

# Pressacavi metallici ad alte prestazioni

## High-performing metallic cable glands



### Impiego - Use

Questa linea di pressacavi metallici garantisce prestazioni fino a IP 68 (10 bar) e IP 69K. Sono caratterizzati da una particolare geometria costruttiva che garantisce una distribuzione uniforme della forza di compressione sul cavo avendo una superficie di contatto con la guarnizione ampia progettata per un impiego costante ed affidabile. La guarnizione ha una buona resistenza chimica e l'ampio elemento esagonale che costituisce la ghiera facilita il montaggio sia nella fase iniziale a mano che successivamente con la chiave di serraggio.

*Our high performing metallic cable glands provide a reliable seal with a guaranteed IP 68 (10 bar) and IP 69K protection classes. They are produced with a particular geometry that assures an equal cable compression having a large clamping and sealing areas designed for a secure and flexible everyday use. The elastic sealing rings have a good chemical resistance and their large hexagonal element of the screw-down nuts ensures consistently reliable and secure hold when turning by hand and tightening with the tool.*

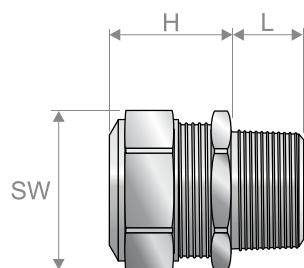


### Dati Tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Materiale <i>Material</i>	Ottone nichelato <i>Nickel-plated brass</i>
Materiale della guarnizione <i>Sealing ring material</i>	TPE, elemento singolo o doppio <i>TPE, one-piece or two-piece.</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C, +100°C
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP 68 (10 bar) IP 69K

### Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

#### Pressacavo diritto - Straight cable gland



Codice <i>Code</i>	Filetto <i>Thread</i>	Numero di elementi della guarnizione <i>Number of pieces of sealing ring</i>	Chiave di serraggio <i>Tightening key</i> SW [mm]	Diametro del cavo <i>cable diameter</i> Min/Max [mm]	Dimensioni <i>Sizes [mm]</i>		Confezione <i>Packaging [pz]</i>	Nota <i>Note</i>
					H	L		
PCM200_N012X010	NPT 1/8"	1	13	3,0÷4,0	15	8	50	(2)
PCM200_N012X020	NPT 1/8"	1	13	4,0÷6,0	15	8	50	(2)
PCM200_N025X010	NPT 1/4"	1	15	3,5÷5,0	17	12	50	(2)
PCM200_N025X020	NPT 1/4"	1	15	5,0÷6,5	17	12	50	(2)
PCM200_N025X030	NPT 1/4"	1	15	6,5÷8,0	17	12	50	(2)

