



PRESSACAVI

CABLE-GLANDS



PRESSACAVI CERTIFICATI PER INSTALLAZIONI ELETTRICHE CERTIFIED CABLE GLANDS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS

Lamelle di tenuta che permettono un serraggio progressivo senza scatti e una notevole resistenza alla trazione/torsione del cavo.

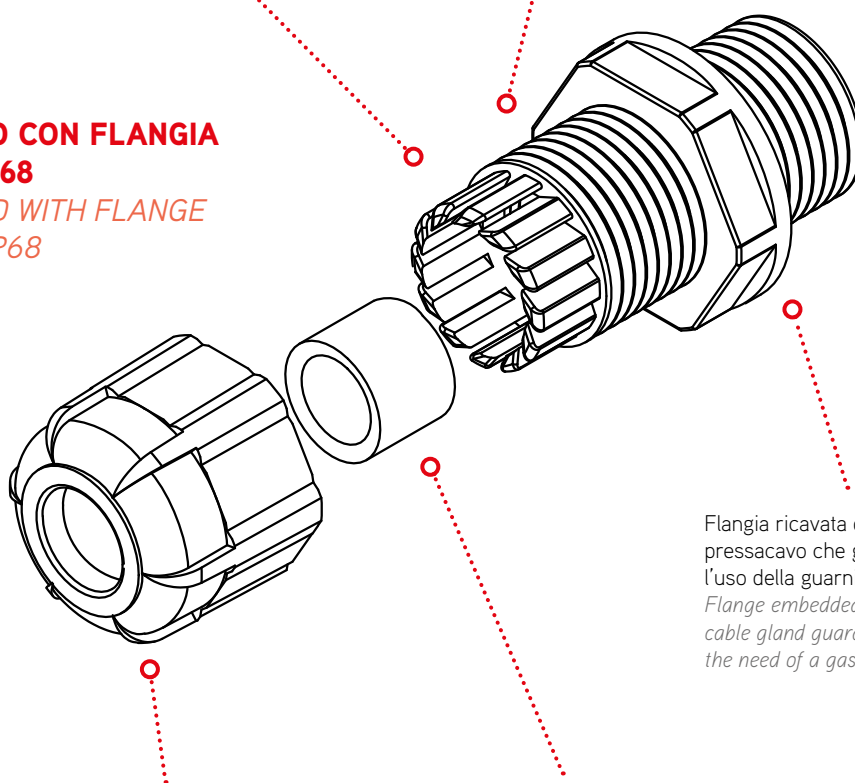
Sealing slots that allow for smooth progressive clamping and provide remarkable resistance to the cable's traction and twist.

Corpo pressacavo con filettatura ideata per assicurare un'eccellente tenuta meccanica e impedire svitamenti accidentali.

Cable gland with a thread design engineered to ensure excellent mechanical sealing and prevent accidental unscrewing.

PRESSACAVO CON FLANGIA PASSO PG IP68

*CABLE GLAND WITH FLANGE
PG THREAD IP68*



Testina con esagono rinforzato che permette un facile e sicuro avvvitamento.

Pressure-screw with strengthened hexagon that allows easy and secure screwing.

Flangia ricavata direttamente sul corpo del pressacavo che garantisce la tenuta IP68 senza l'uso della guarnizione.

Flange embedded directly on the body of the cable gland guaranteeing IP68 sealing without the need of a gasket.

Guarnizione interna in gomma nitrilica che garantisce una perfetta tenuta IP68 sul cavo.

Nitrile rubber inner gasket that guarantees perfect IP68 sealing on the cable.



file n° E171361



file n° E171361



LR 44081-10

IP68

Vai a pagina 192 per avere tutte le informazioni di questo prodotto.

Find detailed information about this product on page 192.

PRESSACAVI: CORRETTA INSTALLAZIONE

CABLE GLANDS: CORRECT INSTALLATION

DIAMETRO DEL FILETTO · DIAMETRO FORO DI INSTALLAZIONE

THREAD DIAMETER · INSTALLATION HOLE DIAMETER

FILETTO METRICO EN 60423 · METRIC THREAD EN 60423

		M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 25x1,5	M 32x1,5	M 40x1,5	M 50x1,5	M 63x1,5
Diametro filetto Thread diam.	mm	12	16	20	25	32	40	50	63
Diametro foro Hole diameter	mm	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5

FILETTO PG DIN 40430 · PG THREAD DIN 40430

		PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Diametro filetto Thread diam.	mm	12,5	15,2	18,6	20,4	22,5	28,3	37	47	54	59,3
Diametro foro Hole diameter	mm	13	15,5	19	21	23	28,5	37,5	47,5	54,5	60

