

# Pressacavi metallici ultra piatti ad alte prestazioni

## High-performing ultra-flat metallic cable glands



### Impiego - Use

I pressacavi ultra piatti impediscono qualunque manomissione dall'esterno non avendo alcuna superficie di contatto per poter agire con le mani o con un utensile. I pressacavi ultra-piatti vengono utilizzati quando è richiesto un elevato livello di design oppure, grazie alla loro ridotta superficie di contaminazione e la facilità di pulizia, sono utilizzati per le camere bianche ed in applicazioni del settore food and beverage. I pressacavi ultra piatti sono certificati EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), un consorzio costituito da produttori di macchine, operatori dell'industria del food and beverage, istituti di ricerca e enti di controllo per la salute pubblica. L'anello di tenuta ha una buona resistenza chimica e garantisce una classe di protezione fino a IP 68 (10 bar) e IP 69K.

*The ultra-flat cable glands inhibit any manipulation from the outside; no contact surface for interference neither by hand or with a tool will be found. The ultra-flat cable glands are used for design applications and, thanks to their very little surface for contamination and their good cleanability, they are used for cleanroom and food and beverage applications. The ultra-flat cable glands are certified EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group), a consortium of equipment manufacturers, food industries, research institutes and public health authorities promoting "safe food" by improving hygienic engineering and design in all aspects of food manufacture. The elastic sealing rings have a good chemical resistance and they provide a reliable seal with a guaranteed IP 68 (10 bar) and IP 69K protection classes.*

### Dati Tecnici - Technical data

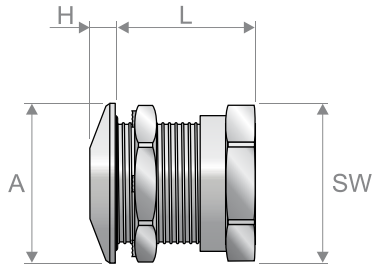
Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Materiale <i>Material</i>	Ottone nichelato o Acciaio inossidabile A2 (parte frontale) <i>Nickel-plated brass or Stainless steel A2 (front part)</i>
Materiale dell'anello di tenuta <i>Sealing ring material</i>	TPE o FKM (per versione in acciaio inossidabile), elemento singolo <i>TPE or FKM (for stainless steel version), one-piece.</i>
Materiale della guarnizione <i>Material of the sealing washer</i>	FPM o FKM (per versione in acciaio inossidabile), elemento singolo <i>FPM or FKM (for stainless steel version), one-piece.</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C, +100°C fino a +200°C per versione in acciaio inossidabile <i>-40°C, +100°C up to +200°C for stainless steel version</i>
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP 68 (10 bar) IP 69K
Spessore della parete di installazione <i>Thickness of the installation wall</i>	Max. 5 mm

Nota. Versione in acciaio inossidabile certificata EHEDG  
*Note. EHEDG certification for stainless steel version*



## Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

### Pressacavo diritto - Straight cable gland



Codice Code	Versione Version	Filetto Thread	Chiave di serraggio Tightening key SW [mm]	Diametro del cavo cable diameter Min/Max [mm]	Dimensioni Sizes [mm]			Confezione Packaging [pz]	Nota Note
					ØA	H	L		
PCM301_M016X010	SS	M16x1,5	18	5,0÷6,5	22,0	4,0	21,0	25	(1)
PCM301_M016X020	SS	M16x1,5	18	6,5÷8,0	22,0	4,0	21,0	25	(1)
PCM301_M020X010	SS	M20x1,5	24	6,0÷8,0	27,0	4,5	23,0	25	(1)
PCM301_M020X020	SS	M20x1,5	24	8,0÷10,5	27,0	4,5	23,0	25	(1)
PCM301_M025X010	SS	M25x1,5	30	8,0÷11,0	32,0	5,5	25,0	20	(1)
PCM301_M025X020	SS	M25x1,5	30	11,0÷15,0	32,0	5,5	25,0	20	(1)
PCM301_M032X010	SS	M32x1,5	36	12,5÷16,0	39,0	6,0	28,0	10	(1)
PCM301_M032X020	SS	M32x1,5	36	16,0÷20,5	39,0	6,0	28,0	10	(1)
PCM300_M016X010	NPB	M16x1,5	18	5,0÷6,5	22,0	4,0	21,0	25	(2)
PCM300_M016X020	NPB	M16x1,5	18	6,5÷8,0	22,0	4,0	21,0	25	(2)
PCM300_M020X010	NPB	M20x1,5	24	6,0÷8,0	27,0	4,5	23,0	25	(2)
PCM300_M020X020	NPB	M20x1,5	24	8,0÷10,5	27,0	4,5	23,0	25	(2)
PCM300_M025X010	NPB	M25x1,5	30	8,0÷11,0	32,0	5,5	25,0	20	(2)
PCM300_M025X020	NPB	M25x1,5	30	11,0÷15,0	32,0	5,5	25,0	20	(2)
PCM300_M032X010	NPB	M32x1,5	36	12,5÷16,0	39,0	6,0	28,0	10	(2)
PCM300_M032X020	NPB	M32x1,5	36	16,0÷20,5	39,0	6,0	28,0	10	(2)

(1) Certificato EHEDG / EHEDG certified

(2) Non certificato EHEDG / Not EHEDG certified

Legenda materiali: SS = Acciaio inossidabile, NPB = Ottone nichelato

Materials' description: SS = Stainless steel, NPB = Nickel-plated brass

## Composizione del codice - Code composition

