

CABLE ENTRY SYSTEMS

detasultra.com



Detas SpA presenta la divisione **DetasUltra** nata nel 2019 dopo una lunghissima esperienza nella tecnica di gestione dei cavi nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Nasce così la soluzione **DES (Detas Entry System)**, studiata per semplificare l'utilizzo dei cavi, in particolare di quelli già intestati, nei quadri elettrici e nelle apparecchiature elettriche migliorando le prestazioni di riferimento (tenuta all'acqua, tenuta antistrappo, ecc.) e soprattutto minimizzando il numero dei modelli per abbattere i costi.

DES è stato progettato, sviluppato e brevettato completamente in Italia grazie alle competenze tecniche nazionali relative ai prodotti termoplastici e alle attrezzature di produzione.

L'attenzione per i dettagli costruttivi e la scelta della filiera produttiva sono stati fondamentali per poter offrire alla nostra clientela una nuova opportunità di impiego di queste famiglie di prodotti orientata alla massima affidabilità, personalizzazione e al migliore prezzo sul mercato.

Il Gruppo Detas è specializzato nell'elettronica di potenza applicata a diversi settori quali la componentistica per automazioni industriali, l'illuminazione funzionale a Led, la sicurezza del traffico e la ricarica di veicoli elettrici.

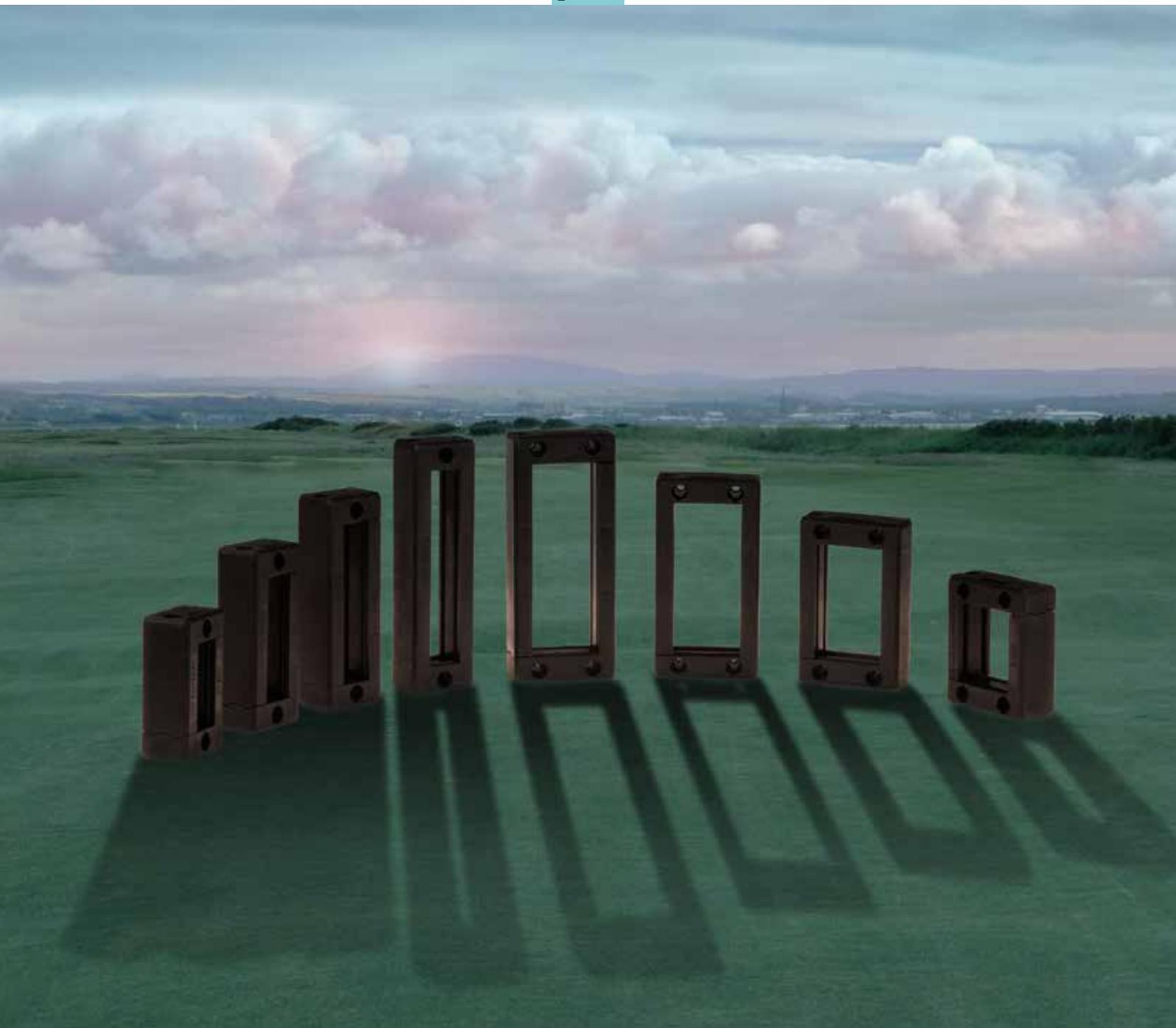
*Con noi
è più semplice!*

Sommario

1	<i>Telai divisibili per cavi con e senza connettori</i>	Pagine
	Telai - serie DES	5 > 25
	Pressacavi divisibili - OSF-DESCCLICK-DESPRED	26 > 35
	Gommini & Utility Box- serie SP	36 > 51
	Telai con spazzole - serie DES Z	52 > 55
2	<i>Passacavi per cavi senza connettori</i>	
	Passacavi con telaio - serie DES PDM	57 > 66
	Passacavi semplici - serie DES PM	67 > 73
	Inseri per passacavi - IFP	74
3	<i>Fissacavi e antistrappo</i>	
	Pettini antistrappo - serie AP	76 > 79
	Distanziatori - DZ	80
	Collari di fissaggio - MFK-MFY	81
	Fascette - FV	82 > 85
4	<i>Schermatura EMC</i>	
	Mollette di schermatura - serie MS	87 > 99
	Engineering Box EMC	100
	Calze per connessione di terra - CTX	101
	Basi e mollette senza piede	102 > 103
	Telai e gommini EMC	104 > 105
5	<i>Guaine</i>	
	Guaine corrugate divisibili - FL	107
	Clip per guaine corrugate - FW	108
6	<i>Accessori</i>	
	Punzonatrice idraulica - HY360	110
	Piastre di fissaggio - PF	111 > 113
	Spazzole per fondo quadro - SQZ	114
	DemoBox Deluxe	115
7	<i>Telai divisibili e passacavi ATEX</i> 	
	Telai serie DES e gommini	117 > 123
	Passacavi con telaio - serie DES PDM	124 > 130

Gruppo 1

Telai divisibili per cavi con e senza connettori





Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni nello stesso telaio
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24	1731010024		112 x 39	10

Il telaio divisibile DES 24 permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm.

I gommini apribili possono essere liberamente posizionati all'interno del telaio. Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento, grandi).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguenza sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

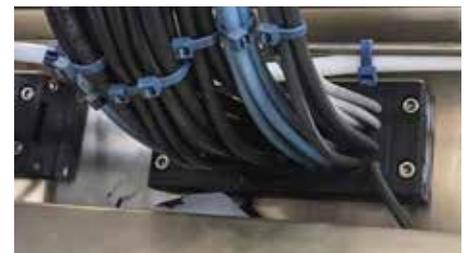
Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

DES Flap

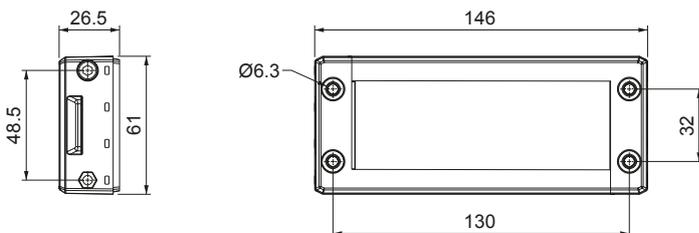
Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF/PFX



Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
---------------	------------	---

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



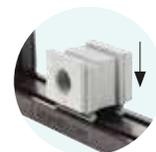
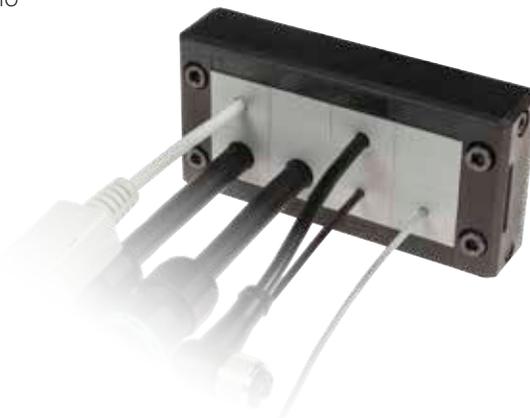


DES 16



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni nello stesso telaio
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 16	1731010016		86 x 39	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES 16 permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm.

I gommini apribili possono essere liberamente posizionati all'interno del telaio. Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento, grandi).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguenza sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

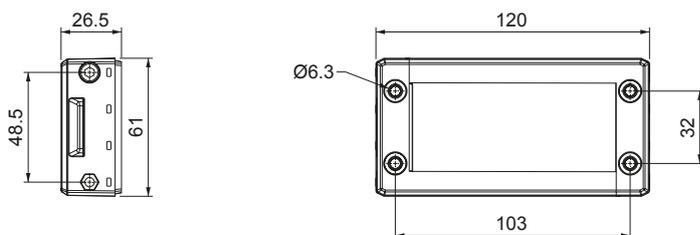
DES Flap

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF



Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

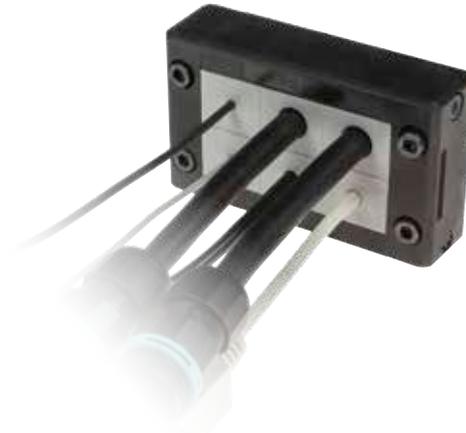
IK10





Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni nello stesso telaio
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 10	1731010010		63 x 39	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES 10 permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm.

I gommini apribili possono essere liberamente posizionati all'interno del telaio. Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento, grandi).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

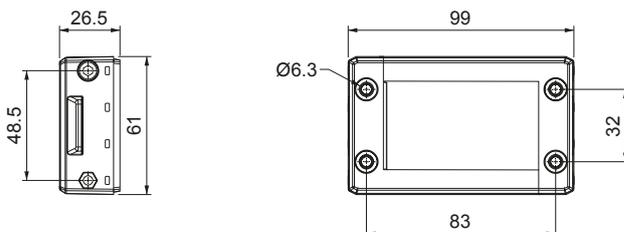
Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

DES Flap

Punzonatrice idraulica HY360

Dimensioni [mm]



* Indoor only





Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Per 4 inserti piccoli o 1 grande
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES Q	1731010008		40 x 39	10

Il telaio divisibile DES Q permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm.

I gommini apribili possono essere liberamente posizionati all'interno del telaio. Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento, grandi).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

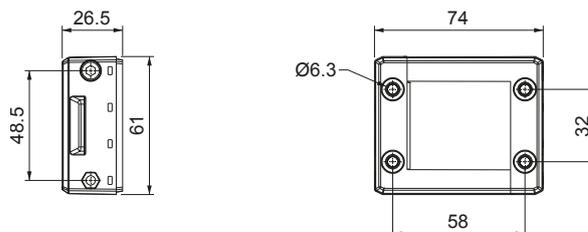
DES Flap

Punzonatrice idraulica HY360

1

Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
----------------------	-------------------	--

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

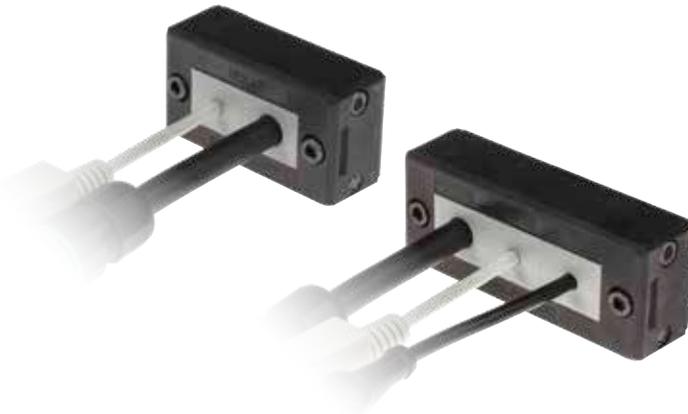
IK10





Telai divisibili per cavi con e senza connettori

- ▶ Per 2 o 3 inserti piccoli SPP
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES L2	1731010002		40 x 18	10
DES L3	1731010003		63 x 18	

I telai divisibili DES L2 ed L3 permettono il passaggio di cavi con connettori con diametri da 2 a 17 mm grazie ai vari gommini disponibili.

Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguenza sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

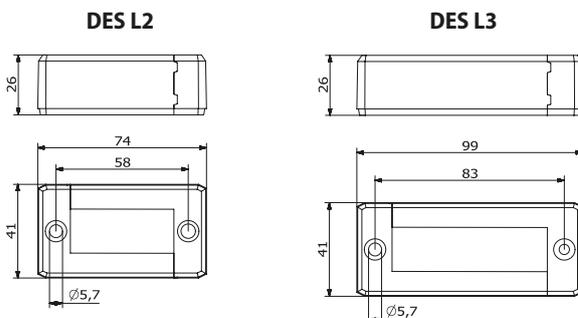
Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Punzonatrice idraulica HY360

Su richiesta:	1731991010	Set di 2 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
---------------	------------	---

Dimensioni [mm]



* Indoor only

	IP66	NEMA 12, 4X	UL TYPE 12, 4X	HL3 EN 45545-2		ECOLAB			RoHS COMPLIANT	IK10	
--	-------------	--------------------	-----------------------	--------------------------	--	---------------	--	--	-----------------------	-------------	--

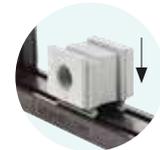


DES L4/L5



Telai divisibili per cavi con e senza connettori

- ▶ Per 4 o 5 inserti piccoli SPP
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES L4	1731010004		86 x 18	10
DES L5	1731010005		112 x 18	
Su richiesta:	1731991010	Set di 2 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

I telai divisibili DES L4 ed L5 permettono il passaggio di cavi con connettori con diametri da 2 a 17 mm grazie ai vari gommini disponibili.