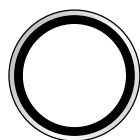
Codice Code	Filetto Thread	Numero di elementi della guarnizione Number of pieces of sealing ring	Chiave di serraggio Tightening key SW [mm]	Diametro del cavo cable diameter Min/Max [mm]	Dimensioni Sizes [mm]		Confezione Packaging [pz]	Nota Note
					H	L		
PCM200_N037X010	NPT 3/8"	1	18	3,5÷4,5	20	12	50	(2)
PCM200_N037X020	NPT 3/8"	1	18	4,5÷6,0	20	12	50	(2)
PCM200_N037X030	NPT 3/8"	1	18	6,0÷8,0	20	12	50	(2)
PCM202_N037X010	NPT 3/8"	2	18	6,0÷10,5	22	12	50	(1)
PCM200_N037X040	NPT 3/8"	1	18	8,0÷10,5	22	12	50	(2)
PCM200_N050X010	NPT 1/2"	1	24	6,0÷8,0	21	15	50	(2)
PCM200_N050X020	NPT 1/2"	1	24	8,0÷11,0	21	15	50	(2)
PCM202_N050X010	NPT 1/2"	2	24	8,0÷15,0	23	15	50	(3)
PCM200_N050X030	NPT 1/2"	1	24	11,0÷15,0	23	15	50	(2)
PCM200_N075X010	NPT 3/4"	1	30	9,5÷12,5	28	15	25	(2)
PCM200_N075X020	NPT 3/4"	1	30	12,5÷16,0	28	15	25	(2)
PCM202_N075X010	NPT 3/4"	2	30	12,5÷20,5	28	15	25	(2)
PCM200_N075X030	NPT 3/4"	1	30	16,0÷20,5	28	15	25	(2)
PCM200_N100X010	NPT 1"	1	36	14,0÷17,0	28	20	25	(2)
PCM200_N100X020	NPT 1"	1	36	17,0÷21,0	28	20	25	(2)
PCM202_N100X010	NPT 1"	2	36	17,0÷25,5	28	20	25	(2)
PCM200_N100X030	NPT 1"	1	36	21,0÷25,5	28	20	25	(2)
PCM200_N125X010	NPT 1 1/4"	1	46	20,0÷24,0	31	20	10	(2)
PCM200_N125X020	NPT 1 1/4"	1	46	24,0÷28,5	31	20	10	(2)
PCM202_N125X010	NPT 1 1/4"	2	46	24,0÷33,0	31	20	10	(2)
PCM200_N125X030	NPT 1 1/4"	1	46	28,5÷33,0	31	20	10	(2)
PCM200_N150X010	NPT 1 1/2"	1	55	29,0÷33,0	34	22	10	(2)
PCM200_N150X020	NPT 1 1/2"	1	55	33,0÷37,0	34	22	10	(2)
PCM202_N150X010	NPT 1 1/2"	2	55	33,0÷41,0	34	22	10	(2)
PCM200_N150X030	NPT 1 1/2"	1	55	37,0÷41,0	34	22	10	(2)
PCM200_N200X010	NPT 2"	1	70	35,0÷40,0	37	22	5	(2)
PCM200_N200X020	NPT 2"	1	70	40,0÷46,0	37	22	5	(2)
PCM202_N200X010	NPT 2"	2	70	40,0÷52,0	37	22	5	(2)
PCM200_N200X030	NPT 2"	1	70	46,0÷52,0	37	22	5	(2)

(1) Certificato c(UR)us / c(UR)us certified

(2) Certificato c(UL)us / c(UL)us certified

(3) Certificato c(UR)us e c(UL)us / c(UR)us and c(UL)us certified

## Guarnizioni con anello di supporto - Sealing gasket with back plate

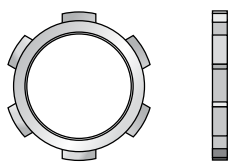


Codice Code	Materiale Material	Versione Version	Filetto Thread	Confezione Packaging [pz]
TB5262	AZC	NPT	1/2"	50
TB5263	AZC	NPT	3/4"	25
TB5264	AZC	NPT	1"	25
TB5265	AZC	NPT	1"1/4	5
TB5266	AZC	NPT	1"1/2	5
TB5267	AZC	NPT	2"	5
TB5268	AZC	NPT	2"1/2	1

Legenda materiali: AZC=Acciaio zincato cromato

Materials' description: AZC=Zinc plated steel

## Ghiera - Lock nut



Codice <i>Code</i>	Materiale <i>Material</i>	Versione <i>Version</i>	Filetto <i>Thread</i>	Confezione <i>Packaging [pz]</i>
TB140	AGC	NPT	3/8"	100
TB141	AGC	NPT	1/2"	100
TB142	AGC	NPT	3/4"	100
TB143	AGC	NPT	1"	50
TB144	AGC	NPT	1"1/4	50
TB145	AGC	NPT	1"1/2	50
TB146	AGC	NPT	2"	25
TB147	AGC	NPT	2"1/2	15

Legenda materiali: AGC = Acciaio galvanizzato cromato

*Materials' description: AGC = Chrome plated galvanized steel*

## Composizione del codice - *Code composition*

