

PANORAMICA PRODOTTI PASSACAVI

Il passacavo divisibile all'altezza di PFLITSCH



CABsea)



CABseal. Seals the cabinet.

Do you already seal with CABseal?

Non c'è alternativa a CABseal quando c'è bisogno di realizzare un passaggio di cavi che sigilli affidabilmente cavi e linee e che offra una tenuta ermetica sicura verso il quadro elettrico.

Seal it! With CABseal.

L'arte suprema della semplicità

Ormai da tempo, i passacavi divisibili per cavi confezionati e non confezionati e linee in quadri elettrici e alloggiamenti sono una soluzione collaudata per un'installazione sicura che fa risparmiare tempo.

Ci siamo posti una domanda: come possiamo coniugare un sistema ben collaudato con la tipica qualità PFLITSCH?

Ecco la risposta:

CABseal
seal it!

CABseal è un sistema accuratamente studiato

» Modularità senza limiti

Sistema divisibile di passacavi con un assemblaggio flessibile del telaio – tutti i telai e i gommini sono compatibili. Per un montaggio facile, rapido e sicuro.

» Ampia adattabilità

I gommini passacavi con geometria flessibile dei labbri di tenuta sono progettati per cavi da 3 mm a 16 mm (gommino piccolo GS) e da 16 mm a 33 mm (gommino grande GL) e hanno una gamma di tenuta di 1,0 mm con una tolleranza di +/-0,3 mm.

» Flessibilità sistematica

Il telaio CABseal si può assemblare in modo variabile con vari cavi e linee di diametri diversi. Fino a 40 cavi per telaio.

» Sempre IP 66

Risparmia la necessità di valutare ad ogni progetto se il pressacavo arriva anche alla classe di protezione necessaria. CABseal arriva sempre a IP 66, a differenza dei sistemi con classi di protezione legate al prodotto.

» Solitamente con scarico della trazione separato

I gommini CABseal con aletta di scarico della trazione offrono la possibilità di uno scarico della trazione separato mediante fascette fermacavo.

» Totalmente senza piccoli pezzi staccati

I telai CABseal hanno una guarnizione realizzata a iniezione. Non occorre una guarnizione piana extra.

» Sistematicamente facile da montare

CABseal è il sistema a struttura modulare che è facile da montare sempre nello stesso modo. Non c'è più bisogno di scegliere tra un modo o l'altro: è sempre lo stesso. Basta una chiave a brugola.

Il sistema modulare di passacavi CABseal

Montaggio personalizzato, proprio come vi serve: in CABseal, tutti i gommini possono essere posizionati liberamente nel telaio. Naturalmente, tutto ciò vale anche per i gommini multipli. La guarnizione in elastomero integrata sigilla il telaio in maniera affidabile fino a IP 66. Non servono ulteriori guarnizioni.



4 telai a scelta

Coordinabile alle aperture standard più diffuse:
Telaio CABseal disponibile nelle misure 24, 16, 10 e 4.



Scegliete tra un gran numero di gommini passacavi

Trovate il gommino ideale per ogni diametro del cavo. I gommini piccoli GS si inseriscono in un unico alloggiamento per gommini, i gommini grandi GL richiedono quattro alloggiamenti per gommini.

Possibilità di scarico della trazione separato

GS grommets – the small ones



- » Gommini GS da 3 mm a 16 mm di diametro del cavo
- » Gommini GL da 16 mm a 33 mm di diametro del cavo
- » Gommini doppi/multipli da 4 mm a 8 mm
- » Ermeticità affidabile di cavi e linee con IP 66
- » Disponibili gommini ciechi e tappi extra

GL grommets – the large ones



- » Il profilo maschio/femmina dei gommini passacavi evita gli errori di montaggio.
- » Grazie alla geometria flessibile dei labbri di tenuta vengono compensate le tolleranze dei cavi.
- » Oltre allo scarico della trazione integrato, è possibile realizzarne uno a parte tramite una fascetta fermacavo che fissa il cavo all'aletta di scarico della trazione del gommino passacavo.
- » Lo scarico della trazione può essere posizionato verso l'interno o verso l'esterno.

Telaio CABseal

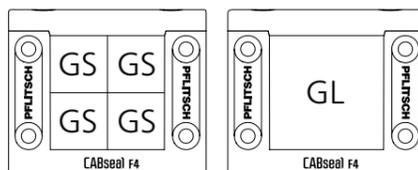
Proponiamo il CABseal in 4 misure del telaio, con 4, 6, 8 o 10 alloggiamenti per gommini. Le dimensioni del telaio si conformano alle misure usuali delle aperture standard dei quadri elettrici, così che per ogni apertura serva sempre soltanto un telaio CABseal.