Il grado di protezione IP66 oppure NEMA4X si raggiungono con ogni combinazione di gommini (singoli, doppi, quadrupli, a sfondamento).

La guarnizione costampata e quindi la completa autoestinguenza V0 del sistema fanno della serie DES un prodotto unico nel suo genere.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

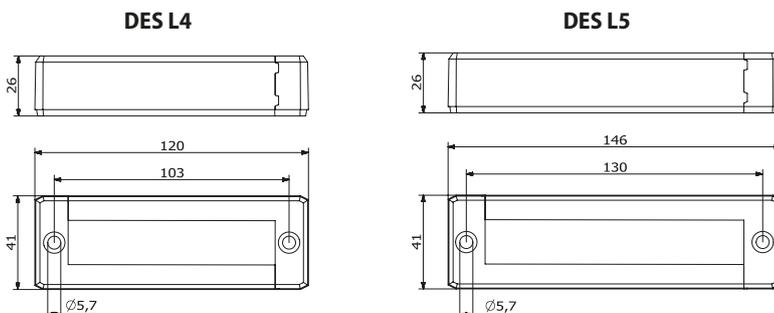
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Punzonatrice idraulica HY360

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10





Telai divisibili con inserti filettati

- ▶ Frontale liscio senza deposito di sporcizia
- ▶ Fissaggio da interno quadro con inserti filettati M4
- ▶ IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata



Con inserti filettati M4



Modello	Codice	Esempio	Apertura Ø [mm]	Pz x conf.	Dimensioni
DES 24 FT	1731410024			see pag. 5	1
DES 16 FT	1731410016			see pag. 6	
DES 10 FT	1731410010			see pag. 7	
DES Q FT	1731410008			see pag. 8	
DES L5 FT	1731410005			see pag. 10	
DES L4 FT	1731410004			see pag. 10	
DES L3 FT	1731410003			see pag. 9	
DES L2 FT	1731410002			see pag. 9	

I telai divisibili della serie DES FT sono equipaggiati con inserti filettati e con tappi di chiusura frontali che permettono il montaggio dalla parte posteriore del telaio e mantengono il prodotto frontalmente pulito evitando che la sporcizia si depositi nelle sedi delle viti.

Tutte le altre caratteristiche dei telai DES FT sono identiche alla serie DES.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

DES Flap

Punzonatrice idraulica HY36060

* Indoor only





DES 24-90



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni nello stesso telaio
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Entrata cavi a 90°
- ▶ IP54
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24-90	1731010124		112 x 39	10

Il telaio divisibile DES 24-90 permette l'entrata a 90° di cavi con connettori, corrugati e cavi non intestati all'interno di quadri elettrici, bordo macchina o altri apparati garantendo la protezione frontale dell'entrata cavi ed un piacevole design.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

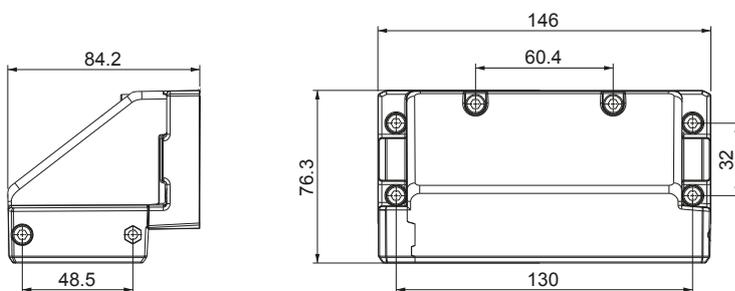
Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

Punzonatrice idraulica HY360

1

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT

IK10



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24M	1731010224		114 x 40	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES 24M permette il passaggio fino a 40 cavi con e senza connettori, con diametri da 2 a 35 mm, grazie ai vari gommini disponibili.

La chiusura del telaio avviene tramite due viti laterali poste entrambe sul lato destro. I gommini piccoli e grandi possono essere montati liberamente all'interno del telaio.

Il DES24M rappresenta una soluzione modulare sulla quale sviluppare sistemi di entrata cavi senza limite del numero di cavi da utilizzare (DES 24MX).

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

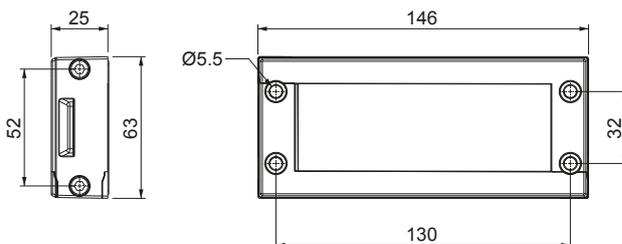
Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

Dimensioni [mm]





DES 24MX15

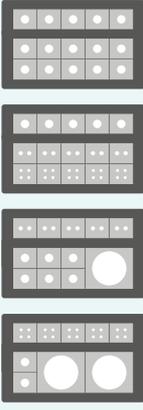


Telai divisibili per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Tenuta cavo se. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione FT su richiesta (vedi foto)

NEW



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Dimensioni L x H [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
 DES 24MX15	1731010215		146 x 95,4	114 x 70	1
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet			

I telai divisibili della serie DES 24MX15 permettono il passaggio fino a 60 cavi con e senza connettori con diametri massimi di 17mm oppure fino a 2 cavi con diametro 18- 35mm e 28 cavi da 2 a 17mm, grazie ai vari gommini disponibili.

La chiusura del telaio avviene tramite tre viti laterali poste sul lato destro.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

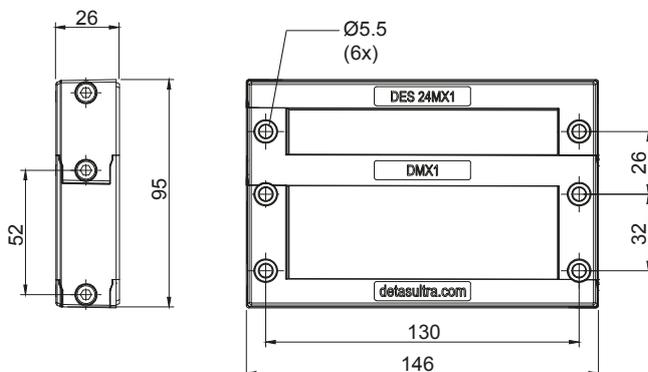
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



IK10



Telai divisibili per cavi con e senza connettori

- **Soluzione modulare**
- Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- Viti di chiusura telaio in AISI304
- Protezione IP54
- Tenuta cavo sec. EN 62444
- Robusto IK10
- Guarnizione esterna inclusa nella confezione



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili per modulo	Dimensioni L x H [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24MX2	1731010252		146 x 115	114 x 92	1
DES 24MX3	1731010253		146 x 166	114 x 144	
DES 24MX4	1731010254		146 x 218	114 x 196	

Altri modelli su richiesta

Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
---------------	------------	---

I telai divisibili DES 24MX permettono il passaggio di un numero elevato di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm. Il sistema modulare e la guida a scorrimento tipica dei telai DES permettono l'utilizzo di cavi di piccole o di grandi dimensioni liberamente ed in quantità. Eventuali futuri utilizzi del telaio possono venir programmati tramite i gommini ciechi o a perforazione.

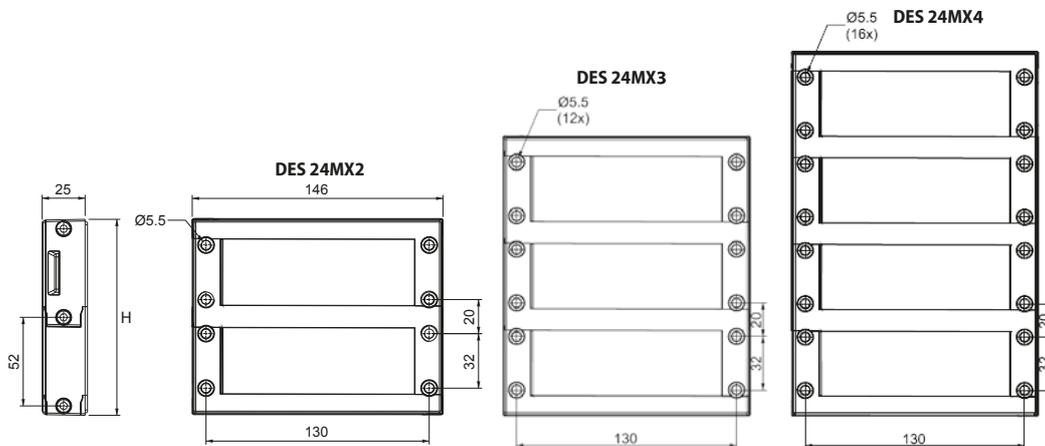
Caratteristiche

- Materiale:** PP+GF
- Infiammabilità:** autoestinguente sec. UL94-V0
- Temperatura:** -40°C... +155°C (statica)
- Proprietà:** senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- Gommini SPP (da pag. 39)
- Gommini SPG (da pag. 46)
- Piastre di fissaggio PF

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



IK10



DES 16M



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta

NEW



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 16M	1731010216		86 x 40	10

Il telaio divisibile DES 16M permette il passaggio fino a 32 cavi con e senza connettori, con diametri da 2 a 35 mm, grazie ai vari gommini disponibili.

La chiusura del telaio avviene tramite due viti laterali poste entrambe sul lato destro. I gommini piccoli e grandi possono essere montati liberamente all'interno del telaio.

Il DES16M rappresenta una soluzione modulare sulla quale sviluppare sistemi di entrata cavi senza limite del numero di cavi da utilizzare (DES 16MX).

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

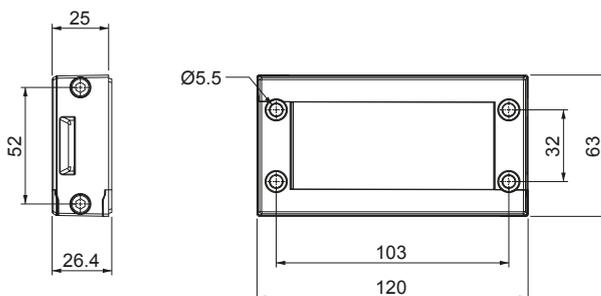
Gommini SPG (da pag. 46)

DES Cover

Punzonatrice idraulica HY360

Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
---------------	------------	---

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT

IK10



Telai divisibili per cavi con e senza connettori

- **Soluzione modulare**
- Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- Viti di chiusura telaio in AISI304
- Protezione IP54
- Tenuta cavo sec. EN 62444
- Robusto IK10
- Guarnizione esterna inclusa nella confezione

NEW



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili per modulo	Dimensioni L x H [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 16MX2	1731010262		120 x 115	86 x 92	1
DES 16MX3	1731010263		120 x 167	86 x 144	
DES 16MX4	1731010264		120 x 219	86 x 196	

Altri modelli su richiesta

I telai divisibili DES 16MX permettono il passaggio di un numero elevato di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 35 mm.

Il sistema modulare e la guida a scorrimento tipica dei telai DES permettono l'utilizzo di cavi di piccole o di grandi dimensioni liberamente ed in quantità. Eventuali futuri utilizzi del telaio possono venir programmati tramite i gommini ciechi o a perforazione.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

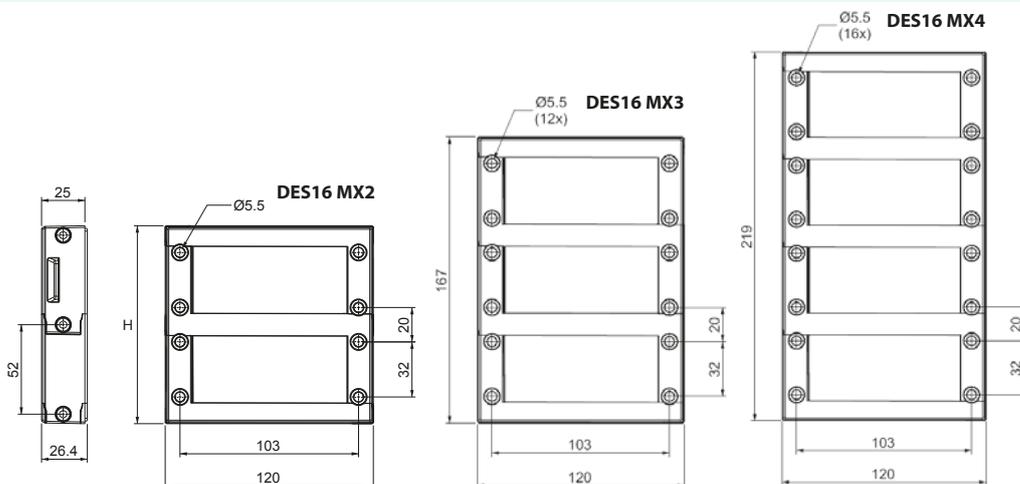
Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

Su richiesta: 1731991020 Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



IK10



DES 24 CLICK



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Utilizzabile con gommini piccoli e grandi
- ▶ Senza viti, chiusura a scatto
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta
- ▶ UL94-V0 per gommini neri e grigi

NEW



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24 CLICK	1731010324		112 x 36	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio DES 24 CLICK permette il passaggio fino a 40 cavi con e senza connettori, con sezioni da 2 a 31 mm, grazie ai vari gommini passacavo disponibili.

La chiusura del telaio avviene tramite due ganci laterali. Nonostante l'assenza di viti la tenuta meccanica sul cavo è perfetta.

