

SISTEMI DI RITENZIONE & PROTEZIONE CAVI



PRESSACAVO PG STANDARD

Il sistema standard di ritenzione dei cavi è quello costituito da pressacavi plastici del tipo SYNTAX®.

Si tratta di un componente che unisce sia le caratteristiche di resistenza alla trazione del cavo sia quelle di protezione a tenuta stagna. Caratteristiche tecniche:

- Qualifiche: UL E146370 - CSA LR-50370
VDE 57086 - SEV 100989
- Protezione: fino a 70 PSI
- Materiali: Poliammide - ritardante di fiamma, nylon auto-estinguente, con manicotto in neoprene
- Temperatura di lavoro: -20°C to 80°C (UL) - Per periodo breve a + 100 °C
- Tenuta stagna: IP68, paragonabile alla classificazione NEMA 6
- Resistenza ad acqua salata, acidi deboli, alcali deboli, alcool, etere, benzene, gas, oli minerali, oli vegetali ed animali, benzina, petrolio, grasso e solventi comuni

VERSIONE A SPIRALE

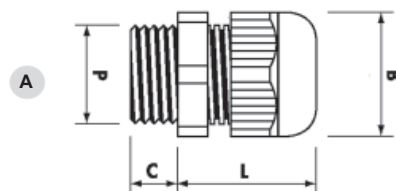
A richiesta sono pure disponibili pressacavi SYNTAX® con protezione cavo a spirale (solo per PG misura 16 e 21).

Essi eliminano possibili danni causati dal piegarsi del cavo nel punto critico cavo-connettore e quindi sono spesso usati con cavi audio dove il piccolo conduttore dei segnali può essere facilmente danneggiato.

Pin - connettore	Tipo	Ø Cavo	Codice PG Standard	Codice PG Spirale	Controdado	Codice
13	PG 11	4-10 mm	7ZST11	7ZST11M	PG 11	7ZST11D
19-25	PG 16	9-14 mm	7ZST16	7ZST16M	PG 16	7ZST16D
37-54	PG 21	13-18 mm	7ZST21	7ZST21M	PG 21	7ZST21D
72-85-101	PG 29	14-25 mm	7ZST29		PG 29	7ZST29D
100-150	PG 36	24-32 mm	7ZST36		PG 36	7ZST36D

DIMENSIONI & FORI DI FISSAGGIO

	Codice	PG	Cut-out Ø mm	B mm	C mm	L mm
Fig. A	7ZST11	11	19	22	8	30
	7ZST16	16	22.5	27	10	34
	7ZST21	21	29	33	11	38
	7ZST29	29	37	42	11	44
	7ZST36	36	47	53	8	56
Fig. B	7ZST11M	11	19	22	8	79
	7ZST16M	16	22.5	27	10	105
	7ZST21M	21	29	33	11	118



