

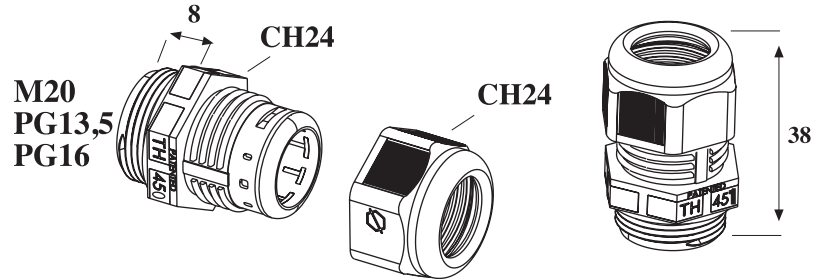


TH451 PATENTED

PRESSACAVO IP68 IN BI-MATERIALE. M20-PG13.5-PG16
IP68 PROTECTION CO-MOULDED CABLE GLAND. M20-PG13.5-PG16

TH451

new



CE RoHS

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

Filettatura	M20 - PG16 - PG13.5	<i>Thread</i>
Diametro cavo min-max	7.0 mm - 14.0 mm	<i>Cable diameter min-max</i>
Grado di protezione (IP)	IP68 5 bar (50 m / 1 h)	<i>Degree of protection (IP)</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C	<i>Operating temperature</i>

Materie prime *Raw materials*

Corpo pressacavo	PA66 UL94 V0/V2 GWT 850°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	<i>Cable gland body</i>
Dadi	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - grigio <i>grey</i> RAL7035	<i>Lock nuts</i>
Guarnizioni co-stampate	TPE grigio <i>grey</i> RAL7001	<i>Co-moulded seals</i>

Norme *Standards*

EN50262:1998+A1:2001+A2:2004

Note: (1) Solo versioni M20. *Only M20 versions.*

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

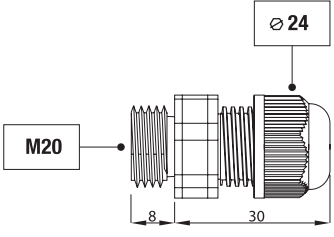
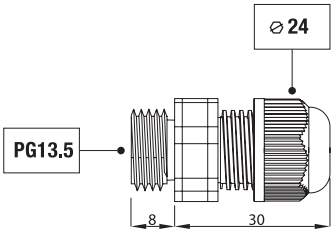
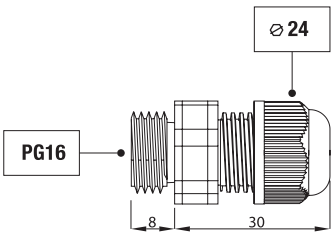


TH451 PATENTED

PRESSACAVO IP68 IN BI-MATERIALE. M20-PG13.5-PG16
 IP68 PROTECTION CO-MOULDED CABLE GLAND. M20-PG13.5-PG16

TH451

Codice Order number



versione version	Ø min-max cavo Ø min-max cable	colore colour	pz/imb pcs/box	codice order number	
	6.0 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.A0A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.A0E	
	7.0 mm - 10.5 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.B0A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.B0E	
	10.5 mm - 14.0 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.C0A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.C0E	
	6.0 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.A1A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.A1E	
	7.0 mm - 10.5 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.B1A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.B1E	
	10.5 mm - 14.0 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.C1A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.C1E	
		6.0 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.A2A
			grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.A2E
		7.0 mm - 10.5 mm	nero <i>black</i>	500	THA.451.B2A
grigio <i>grey</i> RAL 7035			500	THA.451.B2E	
10.5 mm - 14.0 mm		nero <i>black</i>	500	THA.451.C2A	
		grigio <i>grey</i> RAL 7035	500	THA.451.C2E	

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THA.451.XXA.CX

Kit di fornitura *Purchasing kit*

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit non assemblato <i>unassembled kit</i>	C05 (395x395x185 mm)		500	THA.451.XXX
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THA.451.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THA.451.XXX.K

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.