Il telaio permette di montare 10 gommini piccoli oppure 6 gommini piccoli ed un gommino grande.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguento sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

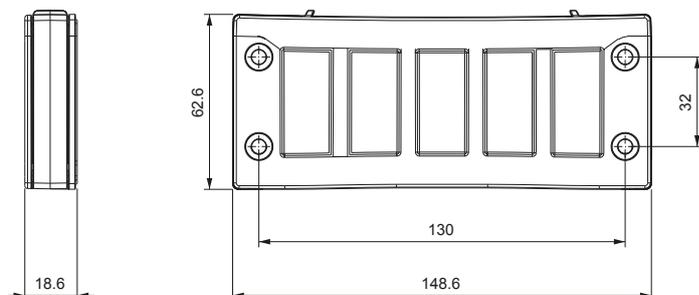
Gommini SPC (pag. 36)

Gommini SPL (pag. 37-38)

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



IK10



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

NEW

- ▶ Utilizzabile con gommini piccoli e grandi
- ▶ Senza viti, chiusura a scatto
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta
- ▶ UL94-V0 per gommini neri e grigi



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 16 CLICK	1731010316		86 x 36	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES 16CLICK permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 31 mm.

La chiusura del telaio avviene tramite due ganci laterali. Nonostante l'assenza di viti la tenuta meccanica sul cavo è perfetta.

Il telaio permette di montare 8 gommini piccoli oppure 4 gommini piccoli ed un gommino grande.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPC (pag. 36)

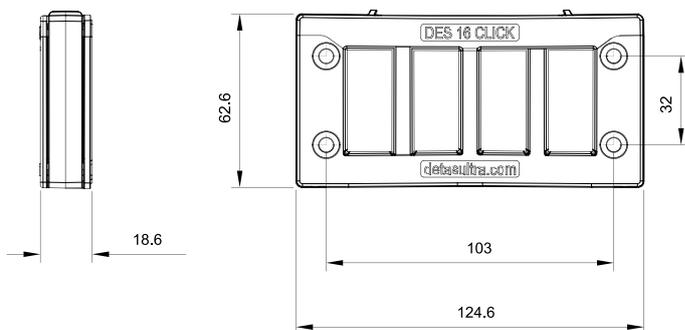
Gommini SPL (pag. 37-38)

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

1

Dimensioni [mm]





DES 10 CLICK



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

- ▶ Utilizzabile con gommini piccoli e grandi
- ▶ Senza viti, chiusura a scatto
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta
- ▶ UL94-V0 per gommini neri e grigi

NEW



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 10 CLICK	1731010310		63 x 36	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES 10 CLICK permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 31 mm.

La chiusura del telaio avviene tramite due ganci laterali. Nonostante l'assenza di viti la tenuta meccanica sul cavo è perfetta.

Il telaio permette di montare 6 gommini piccoli oppure 1 gommino grande e 2 gommini piccoli.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

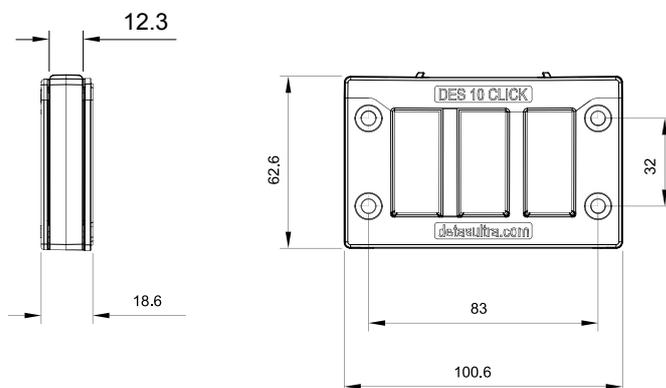
Gommini SPC (pag. 36)

Gommini SPL (pag. 37-38)

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



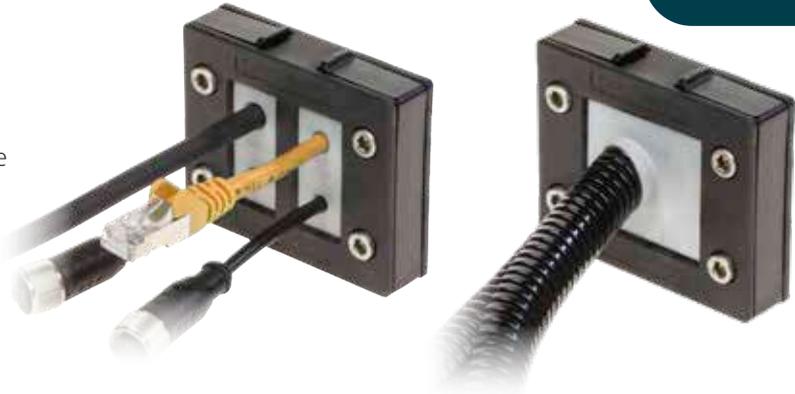
IK10



Telaio divisibile per cavi con e senza connettori

NEW

- ▶ Utilizzabile con gommini piccoli e grandi
- ▶ Senza viti, chiusura a scatto
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Protezione IP54
- ▶ Guarnizione esterna inclusa nella confezione
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta
- ▶ UL94-V0 per gommini neri e grigi



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES Q CLICK	1731010308		40 x 36	10
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Il telaio divisibile DES Q CLICK permette il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 31 mm.

La chiusura del telaio avviene tramite due ganci laterali. Nonostante l'assenza di viti la tenuta meccanica sul cavo è perfetta.

Il telaio permette di montare 4 gommini piccoli oppure 1 gommino grande.

Caratteristiche

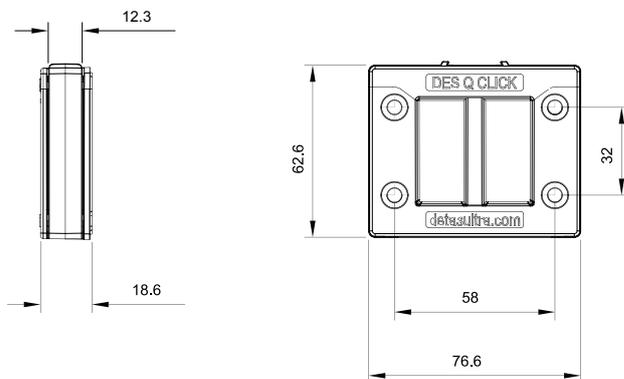
- Materiale:** PP+GF
- Infiammabilità:** autoestinguento sec. UL94-V0
- Temperatura:** -40°C... +155°C (statica)
- Proprietà:** senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- Gommini SPC (pag. 36)
- Gommini SPL (pag. 37-38)
- Punzonatrice idraulica HY360
- Piastre di fissaggio PF

1

Dimensioni [mm]



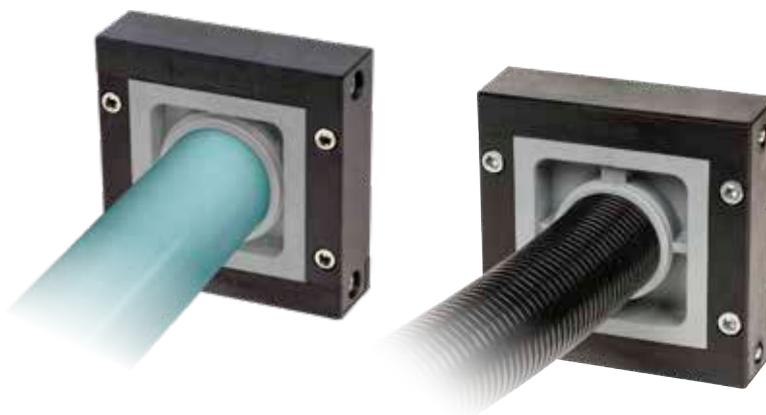


DES 380M



Telaio divisibile per cavi di grandi diametri

- ▶ Semplice e rapido fissaggio di cavi e guaine corrugate di grandi diametri
- ▶ Per cavi con diametri da 36 a 65 mm
- ▶ Libertà di installazione su 4 lati
- ▶ IP54
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Non necessita di guarnizione
- ▶ Viti in acciaio inox



Modello	Codice	Dimensioni L x H [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 380M 	1731010270	116 x 116	72 x 72	1

I telai divisibili DES 380M vengono utilizzati per fissare cavi di sezioni elevate all'ingresso dei quadri o delle apparecchiature elettriche garantendo la tenuta fluidica e meccanica.

Il sistema DES 380M permette il passaggio di cavi di diametro compreso fra 36 e 65 mm e consente di aumentare in futuro il numero di cavi da associare allo stesso telaio grazie ad un semplice accessorio garantendo un notevole risparmio di spazio.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

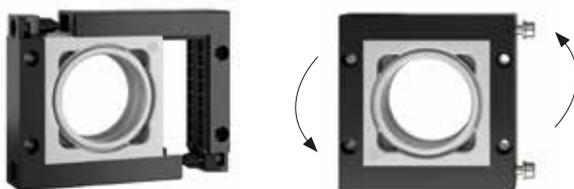
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

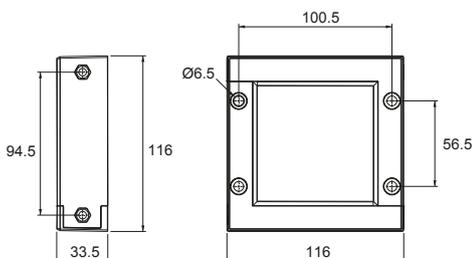
Gommini SPH (pag. 51)

Piastre di fissaggio PF

1



Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB

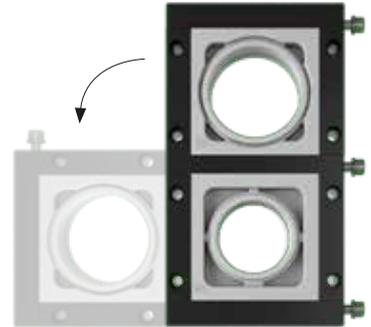


IK10



Telai divisibili per cavi di grandi diametri

- ▶ Semplice e rapido fissaggio di cavi e guaine corrugate di grandi diametri
- ▶ Sistema modulare
- ▶ Per cavi con diametri da 36 a 65 mm
- ▶ Installazione in orizzontale o in verticale
- ▶ IP54
- ▶ Non necessita di guarnizione
- ▶ Viti in acciaio inox



Modello	Codice	Dimensioni L x H [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 380MX2 	1731010272	210,5 x 116	166,5 x 72	1
DES 380MX3 	1731010273	305 x 116	261 x 72	
DES 380MX4 	1731010274	399,5 x 116	355,5 x 72	

Altri modelli su richiesta

I telai divisibili DES 380MX vengono utilizzati per fissare cavi di sezioni elevate all'ingresso dei quadri o delle apparecchiature elettriche garantendo la tenuta fluidica e meccanica.

Il sistema DES 380MX è modulare e permette il fissaggio di più cavi di diametro compreso fra 36 e 65 mm raggruppati in uno spazio ridotto.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

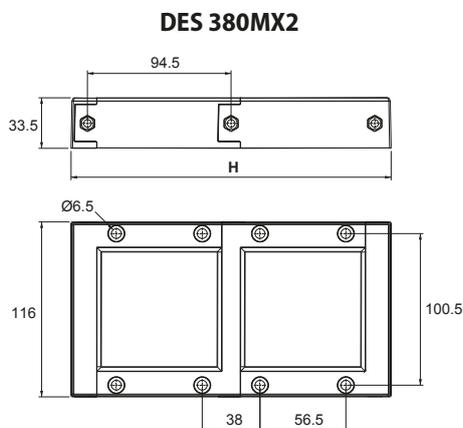
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gommini SPH (pag. 51)

Piastre di fissaggio PF

Dimensioni [mm]





DES COVER



Piastre di chiusura per la serie DES

- ▶ Rapida installazione
- ▶ Guarnizione compresa nella fornitura
- ▶ Forature standard
- ▶ IP54



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
		L1	L2	
DES COVER 24	1731032024	146	130	10
DES COVER 16	1731032016	120	103	
DES COVER 10	1731032010	99	83	
DES COVER Q	1731032008	74	58	
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		

Grazie alle piastre copriforo della serie DES COVER è possibile proteggere le aperture standard che non vengono utilizzate, evitando così il contatto con l'esterno.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24

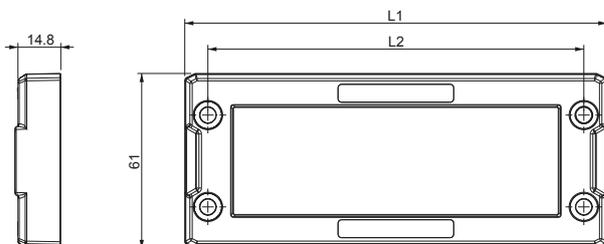
DES 16

DES 10

DES Q

1

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA
12

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



Telai per montaggio a scatto della serie DES

- ▶ Soluzione per una rapida installazione dei telai DES
- ▶ Guarnizione compresa nella fornitura
- ▶ Forature standard
- ▶ IP54



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Apertura max. [mm]	Pz x conf.
		L1	L2		
DES FLAP 24	1731031024	153	130	112 x 39	10
DES FLAP 16	1731031016	127	103	86 x 39	
DES FLAP 10	1731031010	106	83	63 x 39	
DES FLAP Q	1731031008	81	58	40 x 39	

La serie DES FLAP permette di montare i telai DES 24, 16, 10 e Q a scatto ed è particolarmente indicata nel caso in cui si debba sfruttare la flessibilità di montaggio dei telai passacavo.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

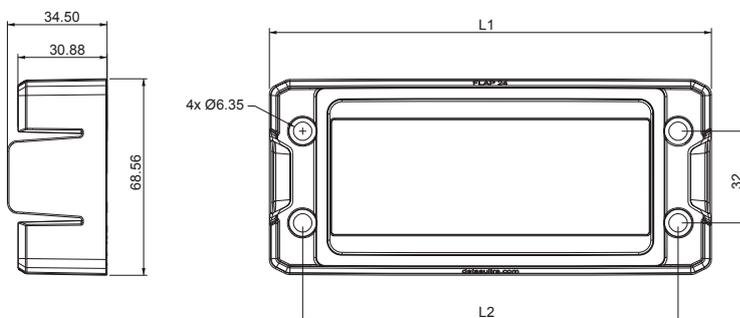
Prodotti correlati

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DES Cover
- Piastre di fissaggio PF



