

## ■ Raccordi plastici Plastic fittings

### Per tubi flessibili in PVC (V0 UL94) 6188

### For PVC flexible conduits (V0 UL94) 6188



IP65

Questi raccordi sono considerati universali in quanto, oltre a poter essere utilizzati su diversi tipi di tubi flessibili, hanno la particolarità di poter essere impiegati, a seconda delle necessità, fissi o girevoli. Costituiti da un corpo dotato di settori elastici dentellati, da un dado di serraggio e da un elemento terminale filettato che, oltre ad essere girevole, ha anche la possibilità di avere una piccola escursione assiale utilizzata per renderlo fisso.

Il collegamento raccordo-tubo è ottenuto avvitando il dado sul corpo del raccordo, questo avvitarmento provoca la deformazione concentrica dei settori elastici ed il conseguente bloccaggio del tubo, assicurando una perfetta tenuta meccanica. Perfetto infilaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

#### Filettature

- Metrica ISO CEI EN 60423 (con controdado)
- GAS cilindrico UNI ISO 228 (con controdado)
- PG DIN 40430

#### Colori

- Grigio RAL7001
- Grigio RAL7035 e Nero a richiesta

- Standard **CEI EN 61386**
- Autoestinguenza secondo CEI EN 61386  
**Non propagante la fiamma**
- Autoestinguenza UL94 **V0**
- Grado IP CEI EN 60529 **IP65**

These fittings are considered to be universal, because, in addition to the possibility of being used on different types of flexible conduits they can also be used as fixed or swiveling, depending on the requirements. They consist of a body with clogged elastic sections, a clamping nut and a threaded end fitting, which, in addition to swiveling, can also become fixed through the fitting of a small axial extension.

The conduit is coupled to the connector by tightening the nut on the body of the connector. This causes the concentric deformation of the elastic sectors, blocks the conduit, and results in a perfect mechanical seal. The particular care and attention that goes into producing these fittings ensures a perfect fitting of cables without any risk of coating damage.

#### Threads

- ISO metric IEC EN 60423 (with locknut)
- UNI ISO 228 GAS cylindrical (with locknut)
- PG in accordance with DIN 40430

#### Colours

- Grey RAL7001
- Grey RAL7035 and Black on request

- Standard **IEC EN 61386**
- Self-extinguishing IEC EN 61386  
**No flame propagation**
- Self-extinguishing UL94 **V0**
- IP degree IEC EN 60529 **IP65**

#### Filettatura metrica completa con ghiera Metric thread complete with ring nut

CODICE RAL 7001 CODE RAL 7001	CODICE RAL 7035 CODE RAL 7035	CODICE NERO CODE BLACK	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER Ød mm	DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm F	ØPU	CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs.
-	<b>6188-1012B</b>	<b>6188-1012N</b>	10	M12 x 1,5	8	50
-	<b>6188-1216B</b>	<b>6188-1216N</b>	12	M16 x 1,5	10	50
<b>6188-1520G</b>	<b>6188-1520B</b>	<b>6188-1520N</b>	16	M20 x 1,5	13	50
-	<b>6188-2025B</b>	<b>6188-2025N</b>	20	M25 x 1,5	18	50
-	<b>6188-2532B</b>	<b>6188-2532N</b>	25	M32 x 1,5	23	25
<b>6188-2732G</b>	<b>6188-2732B</b>	-	27	M32 x 1,5	26	25
-	<b>6188-3240B</b>	<b>6188-3240N</b>	32	M40 x 1,5	30	25
<b>6188-4050G</b>	<b>6188-4050B</b>	<b>6188-4050N</b>	40	M50 x 1,5	38	15
<b>6188-5063G</b>	<b>6188-5063B</b>	<b>6188-5063N</b>	50	M63 x 1,5	47	10

## ■ Raccordi plastici Plastic fittings

Per tubi flessibili in PVC (V0 UL94) **6188**

For PVC flexible conduits (V0 UL94) **6188**

### Filettatura GAS ISO 228 completo di ghiera GAS ISO 228 thread complete with ring nut

CODICE RAL 7001 CODE RAL 7001	CODICE RAL 7035 CODE RAL 7035	CODICE NERO CODE BLACK	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER Ød mm	DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm F ØPU		CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs.
6188-10G	6188-10B	6188-10N	10	1/4"	8	50
6188-101G	6188-101B	6188-101N	10	3/8"	8	50
6188-12G	6188-12B	6188-12N	12	3/8"	10	50
6188-15G	6188-15B	6188-15N	16	1/2"	13	50
6188-20G	6188-20B	6188-20N	20	3/4"	18	50
-	6188-251B	6188-251N	25	1"	23	25
6188-27G	-	6188-27N	27	1"	26	25
-	6188-32B	6188-32N	32	1" 1/4	30	25
6188-35G	-	6188-35N	35	1" 1/4	33	20
6188-40G	6188-40B	6188-40N	40	1" 1/2	38	15
6188-50G	6188-50B	6188-50N	50	2"	47	10

### Filettatura PG senza ghiera PG thread without ring nut

CODICE RAL 7001 CODE RAL 7001	CODICE RAL 7035 CODE RAL 7035	CODICE NERO CODE BLACK	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL DIAMETER Ød mm	DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm F ØPU		CONFEZIONE PACKAGE pz / pcs.
6188-1009G	6188-1009B	6188-1009N	10	09	8	50
6188-1011G	6188-1011B	6188-1011N	10	11	8	50
6188-1211G	6188-1211B	6188-1211N	12	11	10	50
6188-1213G	6188-1213B	6188-1213N	12	13	10	50
6188-1513G	6188-1513B	6188-1513N	16	13	13	50
6188-1516G	6188-1516B	6188-1516N	16	16	13	50
6188-2021G	6188-2021B	6188-2021N	20	21	18	50
-	6188-2529B	6188-2529N	27	29	23	25
-	6188-3229B	6188-3229N	32	29	30	25
6188-3536G	-	6188-3536N	35	36	33	20
6188-4036G	6188-4036B	6188-4036N	40	36	38	15
6188-5048G	6188-5048B	6188-5048N	50	48	47	10