CABseal F4



Materiale	PA 6,6
Gamma di temperature (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Misura dell'apertura	46 x 36-46
Misure (L x H x P)	72,8 x 61 x 20 mm
Unità d'imballaggio	10
Codice articolo	CAB F 4

Posizionamento dei gommini F4



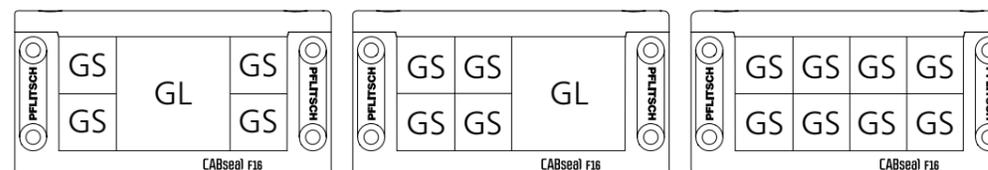
Tutti i telai CABseal sono conformi al tipo di protezione IP 66.

CABseal F16



Materiale	PA 6,6
Gamma di temperature (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Misura dell'apertura	86 x 36-46
Misure (L x H x P)	116,5 x 61 x 20 mm
Unità d'imballaggio	10
Codice articolo	CAB F16

Posizionamento dei gommini F16

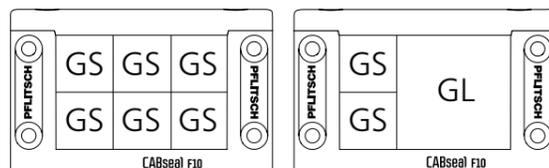


CABseal F10



Materiale	PA 6,6
Gamma di temperature (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Misura dell'apertura	65 x 36-46
Misure (L x H x P)	96,5 x 61 x 20 mm
Unità d'imballaggio	10
Codice articolo	CAB F10

Posizionamento dei gommini F10

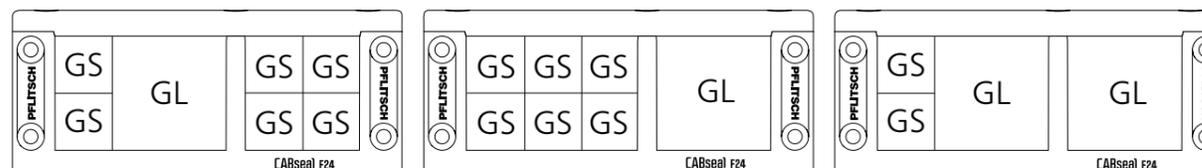


CABseal F24



Materiale	PA 6,6
Gamma di temperature (min./max.)	-40 °C/+100 °C
Misura dell'apertura	112 x 36-46
Misure (L x H x P)	143,5 x 61 x 20 mm
Unità d'imballaggio	10
Codice articolo	CAB F24

Posizionamento dei gommini F24



CABseal gommini e accessori

Per equipaggiare in maniera flessibile il telaio CABseal sono disponibili gommini passacavi in 2 misure, che coprono un diametro del cavo da 3 mm a 33 mm. I gommini piccoli sono inoltre disponibili in versione singola e multipla. Tutti i gommini passacavi presentano una fessura laterale che favorisce l'inserimento dei cavi. Dispongono di una geometria flessibile dei labbri di tenuta per compensare le tolleranze dei cavi e offrono la possibilità di generare uno scarico della trazione separato con fascette fermacavo (posizionamento verso l'interno o verso l'esterno). Oltre ai gommini, forniamo come accessori una chiave a brugola con impugnatura a T, gommini ciechi e tappi che fungono da "segnaposto" per l'allestimento successivo di cavi.



Gommini GS – piccoli (in TPE)

Codice articolo	Gamma di tenuta (min./max. Ø) mm	Unità d'imballaggio
CAB GS 0		20
CAB GS 4	4,0–3,0	20
CAB GS 5	5,0–4,0	20
CAB GS 6	6,0–5,0	20
CAB GS 7	7,0–6,0	20
CAB GS 8	8,0–7,0	20
CAB GS 9	9,0–8,0	20
CAB GS10	10,0–9,0	20
CAB GS11	11,0–10,0	20
CAB GS12	12,0–11,0	20
CAB GS13	13,0–12,0	20
CAB GS14	14,0–13,0	20
CAB GS15	15,0–14,0	20
CAB GS16	16,0–15,0	20

Gommini GS – multipli (in TPE)

Codice articolo	Gamma di tenuta (min./max. Ø) mm	Numero di passaggi cavi	Unità d'imballaggio
CAB GS2/5	5,0–4,0	2	20
CAB GS4/5	5,0–4,0	4	20
CAB GS2/6	6,0–5,0	2	20
CAB GS4/6	6,0–5,0	4	20
CAB GS2/7	7,0–6,0	2	20
CAB GS2/8	8,0–7,0	2	20



Tutti i gommini CABseal sono conformi al tipo di protezione IP 66.