1

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0

UV ISO 4892-2A

ROHS COMPLIANT

Pressacavi divisibili

OSF

Chiusura a scatto

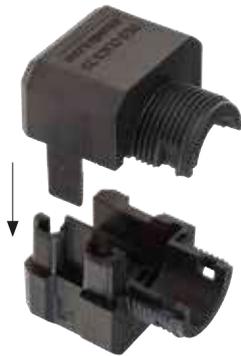
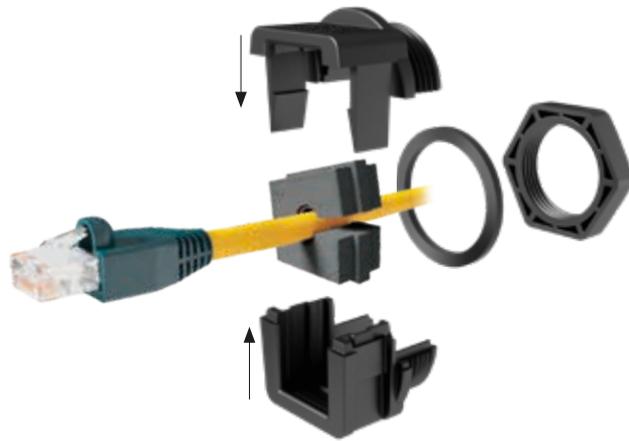
Versioni con controdado

Versione con ingresso cavi a 90°

**Versione con fissaggio a scatto
senza controdado**

M16 / M20 / M25 / M32

IP54



DESCCLICK

Chiusura a scatto

Versione con controdado

M20 / M25 / M32 / M50

IP54

DESPRED

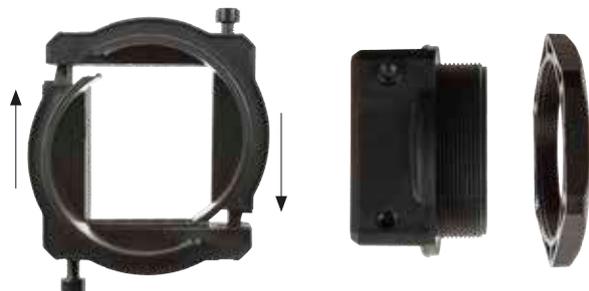
Viti Dacromet AISI316L

Versione con controdado

Fino a 16 cavi

M25 / M32 / M63

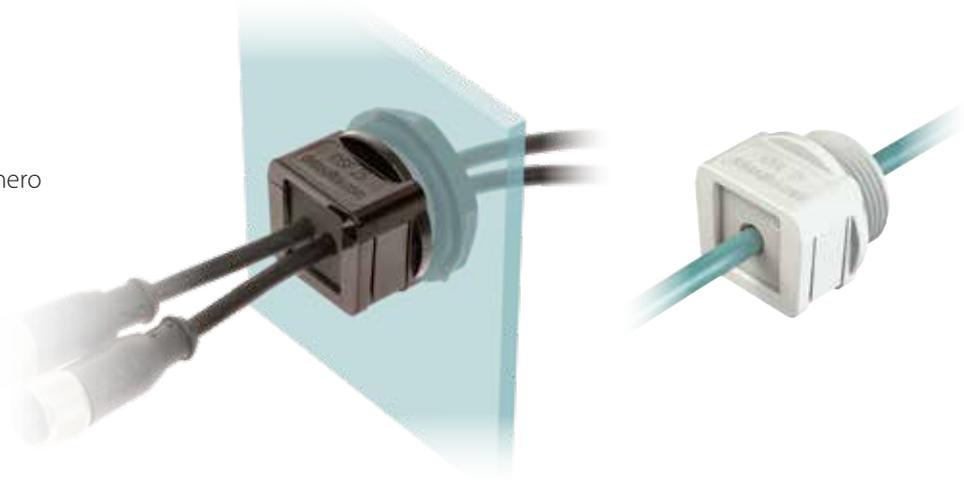
IP66 - NEMA 4X





Pressacavi divisibili

- ▶ Filettature metriche
- ▶ Senza viti
- ▶ IP54
- ▶ Controdado e guarnizione compresi nella fornitura
- ▶ Colori disponibili: grigio e nero



Modello	Codice	Dimensione max. gommini			Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
		● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ●		
OSF 16G	1731052316	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	10
OSF 20G	1731052320	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF 25G	1731052325	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF 32G	1731052332	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	
OSF 16B	1731052416	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	
OSF 20B	1731052420	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF 25B	1731052425	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF 32B	1731052432	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	

OSF è un pressacavo divisibile con filettatura metrica particolarmente indicato per l'utilizzo con cavi con connettori.

OSF può essere equipaggiato con gommini SPC piccoli e multipli per cavi da 2 a 14 mm di diametro.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

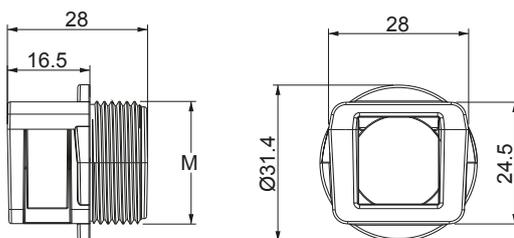
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gommini SPC (pag. 36)

Punzonatrice idraulica HY360

Dimensioni [mm]





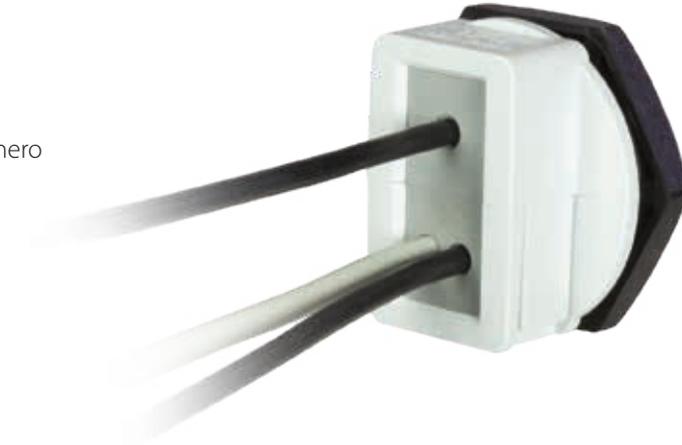
OSF40



Pressacavi divisibili

NEW

- ▶ Filettatura metrica M40
- ▶ Senza viti
- ▶ IP54
- ▶ Controdado e guarnizione compresi nella fornitura
- ▶ Colori disponibili: grigio e nero



Modello	Codice	Dimensione max. gommini			Apertura [mm]	Pz x conf.
 OSF40G	1731052340	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	40,5	10
 OSF40B	1731052440	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4		

OSF40 è un pressacavo divisibile con filettatura metrica particolarmente indicato per l'utilizzo con cavi con connettori.

OSF40 può essere equipaggiato con gommini SPC piccoli e multipli per cavi da 2 a 14 mm di diametro..

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

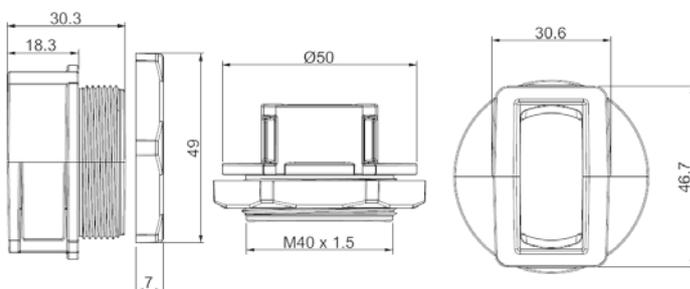
Prodotti correlati

Gommini SPC (pag. 36)

Punzonatrice idraulica HY360

1

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



UL94-V0



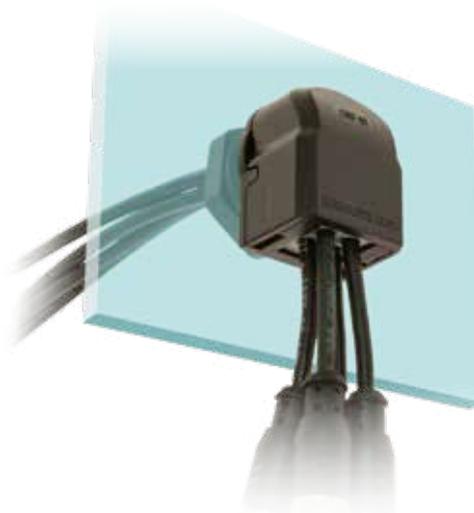
RoHS COMPLIANT

IK10



Pressacavi divisibili con entrata cavi a 90°

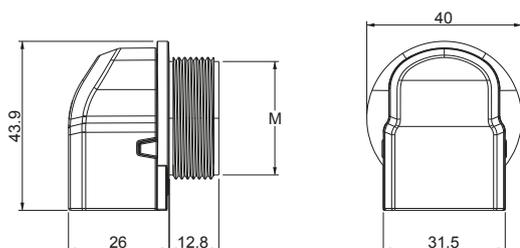
- ▶ Sistema di ingresso cavi a 90°
- ▶ Senza viti
- ▶ IP54
- ▶ Controdado e guarnizione compresi nella fornitura
- ▶ Colori disponibili: grigio e nero



Modello	Codice	Dimensione max. gommini			Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
		● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ●		
OSF90 16G	1731052916	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	10
OSF90 20G	1731052920	SPC 10	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF90 25G	1731052925	SPC 10	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF90 32G	1731052932	SPC 10	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	
OSF90 16B	1731052917	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	
OSF90 20B	1731052921	SPC 10	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF90 25B	1731052926	SPC 10	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF90 32B	1731052933	SPC 10	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	

Raggio di curvatura del cavo max. 20 mm

Dimensioni [mm]



OSF90 è un pressacavo divisibile con filettatura metrica con entrata cavi a 90°.

Assicura una protezione frontale ai cavi ed un piacevole design

OSF90 può essere equipaggiato con gommini SPC piccoli e multipli per cavi o corrugati da 2 a 14 mm di diametro.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPC (pag. 36)

Punzonatrice idraulica HY360

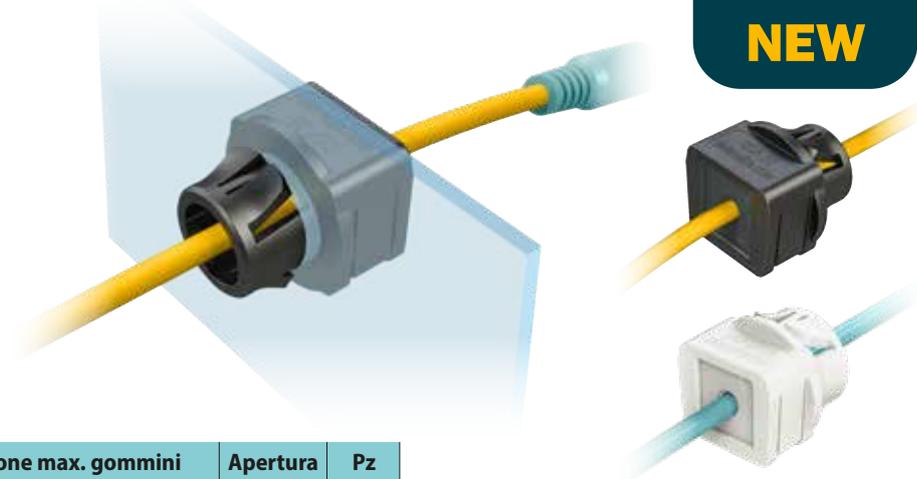
1



Pressacavi divisibili con fissaggio a scatto

- ▶ Senza viti
- ▶ Fissaggio a scatto senza controdado
- ▶ Per lamiere da 1,2 a 2,5 mm
- ▶ Guarnizione compresa nella fornitura
- ▶ IP54
- ▶ Colori disponibili: grigio e nero

NEW



Modello	Codice	Dimensione max. gommini			Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
		● ●	● ● ● ●	● ● ● ●		
OSF ZIP 16G	1731052716	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	10
OSF ZIP 20G	1731052720	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF ZIP 25G	1731052725	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF ZIP 32G	1731052732	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	
OSF ZIP 16B	1731052816	SPC 10	SPC 2x4	SPC 4x4	16,5	
OSF ZIP 20B	1731052820	SPC 14	SPC 2x5	SPC 4x5	20,5	
OSF ZIP 25B	1731052825	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	25,5	
OSF ZIP 32B	1731052832	SPC 14	SPC 2x7	SPC 4x6	32,5	

OSF ZIP è un pressacavo divisibile per forature metriche particolarmente indicato per l'utilizzo con cavi connettorati. La chiusura ed il fissaggio a scatto senza bisogno di viti o controdado lo rendono un prodotto dal montaggio estremamente rapido.

OSF ZIP può essere equipaggiato con gommini SPC piccoli e multipli per cavi da 2 a 14 mm di diametro.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPC (pag. 36)

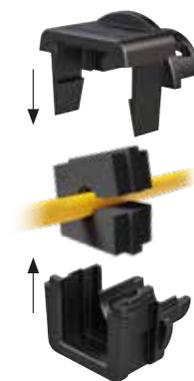
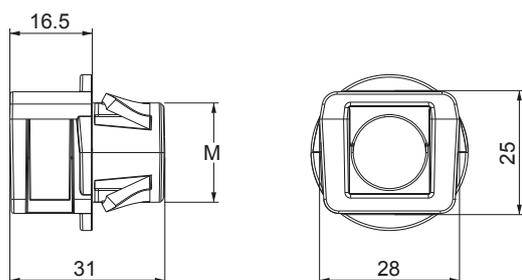
Punzonatrice idraulica HY360

Staffe per lo sgancio del pressacavo dal pannello

OSF ZH16	1731052850
OSF ZH20	1731052851
OSF ZH25	1731052852
OSF ZH32	1731052853



Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12

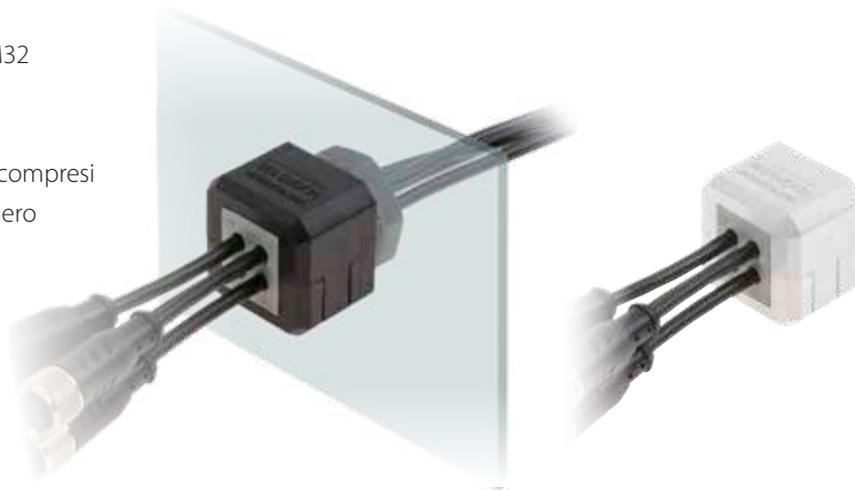


IK10



Pressacavi divisibili

- ▶ Senza viti
- ▶ Filetti metrici M20, M25 e M32
- ▶ IP54
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Controdado e guarnizione compresi
- ▶ Colori disponibili: grigio o nero



DESCCLICK è un pressacavo divisibile con filettatura metrica.