METRICO



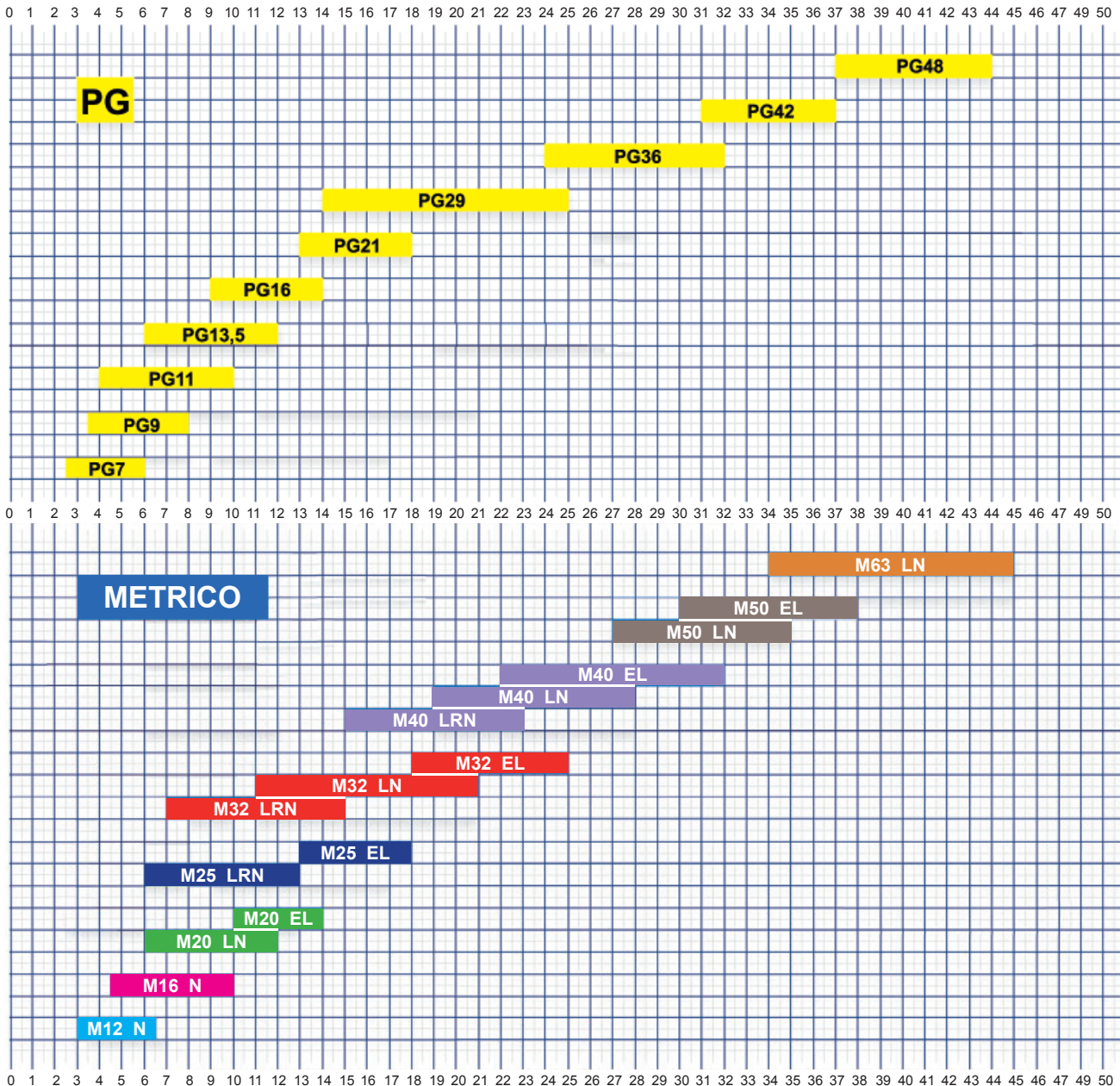
Pressacavo plastico con filettatura metrica, costruito in NYLON 6 colore nero.

La guarnizione in neoprene garantisce una tenuta stagna IP68 a 5 bar.

Il sistema pressacavo è costruito in modo da non allentarsi in presenza di vibrazioni o torsioni del cavo.

	Filettatura	Tipo	Lunghezza filetto	Clamping Range	Spanner Size	Codice	
Vedere compilazione codici pag. 10	B	M 12 x 1.5	Normal	8.0	3.0 - 6.5	SW 15	7ZM12N
	E	M 16 x 1.5	Normal	8.0	4.5 - 10.0	SW 19	7ZM16N
	H	M 20 x 1.5	Normal	15.0	6.0 - 12.0	SW 24	7ZM20LN
	I	M 20 x 1.5	Overize	15.0	10.0 - 14.0	SW 27	7ZM20EL
	J	M 25 x 1.5	Reduced	15.0	6.0 - 13.0	SW 30	7ZM25LRN
	L	M 25 x 1.5	Overize	15.0	13.0 - 18.0	SW 33	7ZM25EL
	N	M 32 x 1.5	Reduced	15.0	7.0 - 15.0	SW 36	7ZM32LRN
	M	M 32 x 1.5	Normal	15.0	11.0 - 21.0	SW 36	7ZM32LN
	O	M 32 x 1.5	Overize	15.0	18.0 - 25.0	SW 42	7ZM32EL
	Q	M 40 x 1.5	Reduced	18.0	15.0 - 23.0	SW 46	7ZM40LRN
	P	M 40 x 1.5	Normal	18.0	19.0 - 28.0	SW 46	7ZM40LN
	R	M 40 x 1.5	Overize	18.0	22.0 - 32.0	SW 53	7ZM40EL
	T	M 50 x 1.5	Normal	18.0	27.0 - 35.0	SW 55	7ZM50LN
	U	M 50 x 1.5	Overize	18.0	30.0 - 38.0	SW 60	7ZM50EL
W	M 63 x 1.5	Normal	18.0	34.0 - 45.0	SW 66	7ZM63LN	