FILETTO GAS ISO 228/1 · GAS THREAD ISO 228/1

		GAS					GAS 1			GAS 2		GAS 3	
		1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	GAS 1	1/8	1/4	1/2	GAS 2	1/2	GAS 3
Diametro filetto Thread diam.	mm	13,2	16,7	21	22,9	26,4	33,3	37,9	41,9	47,8	59,6	75,2	87,9
Diametro foro Hole diameter	mm	13,5	17	21,5	23,5	27	33,5	38,5	42,5	48	60	75,5	88,5

VALORE MINIMO DI COPPIA DI SERRAGGIO PER GARANTIRE LA PROTEZIONE IP68

MINIMUM TORQUE VALUE TO GUARANTEE IP68 PROTECTION

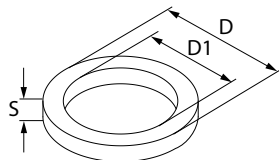
FILETTO METRICO EN 60423 · METRIC THREAD EN 60423

		M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 25x1,5	M 32x1,5	M 40x1,5	M 50x1,5	M 63x1,5
Coppia di serraggio Head torque	newton metro (Nm)	2	2,5	5	6	7	10	11,5	12,5

FILETTO PG DIN 40430 · PG THREAD DIN 40430

		PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Coppia di serraggio Head torque	newton metro (Nm)	2,5	3,75	3,75	5	6	7	10	11,5	12,5	12,5

PASSO METRICO · ACCESSORI: GUARNIZIONI PIATTE
 METRIC THREAD · ACCESSORIES: FLAT GASKETS



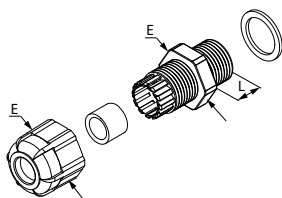
MATERIALE:
 NBR (gomma nitrilica), durezza 60 Shore A
 Resistente agli olii e ai grassi
TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
 da -20 °C a +90 °C

MATERIAL:
 NBR (nitrile rubber), 60 Shore A hardness
 Resistant to oils and grease
OPERATING TEMPERATURE:
 from -20 °C to +90 °C

Articolo Code	Filetto Thread	D	D1	S	
4912G	M 12	16	11,8	2	100/500
4917G	M 16	20	15,8	2	
4920G	M 20	24	19,8	2	
4925G	M 25	29	24,8	2	
4932G	M 32	36	31,8	2	
4940G	M 40	46	39,8	2	100/100
4950G	M 50	56	49,8	2	
4963G	M 63	69	62,8	2	

PASSO PG
 PG THREAD

PASSO PG · IP68 · STANDARD
 PG THREAD · IP68 · STANDARD



MATERIALE: poliammide (PA6.6),
 autoestinguente in accordo a:
 UL-94 - V2 e IEC 695-2-1 (850 °C)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO:
 da -20 °C a +90 °C
GUARNIZIONE INTERNA E RONDELLA:
 NBR (gomma nitrilica), durezza 70 Shore A
NORME DI RIF.: EN 62444:2013

MATERIAL: polyamide (PA6.6),
 self-extinguishing according to:
 UL-94 V2 and IEC 695-2-1 (850 °C)
OPERATING TEMPERATURE:
 from 0 °C to +90 °C
INNER GASKET AND WASHER:
 NBR (nitrile rubber), 70 Shore A hardness
ACCORDING TO STD.: EN 62444:2013

Grigio RAL 7035 Grey RAL 7035	Grigio RAL 7001 Grey RAL 7001	Nero RAL 9005 Black RAL 9005	Filetto Thread size	Diametro cavi Cable clamping range	Chiave Nut		
Articolo - Code	Articolo - Code	Articolo - Code	DIN 40430	ø mm	L	E	
4007	4307	4007N	PG 7	3 - 6,5	9	16	50/500
4009	4309	4009N	PG 9	4 - 8	9	19	
4011	4311	4011N	PG 11	5 - 10	9	22	25/25
4013	4313	4013N	PG 13,5	6 - 11	10	24	
4016	4316	4016N	PG 16	10 - 13	10	27	20/200
4021	4321	4021N	PG 21	13 - 18	12	33	
4029	4329	4029N	PG 29	18 - 25	12	42	10/100
4036	4336	4036N	PG 36	25 - 32	15	52	5/50
4042	4342	4042N	PG 42	32 - 38	18	60	
4048	4348	4048N	PG 48	37 - 44	18	68	



IP68