DESCCLICK può essere equipaggiato con gommini piccoli e multipli per cavi da 2 a 16 mm di diametro.

Controdado standard è incluso.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

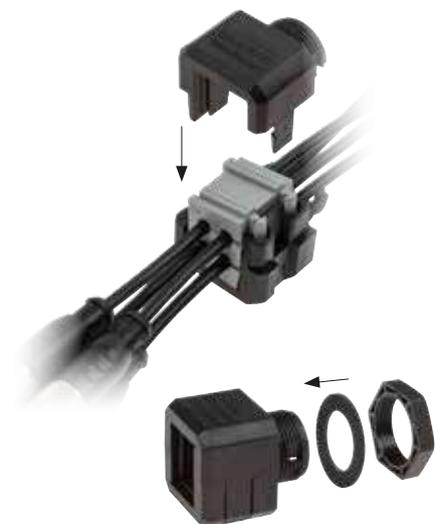
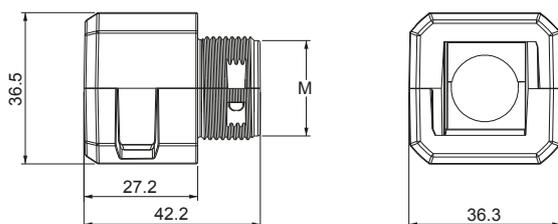
Gommini SPP (da pag. 39)

Punzonatrice idraulica HY360

Controdado divisibile DDMD (pag. 35)

Modello	Codice	Dimensione max. gommini			Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
		● ●	● ● ●	● ● ● ●		
DESCCLICK 20B	1731051020	SPP 12	SPP 2x5	SPP 4x2	20,5	10
DESCCLICK 25B	1731051025	SPP 16	SPP 2x6	SPP 4x4	25,5	
DESCCLICK 32B	1731051032	SPP 16	SPP 2x7	SPP 4x6	32,5	
DESCCLICK 20G	1731051320	SPP 12	SPP 2x5	SPP 4x2	20,5	
DESCCLICK 25G	1731051325	SPP 16	SPP 2x6	SPP 4x4	25,5	
DESCCLICK 32G	1731051332	SPP 16	SPP 2x7	SPP 4x6	32,5	

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA
12

UL TYPE
12



UL94-V0



IK10



DESCCLICK 50



Pressacavi divisibili

- ▶ Filetto metrico M50
- ▶ Senza viti
- ▶ IP54
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Colori disponibili: grigio o nero



Modello	Codice	Dimensione max. gommini				Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
 DESCCLICK 50B	1731051050					50,5	10
 DESCCLICK 50G	1731051350	SPP 15	SPP 2x6	SPP 4x3	SPG 34		

Alcune configurazioni possibili



DESCCLICK 50 è un pressacavo divisibile con filettatura metrica M50.

DESCCLICK 50 può essere equipaggiato con gommini piccoli, grandi e multipli.

Con passacavi multipli è possibile far passare fino a 16 cavi.

Controdado standard incluso.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +130°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

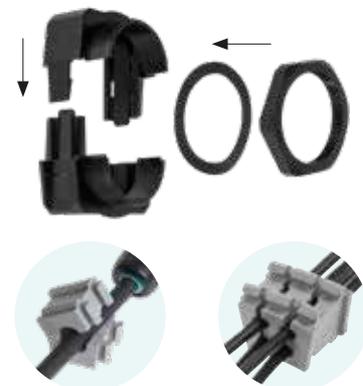
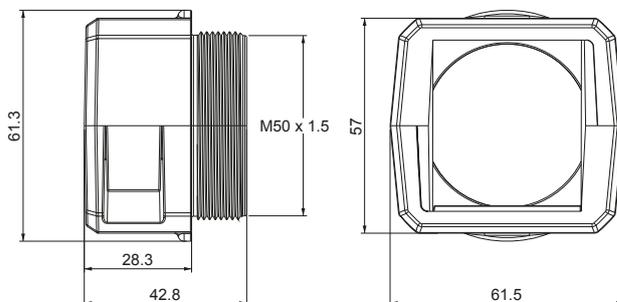
Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG (da pag. 46)

Punzonatrice idraulica HY360

Controdado divisibile DDMD (pag. 35)

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



UL94-V0



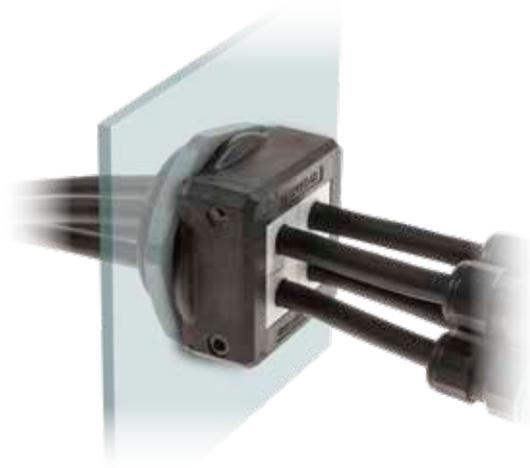
RoHS COMPLIANT

IK10



Pressacavi divisibili

- ▶ Viti di chiusura in AISI304 con finitura Black Dacromet
- ▶ Filetti metrici M25, M32 ed M63
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X* con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
DESPRED 25	1731050025		25,5	10
DESPRED 32	1731050032		32,5	
DESPRED 63	1731050063		63,5	

La serie DESPRED permette di attraversare pareti di armadi e quadri elettrici con cavi con connettori sino a max 35 mm di diametro. Con lo stesso telaio è possibile inoltre selezionare dei supporti multipli per aumentare il numero dei cavi da utilizzare.

Controdado standard incluso.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP (da pag. 39)

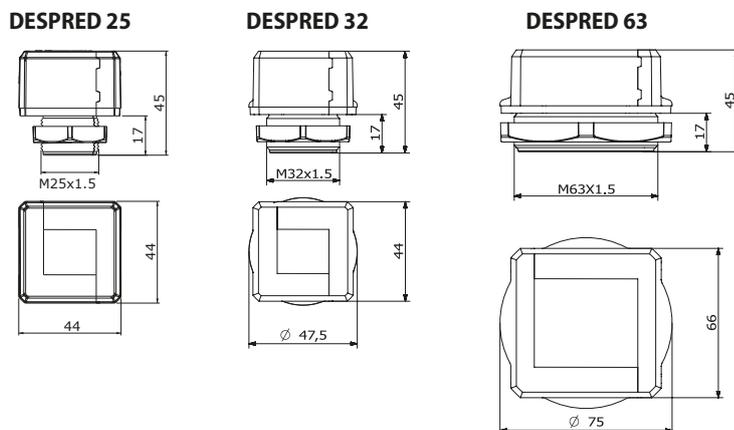
Gommini SPG (da pag. 46)

Punzonatrice idraulica HY360

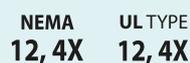
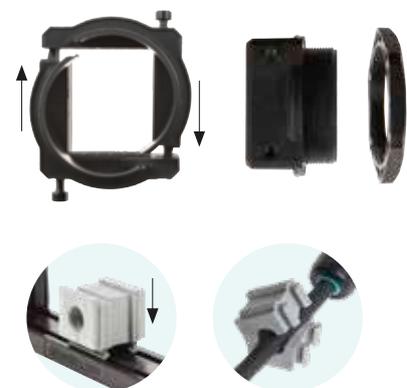
Controdado divisibile DDMD (pag. 35)

1

Dimensioni [mm]



* Indoor only





DESPRED 50-90



Pressacavo divisibile con entrata cavi a 90°

- ▶ Sistema di ingresso cavi a 90°
- ▶ Senza viti
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ IP54
- ▶ Robusto IK10



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura max. Ø [mm]	Pz x conf.
DESPRED 50-90	1731050250		50,5	10

DESPRED 50-90 è un pressacavo divisibile con filettatura metrica con entrata cavi a 90°.

DESPRED 50-90 può essere equipaggiato con gommini piccoli e multipli per cavi da 2 a 17mm di diametro o per guaine corrugate.

Con passacavi multipli è possibile far passare fino a 16 cavi.

Caratteristiche

Materiale: Poliammide (PA66)

Infiammabilità: autoestingente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

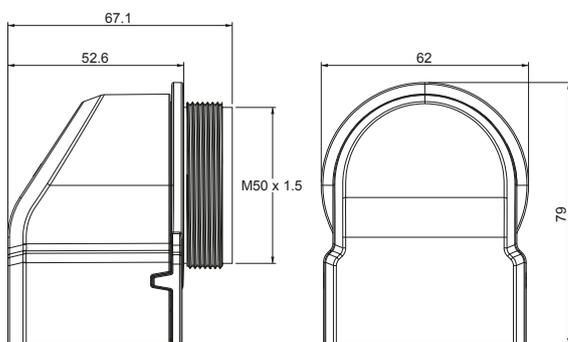
Gommini SPP (da pag. 39)

Gommini SPG per corrugati (da pag. 46)

Punzonatrice idraulica HY360

1

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT

IK10



Controdadi divisibili M20, M25, M32, M40, M50, M63

- ▶ Controdadi metrici divisibili
- ▶ UL94V0
- ▶ Colore Nero

NEW



Modello	Codice	Filetto	Pz x conf.
DDMD M20	1731253020	M20	10
DDMD M25	1731253025	M25	
DDMD M32	1731253032	M32	
DDMD M40	1731253040	M40	
DDMD M50	1731053050	M50	
DDMD M63	1731053063	M63	

I controdadi apribili della serie DDMD sono utilizzati per permettere il passaggio di connettori che dimensionalmente sono più grandi dei controdadi convenzionali. Sono disponibili 6 misure tutte per filetti metrici.

Caratteristiche

Materiale: PA66

Infiammabilità: autoestingente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +120°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

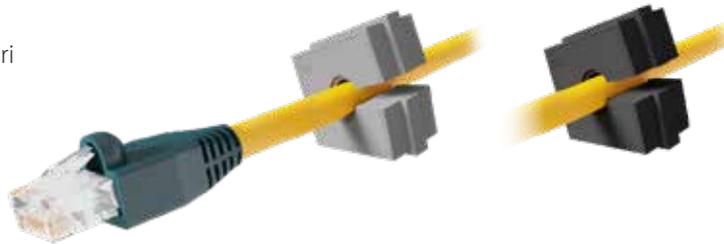
OSF
OSF 90
DESPRED
DESLICK

1



Gommini passacavo piccoli, singoli, doppi e quadrupli per OSF

- ▶ Gommini per cavi con diametri da 2 a 14 mm
- ▶ Disponibile modello senza foro
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
		■			■
SPC 0G	1731052500	senza foro	SPC 0B	1731052600	10
SPC 2G	1731052502	2-3	SPC 2B	1731052602	
SPC 3G	1731052503	3-4	SPC3B	1731052603	
SPC 4G	1731052504	4-5	SPC 4B	1731052604	
SPC 5G	1731052505	5-6	SPC 5B	1731052605	
SPC 6G	1731052506	6-7	SPC 6B	1731052606	
SPC 7G	1731052507	7-8	SPC 7B	1731052607	
SPC 8G	1731052508	8-9	SPC 8B	1731052608	
SPC 9G	1731052509	9-10	SPC 9B	1731052609	
SPC 10G	1731052510	10-11	SPC 10B	1731052610	
SPC 11G	1731052511	11-12	SPC 11B	1731052611	
SPC 12G	1731052512	12-13	SPC 12B	1731052612	
SPC 13G	1731052513	13-14	SPC 13B	1731052613	
SPC 14G	1731052514	14	SPC 14B	1731052614	
		■ ■			■ ■
SPC 2x2G	1731052522	2	SPC 2x2B	1731052622	10
SPC 2x3G	1731052523	3	SPC 2x3B	1731052623	
SPC 2x4G	1731052524	4	SPC 2x4B	1731052624	
SPC 2x5G	1731052525	5	SPC 2x5B	1731052625	
SPC 2x6G	1731052526	6	SPC 2x6B	1731052626	
SPC 2x7G	1731052527	7	SPC 2x7B	1731052627	
		■ ■ ■ ■			■ ■ ■ ■
SPC 4x2G	1731052532	2	SPC 4x2B	1731052632	10
SPC 4x3G	1731052533	3	SPC 4x3B	1731052633	
SPC 4x4G	1731052534	4	SPC 4x4B	1731052634	
SPC 4x4,5G	1731052537	4,5	SPC 4x4,5B	1731052637	
SPC 4x5G	1731052535	5	SPC 4x5B	1731052635	
SPC 4x6G	1731052536	6	SPC 4x6B	1731052636	

I gommini della serie SPC permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie OSF una serie di cavi da 2 a 14 mm di diametro. Le versioni 2X e 4X sono indicate per aumentare il numero di cavi nei telai.