COMPARAZIONE CAMPO SERRAGGIO PRESSACAVI PG / METRICI (MM)



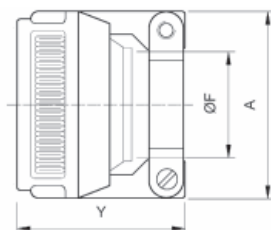
SISTEMI DI RITENZIONE & PROTEZIONE CAVI

MORSETTO SERRACAVO METALLICO



**DISPONIBILE SOLO
CON SPECIALE
GUSCIO POSTERIORE**

Questi morsetti serracavo, oltre a realizzare un ottimale ritenzione meccanica del cavo stesso mantenendolo in asse con il connettore, posseggono una guarnizione conica interna che offre una buona tenuta stagna (IP67).



Misura serracavo	ØF		Y	A
	Min	Max	Max	±0.2
16S - 16	8	13.58	32.3	28.1
18	9.6	15.9	35	31.7
20 - 22	11.3	19	35.7	37.3
24 - 28	15.5	23.8	39	43.2
32	23.4	31.8	44.8	54
36	25.4	35	52	57.8
40	30	41.3	52.3	63.4

SERRACAVO A MAGLIA D'ACCIAIO



Codice	PG	Misura cavo	Cavo SYNTAX®
7ZK11A952B110	11	da Ø 9.52 a 11.09 mm	7YPR04SX
7ZK16A111B127	16	da Ø 11.13 a 12.70 mm	7YPR08SX
7ZK21A111B158	21	da Ø 11.10 a 15.87 mm	7YPR12SX
7ZK21A143B174	21	da Ø 14.28 a 17.45 mm	7YPR16SX
7ZK21A159B190	21	da Ø 15.88 a 19.05 mm	7YPR16SX
7ZK29A175B222	29	da Ø 17.47 a 22.22 mm	7YPR24SX
7ZK29A222B254	29	da Ø 22.22 a 25.40 mm	7YPR32SX
7ZK36A254B285	36	da Ø 25.40 a 28.57 mm	7YPR40SX

Un altro speciale sistema di serraggio del cavo disponibile è quello a mezzo di maglia d'acciaio. Questi serracavo sono formati da una calza di cavo metallico e da un raccordo con guarnizione a tenuta stagna.

La configurazione e la caratteristica anti-piega della maglia determinano i seguenti principali vantaggi:

- Impossibilità di estrazione del cavo con una forza laterale
- Eliminazione di ogni possibile danno da flessione del cavo

Questo tipo di ritenzione è specialmente usato con cavi di grosso diametro la cui protezione dei conduttori interni è fondamentale. Disponibile nelle versioni PG29

CALZA ANTISTRAPPO

Questa speciale calza in filo di acciaio con anello terminale, permette di ancorare il cavo durante il suo percorso o nelle vicinanze dei connettori terminali al fine di preservarlo da bruschi stratonamenti durante le manovre di allestimento.

Ovviamente la calza si introduce sul cavo prima di collegare i connettori. Non scivola e non danneggia la guaina esterna del cavo.

Codice	Cavo O.D. Min.	Cavo O.D. Max
7ZHG1	12 mm	16 mm
7ZHG2	16 mm	18 mm
7ZHG3	19 mm	21 mm