TH451 PATENTED

PRESSACAVO IP68 IN BI-MATERIALE. M20-PG13.5-PG16
IP68 PROTECTION CO-MOULDED CABLE GLAND. M20-PG13.5-PG16

TH451

Caratteristiche e vantaggi Features and benefits



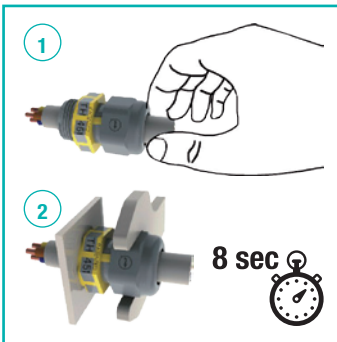
Elevate prestazioni. Pressacavo innovativo in co-stampaggio omologato IP68 a 5bar (50 m).
High performance. Innovative co-moulded cable gland certified for IP68 5bar (50 m).



Utilizzabile anche in condizioni estreme. Realizzati con materiali UL94 V2/V0 (giallo card) garantiscono resistenza meccanica e termica (+125°C -40°C).
Useful even in harsh conditions. Made with UL94 V2/V0 yellow card raw material provide high mechanical and thermal resistance (+125°C -40°C).



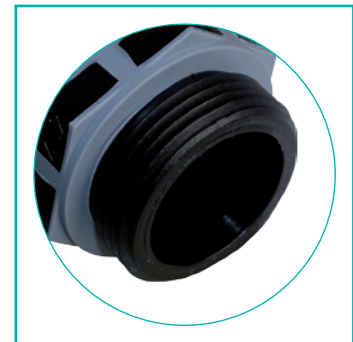
Evita errori di installazione. Co-stampaggio della gomma di guarnizione sulla plastica. Si evitano dimenticanze o installazioni non corrette.
Avoid installation errors. Co-moulding of rubber gasket over the plastic. The seal will not be missed anymore or removed accidentally.



Riduzione dei costi di installazione. Installazione in soli due passaggi: si infila il cavo e si avvista il dado di tenuta.
Reductin of installation costs. Installation made in two steps: push the cable through and screw the nut tight.



Elevata affidabilità. La corona interna di gomma co-stampata assicura una perfetta tenuta sul cavo anche in caso di chiusura eccessiva del dado.
High reliability. The co-moulded rubber circular crown provides perfect adhesion in the cable even in case of excessive locking of the nut.



Qualità totale e cura dei dettagli. Gomma co-stampata sul fondo evita utilizzo di guarnizioni aggiuntive quando installato a parete.
Total quality and care of details. The gasket co-moulded on the bottom avoids using additional gasket on the gland thread.



Compatibilità con guaine corrugate e guida cavi.
Fitting with spiral top and cable protection systems.



Installazione veloce di calze espandibili.
Fast installation of braided hoses.



Personalizzabili. Versioni colorate su richiesta del cliente.
Custom products. Colour versions on customer request.



Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.






Accessori Accessories

TH451

Gommini e riduzioni *Grommets and reductions*

versione version	codice order number	colore colour	Ø min-max cavo Ø cable min-max
	6000087LF ⁽¹⁾	verde green	riduzione consigliata per cavi in silicone-gomma e cavi $\varnothing \leq 7.0$ mm cable reduction suggested for silicon-rubber and $\varnothing \leq 7.0$ mm cables
	6000156LF ⁽¹⁾	verde green	foro cieco blind reduction

Dadi *Lock nuts*

versione version	codice order number	colore colour	Ø max cavo Ø cable max	CH Ø CH Ø
	6000157CC	nero black	per M20 for M20	27.0 mm
	604003200	nero black	per PG13.5 for PG13.5	24.0 mm
	6040050CC	nero black	per PG16 for PG16	24.0 mm
	604003900	nero black	guida cavi $\varnothing 12.5$ mm spiral top $\varnothing 12.5$ mm	24.0 mm
	60400390E	grigio RAL7035 grey RAL7035	guida cavi $\varnothing 12.5$ mm spiral top $\varnothing 12.5$ mm	24.0 mm

Altri accessori *Other accessories*

versione version	codice order number	colore colour	descrizione description
	6DB015700	nero black	fascetta stringicavo additional cable retention
	6DB01570E	grigio RAL7035 grey RAL7035	fascetta stringicavo additional cable retention

Note: Quantità minima ordinabile 200 pezzi. *Minimum order quantity 200 pieces.*

(1) Utilizzabile solo con versione Ø cavo 10.5 - 14.0 mm. *To be used only with cable Ø 10.5 - 14.0 mm.*