Caratteristiche

Materiale: TPE

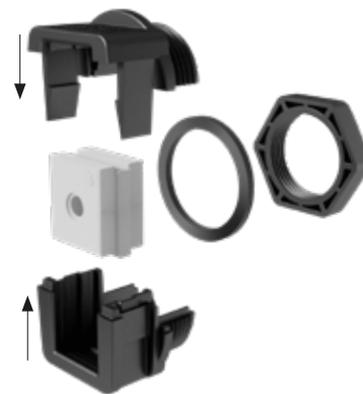
Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

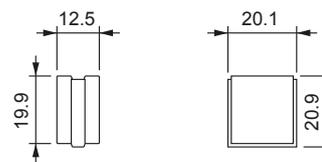
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- | | |
|--------------|--------------|
| OSF | DES 16 CLICK |
| OSF 90 | DES 10 CLICK |
| OSF ZIP | DES Q CLICK |
| DES 24 CLICK | |



Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB



RoHS COMPLIANT



Gommini passacavo grandi a range esteso

- ▶ Gommini grandi per cavi con diametri da 11,5 a 31 mm
- ▶ Utilizzabili nei telai CLICK
- ▶ Disponibile modello senza foro
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ IP54



Modello	Codice	Ø Cavo min/max [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPL 0G	1731053000	senza foro	SPL 0B	1731053001	10
SPL 13G	1731053005	11,5-16	SPL 13B	1731053025	
SPL 17G	1731053010	16-20	SPL 17B	1731053030	
SPL 21G	1731053013	20-24	SPL 21B	1731053033	
SPL 25G	1731053015	24-28	SPL 25B	1731053035	
SPL 29G	1731053020	28-31	SPL 29B	1731053040	

I gommini della serie SPC permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili DES 24, 16, 10 Q CLICK un cavo da 11,5 a 31 mm di diametro.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

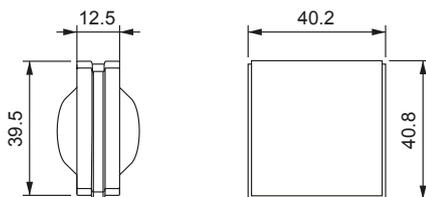
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DES 24 CLICK
DES 16 CLICK
DES 10 CLICK
DES Q CLICK

1

Dimensioni [mm]





Gommini passacavo grandi, multipli, per cavi senza connettori - doppia membrana

- ▶ Gommini multipli per un numero elevato di cavi senza connettori
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444

NEW



Doppia membrana per la tenuta

Modello	Codice	Ø Cavo min/max [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPL M4G	1731053050	4 x 11/15	SPL M4B	1731053060	10
SPL M8G	1731053055	8 x 6/10	SPL M8B	1731053065	
SPL M13G	1731053058	13 x 4,5/6,5	SPL M13B	1731053068	

I gommini della serie SPL M permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES CLICK un elevato numero di cavi non intestati occupando poco spazio rispetto all'utilizzo dei normali pressacavi.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una perfetta tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

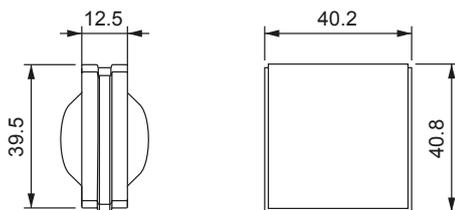
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- DES 24 CLICK
- DES 16 CLICK
- DES 10 CLICK
- DES Q CLICK

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA 12



ECOLAB





Gommini passacavo piccoli, singoli, doppi e quadrupli

- ▶ Gommini per cavi con diametri da 2 a 17 mm
- ▶ Disponibile modello senza foro
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)

Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
		■			
SPP 0G	1731020100	senza foro	SPP 0B	1731020200	10
SPP 2G	1731020102	2-3	SPP 2B	1731020202	
SPP 3G	1731020103	3-4	SPP 3B	1731020203	
SPP 4G	1731020104	4-5	SPP 4B	1731020204	
SPP 5G	1731020105	5-6	SPP 5B	1731020205	
SPP 6G	1731020106	6-7	SPP 6B	1731020206	
SPP 7G	1731020107	7-8	SPP 7B	1731020207	
SPP 8G	1731020108	8-9	SPP 8B	1731020208	
SPP 9G	1731020109	9-10	SPP 9B	1731020209	
SPP 10G	1731020110	10-11	SPP 10B	1731020210	
SPP 11G	1731020111	11-12	SPP 11B	1731020211	
SPP 12G	1731020112	12-13	SPP 12B	1731020212	
SPP 13G	1731020113	13-14	SPP 13B	1731020213	
SPP 14G	1731020114	14-15	SPP 14B	1731020214	
SPP 15G	1731020115	15-16	SPP 15B	1731020215	
SPP 16G	1731020116	16-17	SPP 16B	1731020216	
		■ ■			
SPP 2x2G	1731020304	2 x 2	SPP 2x2B	1731020404	10
SPP 2x3G	1731020306	2 x 3	SPP 2x3B	1731020406	
SPP 2x4G	1731020308	2 x 4	SPP 2x4B	1731020408	
SPP 2x5G	1731020310	2 x 5	SPP 2x5B	1731020410	
SPP 2x6G	1731020312	2 x 6	SPP 2x6B	1731020412	
SPP 2x7G	1731020314	2 x 7	SPP 2x7B	1731020414	
SPP 2x8G	1731020316	2 x 8	SPP 2x8B	1731020416	
		■ ■ ■			
SPP 4x2G	1731020318	4 x 2	SPP 4x2B	1731020418	10
SPP 4x3G	1731020320	4 x 3	SPP 4x3B	1731020420	
SPP 4x4G	1731020322	4 x 4	SPP 4x4B	1731020422	
SPP 4x5G	1731020324	4 x 5	SPP 4x5B	1731020424	
SPP 4x6G	1731020326	4 x 6	SPP 4x6B	1731020426	
		■			
SPP ASI G	1731021130	1 x ASI	-	-	10
SPP ASI2 G	1731021140	2 x ASI	-	-	



I gommini della serie SPP permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi da 2 a 17 mm di diametro.

Le versioni 2X e 4X* sono indicate per aumentare il numero di cavi nei telai.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

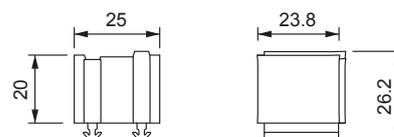
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

Dimensioni [mm]



* Indoor only



SPP K



Gommini passacavo piccoli - ciechi - a range esteso

- ▶ Gommini a doppia membrana **per cavi senza connettori** con diametri da 2,5 a 16,5 mm (K1-K5)
- ▶ Parete esterna cieca sfondabile
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)

NEW



Modello	Codice	Ø Cavo min/max [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPP K0G	1731021100	senza foro	SPP K0B	1731023100	10
SPP K1G	1731021110	2,5/7	SPP K1B	1731023110	
SPP K2G	1731021115	4,5/10	SPP K2B	1731023115	
SPP K3G	1731021120	7,5/12,5	SPP K3B	1731023120	
SPP K4G	1731021125	9/14	SPP K4B	1731023125	
SPP K5G	1731021127	12/16,5	SPP K5B	1731023127	

I gommini a range esteso della famiglia SPP K sono gommini a sfondamento che permettono il passaggio di cavi senza connettori con diametri da 2,5 a 16,5 mm (K1...K5).

Grazie alla doppia membrana si ottiene una elevata protezione fluidica ed una notevole forza antistrappo.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

1

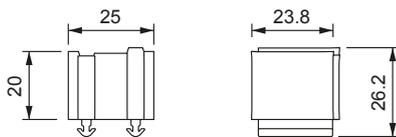
NEW



Doppia membrana parallela



Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



ROHS COMPLIANT





Gommini passacavo piccoli - multipli - ciechi - a range esteso

- ▶ Gommini a doppia membrana **per cavi senza connettori** con diametro max. 7 mm
- ▶ Parete esterna cieca sfondabile
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPP M4G	1731020504	4 – max. 6	SPP M4B	1731020604	10
SPP M4bG	1731020505	2 – max. 3 2 – max. 7	SPP M4bB	1731020605	

I gommini piccoli multipli SPP M4 sono utilizzati nei telai della serie DES per il passaggio di cavi senza connettori.

La doppia membrana garantisce elevata tenuta all'acqua ed una notevole tenuta antistrappo.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

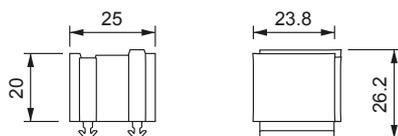
Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	



Doppia membrana parallela

Dimensioni [mm]





SPP F



Gommini passacavo piccoli con inserti filettati

- ▶ Gommini con inserto filettato per raccordi pneumatici ed altri connettori
- ▶ Filetto continuo su modelli 1/4" e 1/8", solo frontale su M8 e M12

NEW



I gommini della serie SPP F permettono di utilizzare gli stessi gommini come terminali per sensoristica, pneumatica, ecc.

Caratteristiche

Materiale: TPE, inserto in ottone

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

SPP VENT è un gommino con valvola di compensazione della pressione ed è consigliato in ambienti che necessitano di pressioni uniformi o di ricambio aria per evitare formazione di condensa. Il gommino depressurizzante va inserito nei telai divisibili DES e grazie alla sua valvola, compensa la pressione degli ambienti ed evita così differenze di temperatura e conseguente formazione di condensa.

L'elemento di areazione ha filettatura M12x1,5 e può essere rimosso per utilizzare connettori filettati e sensori.

Caratteristiche

Materiale: TPE, inserto in ottone, valvola PP

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40 °C ... +110 °C

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DES 24	DES 16	DES 10
DES Q	DES L	
DESPRED	DESCCLICK	

Modello	Codice	Filetto	Pz x conf.
SPP F8G	1731020708	M8 x 0,5	10
SPP F12G	1731020712	M12 x 1	
SPP F16G	1731020716	M16 x 1,5	
SPP F1/4G	1731020725	1/8"	
SPP F1/8G	1731020728	1/4"	

SPP VENT

Gommini passacavo piccoli con valvola

- ▶ Montaggio rapido
- ▶ Filettatura M12



Modello	Codice	Filetto	Pz x conf.
SPP VENT G	1731020720	M12	10

up to
IP66

up to
**NEMA
12, 4X**

ECOLAB

UL94-V0

**UV
ISO 4892-2A**

**RoHS
COMPLIANT**



Inserti per serie SPP e SPC

► Inserti per i gommini con diametri da 2 a 16 mm



Modello	Codice	Ø Diametro [mm]	Lunghezza [mm]	Pz x conf.
ISP 2	1731040002	2	30	20
ISP 3	1731040003	3		
ISP 4	1731040004	4		
ISP 5	1731040005	5		
ISP 6	1731040006	6		
ISP 7	1731040007	7		
ISP 8	1731040008	8		
ISP 9	1731040009	9		
ISP 10	1731040010	10		
ISP 11	1731040011	11		
ISP 12	1731040012	12		
ISP 13	1731040013	13		
ISP 14	1731040014	14		
ISP 15	1731040015	15		
ISP 16	1731040016	16		

Gli inserti della serie ISP sono disegnati per essere alloggiati nei gommini della serie SPP e SPC con diametri da 2 a 16 mm.

Caratteristiche

Materiale: PA66

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPP e SPC

1



Utility box SPCL

Box con tutti i modelli di gommini SPC e SPL

NEW

- ▶ Gommini singoli SPC
- ▶ Gommini multiforo SPC
- ▶ Gommini grandi multirange SPL
- ▶ Versione con gommini grigi o neri



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Colore gommini	Pz
Utility box SPCL	1736999862	370 x 300 x 90		1
Utility box SPCL	1736999863			

CONTENUTO BOX GRIGIO				CONTENUTO BOX NERO			
Pz	Modello	Pz	Modello	Pz	Modello	Pz	Modello
GOMMINI SPC							
8	0G	4	2x2G	8	0B	4	2x2B
8	2G	8	2x3G	8	2B	8	2x3B
8	3G	8	2x4G	8	3B	8	2x4B
8	4G	8	2x5G	8	4B	8	2x5B
8	5G	8	2x6G	8	5B	8	2x6B
8	6G	8	2x7G	8	6B	8	2x7B
8	7G			8	7B		
8	8G			8	8B		
8	9G	4	4x2G	8	9B	4	4x2B
8	10G	8	4x3G	8	10B	8	4x3B
8	11G	8	4x4G	8	11B	8	4x4B
8	12G	8	4x5G	8	12B	8	4x5B
8	13G	8	4x6G	8	13B	8	4x6B
8	14G			8	14B		
GOMMINI SPL							
4	0G	4	21-24G	4	0G	4	21-24G
4	13-16G	2	25-28G	4	13-16G	2	25-28G
4	17-20G	2	29-32G	4	17-20G	2	29-32G

Pratica valigetta contenente 212 gommini grigi o neri utilizzabili per i telai della serie DES "XX" CLICK e per i pressacavi divisibili OSF.

Prodotti correlati

- DES XX CLICK
- OSF
- OSF 90
- OSF ZIP

1

Utility box SPP



Box con tutti i modelli di gommini piccoli SPP

- ▶ Gommini singoli
- ▶ Gommini multiforo
- ▶ Gommini a membrana
- ▶ Versione con gommini grigi o neri



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Colore gommini	Pz
Utility box SPP G	1736999860	370 x 300 x 90		1
Utility box SPP B	1736999861			

CONTENUTO BOX GRIGIO				CONTENUTO BOX NERO			
Pz	Modello	Pz	Modello	Pz	Modello	Pz	Modello
8	0G	4	2x2G	8	0B	4	2x2B
8	K0G	4	2x3G	8	K0B	4	2x3B
4	2G	4	2x4G	4	2B	4	2x4B
4	3G	4	2x5G	4	3B	4	2x5B
4	4G	4	2x6G	4	4B	4	2x6B
8	5G	4	2x7G	8	5B	4	2x7B
8	6G	4	2x8G	8	6B	4	2x8B
8	7G			8	7B		
8	8G	4	4x2G	8	8B	4	4x2B
8	9G	4	4x3G	8	9B	4	4x3B
8	10G	4	4x4G	8	10B	4	4x4B
4	11G	4	4x5G	4	11B	4	4x5B
4	12G	4	4x6G	4	12B	4	4x6B
4	13G			4	13B		
4	14G	4	K1G	4	14B	4	K1B
4	15G	4	K2G	4	15B	4	K2B
4	16G	4	K3G	4	16B	4	K3B
		4	K4G			4	K4B
		4	M4G			4	M4B

Pratica valigetta contenente 168 gommini grigi o neri utilizzabili per i telai della serie DES e per i pressacavi divisibili.

Tutti i modelli SPP sono inclusi.

