALLAZIONE** (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) **INSTALLATION****CARATTERISTICHE**

I tubi flessibili vengono utilizzati per il collegamento di apparecchiature disassate o di apparecchiature soggette a vibrazioni, quali motori elettrici. Sono preferibili anche per l'installazione di armature illuminanti e in alternativa a tubi rigidi qualora questi fossero difficili da installare. I tubi flessibili della serie SP sono caratterizzati da una buona flessibilità e da un ottimo potere smorzante nei confronti delle vibrazioni.

COSTRUZIONE

I tubi flessibili e i relativi raccordi possono essere saldati esclusivamente dal produttore che ne certifica l'esecuzione.

Raccordi a saldare:

da 1/2" a 1" acciaio inox.

da 1 1/4" a 4" acciaio zincato.

Raccordi folli: acciaio zincato

Tubo flessibile a spire parallele: acciaio inox

Gamma disponibile interamente in inox
(codice con lettera finale S anzichè G).

Filettatura ISO7/1.

ACCESSORI A RICHIESTA

Altre filettature.

FEATURES

Flexible conduits are used to connect offset equipment or devices subject to vibrations such as electrical motors. Furthermore, they are suitable for installation of lighting fixtures and in alternative to rigid conduits when they are difficult to install. SP series have a good flexibility and a very good damping effect against vibrations.

CONSTRUCTION

Flexible conduits and relevant joints can be welded by manufacturer only.

Joints to be welded:

from 1/2" to 1" in stainless steel

from 1 1/4" to 4" in galvanised steel

Revolving joints in galvanised steel.

Spiralled sheath flexible conduit in stainless steel.

All the range is available in stainless steel
(code with S rather than G as final letter)

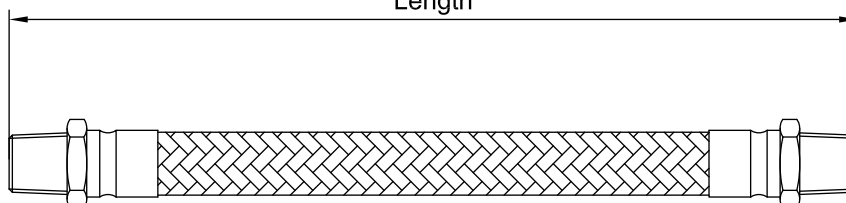
ISO7/1 thread.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Other threads.



Lunghezza
Length

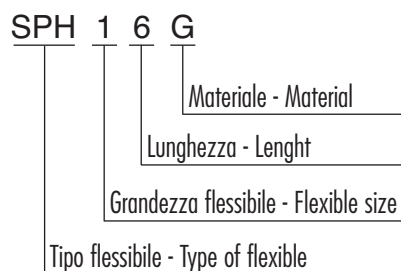


comm@antideflagrantigce.com



Estremità 1 End 1	Metodo di protezione Method of protection IIC		Metodo di protezione Method of protection IIB		Metodo di protezione Method of protection IIC		Metodo di protezione Method of protection IIB (Ta +150°C)		
	Maschio fisso Fixed male	Femmina fissa Fixed female	Maschio folle Revolving male	Femmina folle Revolving female	Maschio folle Revolving male	Femmina folle Revolving female	Maschio folle Revolving male	Femmina folle Revolving female	
Estremità 2 End 2	Maschio fisso Fixed male	SPH	SPG	SPN	SPI	SPRN	SPRI	SPRN	SPRI
	Femmina fissa Fixed female		SPZ	SPY	SPD	SPRY	SPRD	SPRY	SPRD
Metodo di protezione Method of protection IIB	Maschio folle Revolving male			SPP	SPE				
	Femmina folle Revolving female				SPT				
Metodo di protezione Method of protection IIC	Maschio folle Revolving male					SPRP	SPRE		
	Femmina folle Revolving female						SPRT		
Metodo di protezione Method of protection IIB (Ta +150°C)	Maschio folle Revolving male							SPRP	SPRE
	Femmina folle Revolving female								SPRT

Esempio codice d'ordine
Order code example



Lunghezze standard flessibili
Conduit standard length

Cod.	mm
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000

Tubi flessibili: lunghezze e metodo di protezione
Flexible conduit: length and method of protection

Lunghezza - Length (mm)		Esecuzione - Execution
da - from	a - to	
≥ 300	≤ 5000	Ex d IIB ÷ Ex d IIC
≥ 5000	≤ 10000	Ex d IIB

Filettatura imocchi - Thread hubs
GAS UNI ISO 7/1

SIZE	1 (1/2")	2 (3/4")	3 (1")	4 (1 1/4")	5 (1 1/2")	6 (2")	7 (2 1/2")	8 (3")	10 (4")
------	-------------	-------------	-----------	---------------	---------------	-----------	---------------	-----------	------------