Gommini GL – grandi (in TPE)

Codice articolo	Gamma di tenuta (min./max. Ø) mm	Unità d'imballaggio
CAB GL17	17,0–16,0	10
CAB GL18	18,0–17,0	10
CAB GL19	19,0–18,0	10
CAB GL20	20,0–19,0	10
CAB GL21	21,0–20,0	10
CAB GL22	22,0–21,0	10
CAB GL23	23,0–22,0	10
CAB GL24	24,0–23,0	10
CAB GL25	25,0–24,0	10

Codice articolo	Gamma di tenuta (min./max. Ø) mm	Unità d'imballaggio
CAB GL26	26,0–25,0	10
CAB GL27	27,0–26,0	10
CAB GL28	28,0–27,0	10
CAB GL29	29,0–28,0	10
CAB GL30	30,0–29,0	10
CAB GL31	31,0–30,0	10
CAB GL32	32,0–31,0	10
CAB GL33	33,0–32,0	10



Lunghezza dei tappi: 20 mm

Tappi per gommini (in TPE)

Codice articolo	Diametro mm	Adatti a gommini	Unità d'imballaggio
CAB PL 4	4	GS 4 & GS 5	20
CAB PL 5	5	GS 2/5 & GS 4/5	20
CAB PL 6	6	GS 6 & GS 7	20
CAB PL 7	7	GS 2/7	20
CAB PL 8	8	GS 8 & GS 9	20
CAB PL10	10	GS10 & GS11	20
CAB PL12	12	GS12 & GS13	20
CAB PL14	14	GS14 & GS15	20
CAB PL16	16	GS16	20



Attrezzo con impugnatura a T per il montaggio dei telai CABseal

Codice articolo	Misura esagono	Unità d'imballaggio
CAB Tool	4 mm	1

CABseal coniuga semplicemente tutti i vantaggi

Flessibilità e risparmio di tempo

» Sistema divisibile

Assemblare, montare, smontare, riassemblare linee e cavi confezionati e non confezionati in qualunque momento. Basta una chiave a brugola.

» Gomini con labbri di tenuta per cavi da 3 mm a 33 mm

Massima flessibilità nel posizionamento dei gommini passacavi

» Gomini doppi e quadrupli

Permettono un'elevata densità di ingressi

» Gomini ciechi e tappi

Segnaposto per installazioni successive

» da 1 a 40 cavi per telaio

CABseal F4 sigilla fino a 16 cavi con diametro fino a 6 mm, CABseal F24 sigilla fino a 40 cavi con diametro fino a 6 mm.

» L'ausilio per il montaggio

Semplifica l'inserimento dei gommini passacavi

» Progettato per tutte le misure usuali di aperture

Adatto alle aperture standard e ai tipici schemi di foratura

Prevenzione degli errori e sicurezza

» Gomini passacavi divisibili per cavi preconfezionati e linee

Mantenimento della validità della garanzia dei cavi preconfezionati, dal momento che per inserirli non è necessario smontare e rimontare i connettori. Si evitano errori di montaggio

» Gomini con una gamma di tenuta fino a 1,0 mm e ulteriore gamma di tolleranza di +/-0,3 mm

La geometria variabile dei labbri di tenuta si adatta ai cavi.

» Guarnizione del telaio integrata in elastomero

Non occorre una guarnizione piana extra

» Scarico della trazione

Gomini passacavi con alette di scarico della trazione.

Opzionalmente, scarico della trazione separato con fascette fermacavo.

» Massima tenuta

IP 66, anche nei gommini multipli



Per cavi
confezionati e
non confezionati
e linee

Robustezza e versatilità

» **Gamma di temperatura da -40 °C a +100 °C**
Indicato per un gran numero di applicazioni

» **Solo 20 mm di altezza di montaggio**
Per un'installazione poco ingombrante

» **Telaio robusto**
in poliammide rinforzata con fibra di vetro

Qualità made by PFLITSCH

» Certificato UL Listed,
UL Type rating 4X indoor use only, 5

» Conforme a RoHS, senza alogeni e siliceni

» Protezione antincendio UL 94-V0

» **PFLITSCH Qualità made in Germany**

PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-Pflitsch-Straße 1 · 42499 Hückeswagen · Germany

T +49 2192 911-0 · info@pflitsch.de · www.pflitsch.de

Salvo errori e con riserva di modifiche tecniche.

Alcuni dei nomi dei prodotti utilizzati in questa brochure sono protetti, un riepilogo dei marchi registrati quantomeno con effetto per la Germania di PFLITSCH GmbH & Co. KG è consultabile qui www.pflitsch.de/it/colophon.

Con la pubblicazione di questa brochure, tutta la documentazione precedente perde la propria validità. Invitiamo chiunque abbia interesse per i nostri prodotti a contattarci.

Se ciò avviene tramite i nostri canali di comunicazione come numero di telefono o indirizzo e-mail, vi invitiamo a prendere visione della nostra informativa sulla privacy sul nostro sito web www.pflitsch.de/it.

Broschüre CABseal IT | 09.2023 | 154608 | 154629+