Prodotti correlati

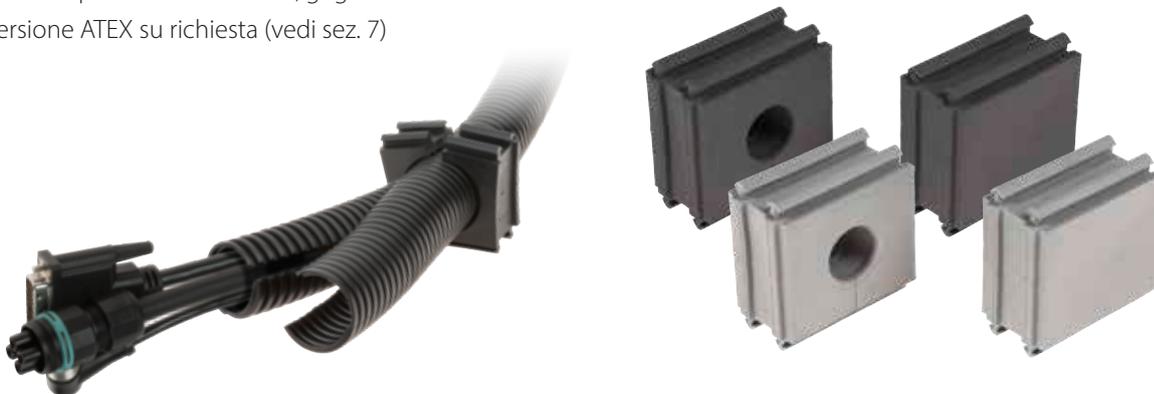
DES 24 DES 16 DES 10
DES Q DES L
DESPRED DESCLICK

1



Gommini passacavo grandi

- ▶ Gommini per cavi con e senza connettori con diametri da 17 a 35 mm
- ▶ Particolarmente indicati per tubi corrugati
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori, grigio e nero
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPG 0G	1731022000	senza foro	SPG 0B	1731022020	
SPG 17G	1731022117	17-18	SPG 17B	1731022217	
SPG 18G	1731022118	18-19	SPG 18B	1731022218	
SPG 19G	1731022119	19-20	SPG 19B	1731022219	
SPG 20G	1731022120	20-21	SPG 20B	1731022220	
SPG 21G	1731022121	21-22	SPG 21B	1731022221	
SPG 22G	1731022122	22-23	SPG 22B	1731022222	
SPG 23G	1731022123	23-24	SPG 23B	1731022223	
SPG 24G	1731022124	24-25	SPG 24B	1731022224	
SPG 25G	1731022125	25-26	SPG 25B	1731022225	10
SPG 26G	1731022126	26-27	SPG 26B	1731022226	
SPG 27G	1731022127	27-28	SPG 27B	1731022227	
SPG 28G	1731022128	28-29	SPG 28B	1731022228	
SPG 29G	1731022129	29-30	SPG 29B	1731022229	
SPG 30G	1731022130	30-31	SPG 30B	1731022230	
SPG 31G	1731022131	31-32	SPG 31B	1731022231	
SPG 32G	1731022132	32-33	SPG32B	1731022232	
SPG 33G	1731022133	33-34	SPG33B	1731022233	
SPG 34G	1731022134	34-35	SPG34B	1731022234	

I gommini apribili della serie SPG permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi e tubi corrugati da 17 a 35mm di diametro.

Caratteristiche

Materiale: TPE

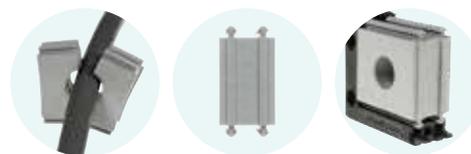
Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

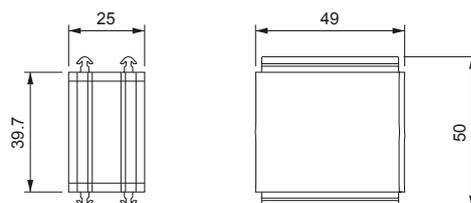
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	



Dimensioni [mm]



1



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT





Gommini passacavo grandi per cavi senza connettori - doppia membrana

- ▶ K1, K2 e K3 per cavi singoli con diametri da 16 a 30 mm
- ▶ K0 gommino cieco
- ▶ IP66 per SPG K1, K2 e K3
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)

NEW



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPG K0G	1731022300	max. 32	SPG K0B	1731022400	10
SPG K1G	1731022310	16 - 22	SPG K1B	1731022410	
SPG K2G	1731022320	23 - 26	SPG K2B	1731022420	
SPG K3G	1731022330	26 - 30	SPG K3B	1731022430	

I gommini SPG K, ciechi a range esteso per cavi singoli, permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi non intestati fino a 30 mm (K1-K2-K3). Il modello SPG K0 può essere forato a piacimento ma non viene garantita la tenuta IP66.

Grazie alla doppia membrana dei gommini SPG K1-K2-K3 si ottiene una elevata protezione fluidica e una notevole forza antistrappo.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

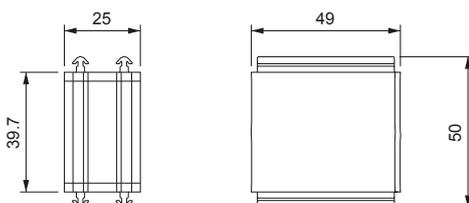
Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

NEW



Dimensioni [mm]

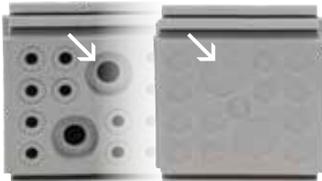




Gommini passacavo grandi multipli per cavi senza connettori - doppia membrana

- ▶ Gommini multipli per un numero elevato di cavi senza connettori
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)

Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Pz x conf.
SPG M7G	1731022307	4 - max. 13,5 2 - max. 5 1 - max. 9,5	10
SPG M7B	1731022407		
SPG M9G	1731022309	9 - max. 8,8	
SPG M9B	1731022409		
SPG M14G	1731022314	12 - max. 6,5 2 - max. 12	
SPG M14B	1731022414		
SPG M15G	1731022315	15 - max. 7	
SPG M15B	1731022415		

I gommini della serie SPG M permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES un elevato numero di cavi non intestati occupando poco spazio rispetto all'utilizzo dei normali pressacavi.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una perfetta tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

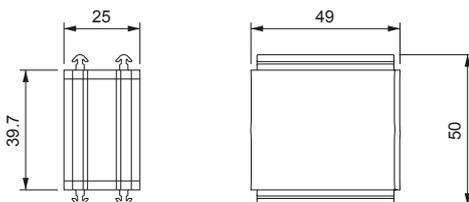
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



ROHS COMPLIANT





Gommini passacavo grandi per montaggio di connettori per azionamenti e prese di servizio

- ▶ Gommini per prese pannello D22, flange M23, flange quadre apribili, passaparete e inserti rapidi per la pneumatica, ecc.
- ▶ Utile per connessioni rapide senza l'apertura del quadro elettrico
- ▶ Altre versioni a richiesta

NEW



Flangia M23

Flangia quadra apribile Ø 27 mm

Compatibili con un'ampia varietà di oggetti filettati, es. innesti pneumatica, passaparete

Compatibile con prese a pannello Ø22 mm

Modello	Codice	Applicazione	Pz x conf.
SPG WFP23	1731020830	per flange M23	1
SPG WFQ27	1731020820	per flangia quadra apribile 38 mm con foro Ø 27 mm	
SPG WF12	1731020840	con filettatura metrica M12	
SPG WF25	1731020850	con filettatura metrica M25	
SPG W22 USB 2.0	1731020900	con presa USB 2.0 (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 USB 3.0	1731020905	con presa USB 3.0 (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 USB-B	1731020910	con presa USB-B (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 USB-C	1731020915	con presa USB-C (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 USB-Mini	1731020920	con presa USB-Mini (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 USB-Micro	1731020925	con presa USB-Micro (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 RJ45 Cat.6	1731020930	con presa RJ45 Cat.6 (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 HDMI	1731020935	con presa HDMI (f/f) e tappo IP65	
SPG W22 2xUSB 2.0	1731020940	con 2 prese USB 2.0 (f/f) e tappo IP65	
SPG W22	1731020810	per prese pannello Ø 22 mm	

I gommini SPG W permettono l'integrazione delle prese a pannello (prese Ø 22 mm, flange M23, flange quadre apribili, passaparete e inserti rapidi per la pneumatica, ecc...) direttamente sul telaio DES.

Il vantaggio è la modularità di un sistema che permette l'**aggancio rapido** e lo **sgancio** di cavi (dati, potenza, pneumatica, ecc.) senza la necessità di aprire il quadro macchina. Questo sistema plug-in facilita la progettazione di macchine sempre più modulari.

Caratteristiche

Materiale: TPE, inserto PP+GF

Infiammabilità: autoestinguento sec. UL94-V0

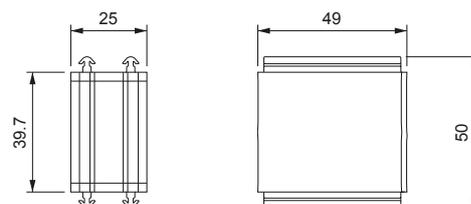
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

Dimensioni [mm]



up to
IP66

up to
NEMA 12, 4X

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



Gommino adattatore da grande a piccolo

- ▶ Gommino grande adattatore per l'utilizzo di un singolo gommino piccolo
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori

NEW



Modello	Codice	Pz x conf.
 SPG YG	1731022030	10
 SPG YB	1731022035	

I gommini della serie SPG Y sono dei gommini grandi che permettono al loro interno il montaggio di un gommino piccolo singolo o multiplo e vengono utilizzati per evitare l'utilizzo di gommini ciechi o qualora si voglia ridurre il numero di gommini utilizzati.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

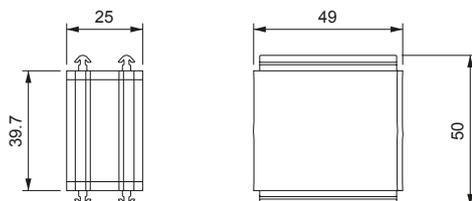
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DES 24	DESPRED	DES 16M
DES 16	DESCCLICK	DES 16MX
DES 10	DES 24M	
DES Q	DES 24MX	

Dimensioni [mm]



IP54

NEMA
12

ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

RoHS
COMPLIANT



Gommini passacavo per telai DES 380

- ▶ Gommini per cavi o guaine corrugate di grandi dimensioni
- ▶ Diametri da 36 a 65 mm
- ▶ UL94-V0
- ▶ IP54



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Pz x conf.
SPH 0G	1731010278	0	1
SPH 38G	1731010281	36-39	
SPH 42G	1731010282	41-44	
SPH 46G	1731010283	43-48	
SPH 50G	1731010284	47-51	
SPH 54G	1731010285	52-56	
SPH 58G	1731010286	56-60	
SPH 62G	1731010287	60-65	

I gommini della serie SPH permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES 380M e e DES 380MX un cavo di diametro compreso tra 36 e 65 mm.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

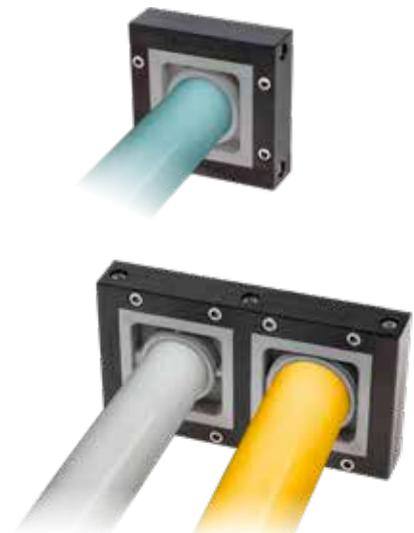
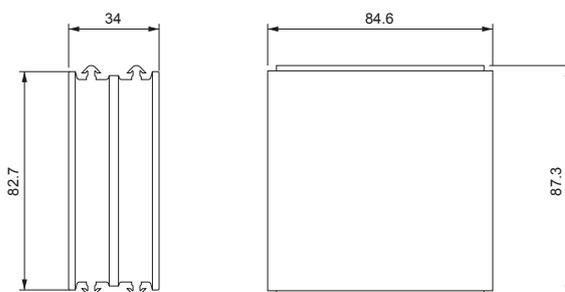
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 380M e 380MX

1

Dimensioni [mm]





Telai passacavo con spazzola singola

- ▶ Telaio a spazzola singola per cavi con e senza connettori
- ▶ Economico
- ▶ Tre dimensioni disponibili (24, 16 e 10)



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Apertura max. [mm]	Pz x conf.
		L1	L2		
DES Z 24	1731060024	146	130	112 x 39	10
DES Z 16	1731060016	120	103	86 x 39	
DES Z 10	1731060010	99	83	63 x 39	

La serie DES Z permette il passaggio di cavi con e senza connettori all'interno di armadi e quadri elettrici senza esigenze di protezione all'acqua o alla tenuta meccanica del cavo. I cavi appariranno così in ordine.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -25°C... +80°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

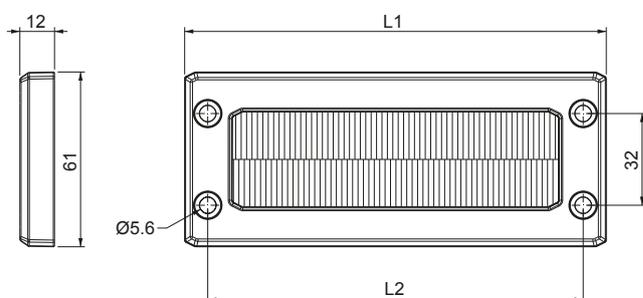
DES Cover

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

1

Dimensioni [mm]





Telai passacavo apribili con doppia spazzola

- ▶ Passacavo a spazzola doppia per cavi con e senza connettori
- ▶ Doppia protezione alla polvere
- ▶ Otto dimensioni (24, 16, 10, Q, L5, L4, L3 e L2)



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Apertura max. [mm]	Pz x conf.
		L1	L2		
DES ZZ 24	1731060224	146	130	112 x 39	1
DES ZZ 16	1731060216	120	103	86 x 39	
DES ZZ 10	1731060210	99	83	63 x 39	
DES ZZ Q	1731060208	74	58	40 x 39	
DES ZZ L5	1731060205	146	130	108 x 18	
DES ZZ L4	1731060204	120	103	86 x 18	
DES ZZ L3	1731060203	99	83	63 x 18	
DES ZZ L2	1731060202	74	58	40 x 18	

La serie DES ZZ si compone di un telaio divisibile al cui interno sono installate due file di spazzole. In questo modo si ottiene una buona protezione alla polvere ed è più semplice mantenere ordinato il passaggio dei cavi.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -25°C... +80°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES Flap

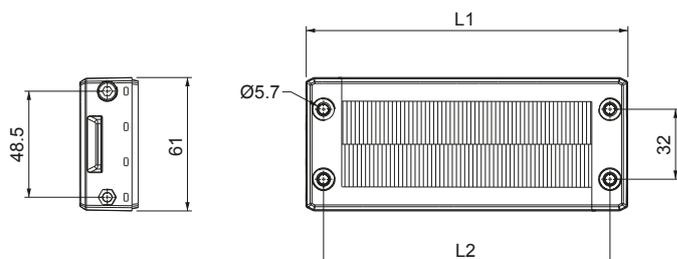
DES Cover

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet
---------------	------------	---

Dimensioni [mm]



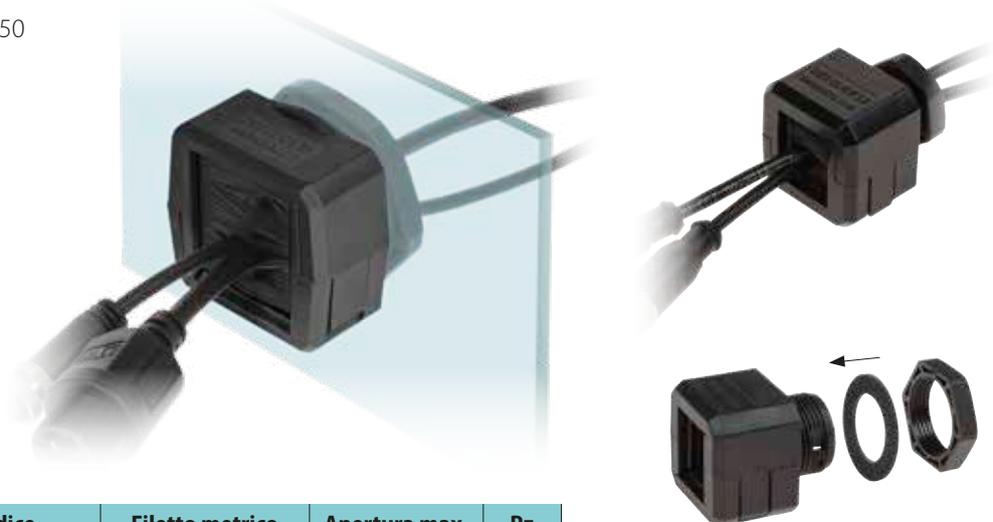


DESCCLICK Z



Passacavo circolari apribili con spazzola singola

- ▶ Senza viti
- ▶ Filetto metrico M32 e M50
- ▶ Economici
- ▶ Colore nero



Modello	Codice	Filetto metrico	Apertura max. Ø [mm]	Pz x conf.
DESCCLICK Z 32	1731060332	M32 x 1,5	32,5	10
DESCCLICK Z 50	1731060350	M50 x 1,5	50,5	

DESCCLICK Z si compone di un telaio divisibile al cui interno è installata una singola fila di spazzole. Si utilizza come passaggio cavi nel caso non sia richiesta una tenuta fluidica e antistrappo.

Caratteristiche

Materiale: PC

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -25°C... +80°C (statica)

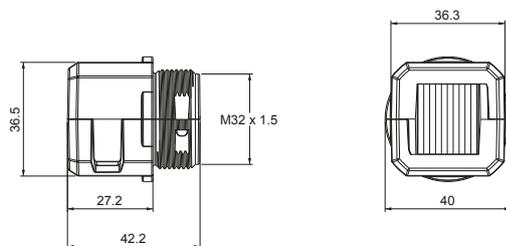
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

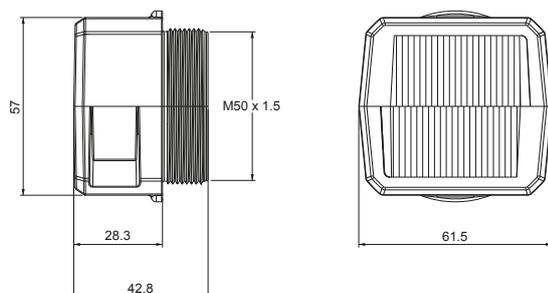
Punzonatrice idraulica HY360

Dimensioni [mm]

DESCCLICK Z 32



DESCCLICK Z 50





Passacavo circolari apribili con doppia spazzola

- ▶ Passacavo a spazzola doppia per cavi con e senza connettori
- ▶ Viti di chiusura in AISI304 con finitura Black Dacromet
- ▶ Filetti metrici M32 ed M63
- ▶ Doppia protezione alla polvere



Modello	Codice	Filetto metrico	Apertura max. Ø [mm]	Pz x conf.
DESPRED ZZ 32	1731060232	M32 x 1,5	32,5	1
DESPRED ZZ 63	1731060263	M63 x 1,5	63,5	1

DDM SUB-D9	1731052032	Controdado M32 per SUB-D9	10
------------	------------	---------------------------	----

DESPRED ZZ si compone di un telaio divisibile al cui interno sono installate due file di spazzole. In questo modo si ottiene un'ottima protezione alla polvere ed una maggiore tenuta meccanica rispetto alle soluzioni con spazzola singola.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -25°C... +80°C (statica)

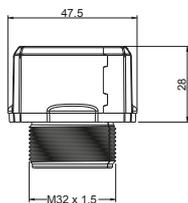
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

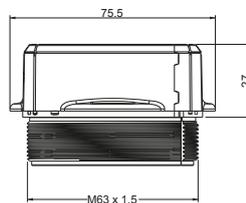
Punzonatrice idraulica HY360



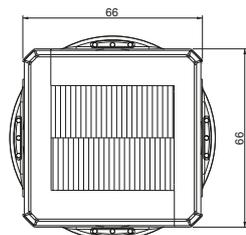
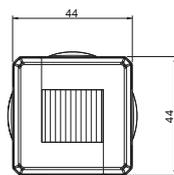
Dimensioni [mm]



DESPRED ZZ 32



DESPRED ZZ 63



Gruppo 2

Passacavi per cavi senza connettori



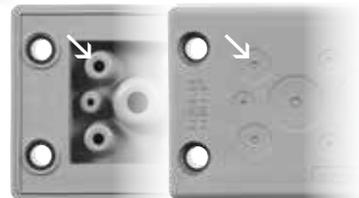


Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM 24/14G	1732012414	10 - 2,8 / 6,5 4 - 14,5 / 22	112 x 36	148,6 x 59,6	10
DES PDM 24/15G	1732012415	15 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/16G	1732012416	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,4 / 9,7 2 - 8,6 / 16,2 2 - 14,5 / 22			
DES PDM 24/17G	1732012417	6 - 2,8 / 6,5 6 - 4,6 / 10,2 5 - 8,6 / 16,2			
DES PDM 24/25G	1732012425	12 - 2,8 / 6,5 7 - 4,4 / 9,7 6 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/32G	1732012432	21 - 2,8 / 6,5 8 - 4,6 / 10,2 3 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/42G	1732012442	42 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24/124G	1732050075	120 - 1,75/4,7 4 - 2,3/6			

I passacavi DES PDM 24 sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

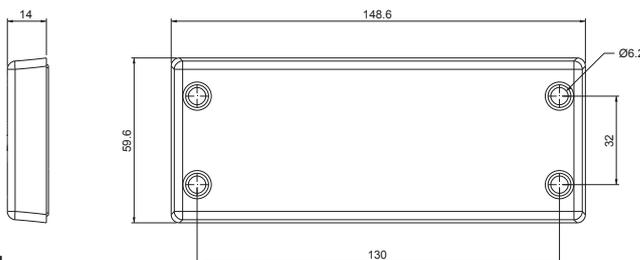
Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Piastre di fissaggio PF/PFX

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



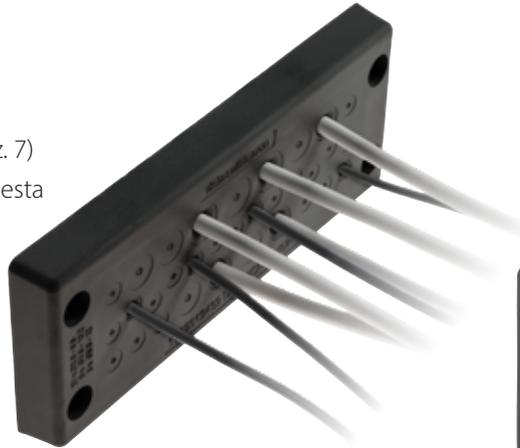


DES PDM 24

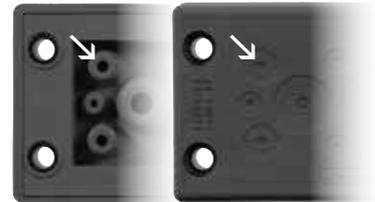


Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM 24/14B	1732013415	10 - 2,8 / 6,5 4 - 14,5 / 22	112 x 36	148,6 x 59,6	10
DES PDM 24/15B	1732013416	15 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/16B	1732013417	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,4 / 9,7 2 - 8,6 / 16,2 2 - 14,5 / 22			
DES PDM 24/17B	1732013418	6 - 2,8 / 6,5 6 - 4,6 / 10,2 5 - 8,6 / 16,2			
DES PDM 24/25B	1732013426	12 - 2,8 / 6,5 7 - 4,4 / 9,7 6 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/32B	1732013433	21 - 2,8 / 6,5 8 - 4,6 / 10,2 3 - 6,8 / 12			
DES PDM 24/42B	1732013443	42 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24/124B	1732052075	120 - 1,75/4,7 4 - 2,3/6			

I passacavi DES PDM 24 sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

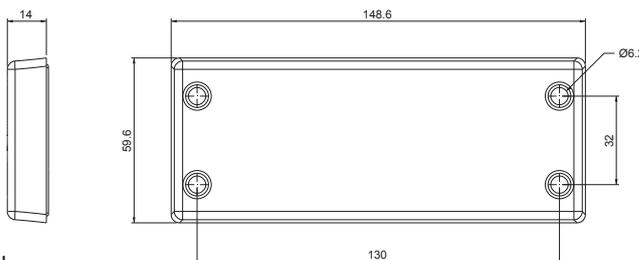
Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Piastre di fissaggio PF/PFX



Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



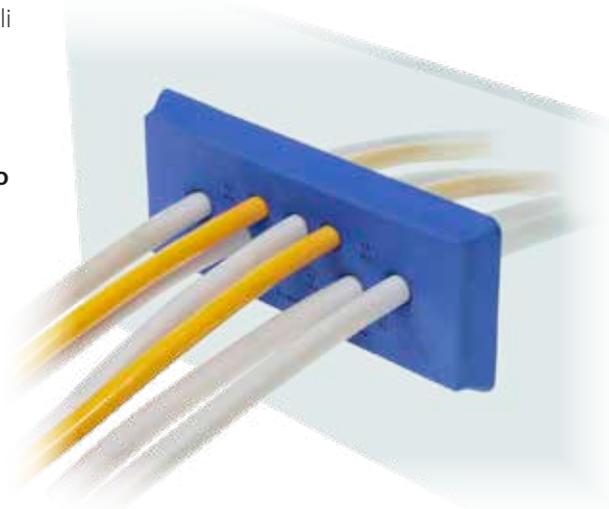
RoHS COMPLIANT



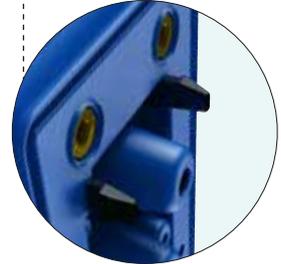


Passacavo per applicazioni Food&Pharma

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Telaio interno di rinforzo
- ▶ Spigoli arrotondati
- ▶ Autoestinguenza sec. UL94-HB
- ▶ **Fissaggio con aggancio rapido e/o inserti filettati**
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ IP66



Aggancio rapido e inserti filettati M4



Modello	Codice	Nr. Cavi	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
		- Ø cavi min/max [mm]	Apertura	Passacavo	
DES PDM 24/13 CLEAN	1732025017	2 - 2,8 / 6,5	112 x 36	155 x 66	1
		6 - 4,6 / 10,2			
		5 - 8,6 / 16,2			

I passacavi DES PDM 24 CLEAN sono principalmente utilizzati nell'industria della produzione alimentare e farmaceutica grazie alla forma arrotondata senza spigoli che evita accumuli di sporco e permette facili lavaggi.

Il fissaggio avviene dal retro tramite quattro viti utilizzando degli inserti filettati oppure a scatto rapido grazie a quattro clips.

Una stampa laser sul frontale indica la posizione dei cavi ed il relativo diametro.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una elevata tenuta meccanica e fluidica.

Doppia membrana parallela



Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguenza sec. UL94-HB

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

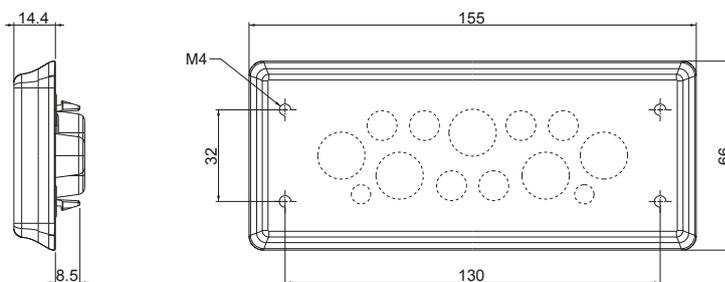
Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

FVM Fascette rilevabili ai metal detector

Piastre di fissaggio PF/PFX

Dimensioni [mm]



2



DES PDM S

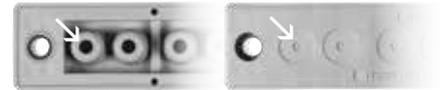


Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66)
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti flettati su richiesta



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM S 112/7G	1732021127	7 - 6,8 / 12	112x18	150x32	10
DES PDM S 112/22G	1732021122	22 - 3,2 / 6,5			
DES PDM S 112/7B	1732022127	7 - 6,8 / 12			
DES PDM S 112/22B	1732022122	22 - 3,2 / 6,5			

I passacavi DES PDM S sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

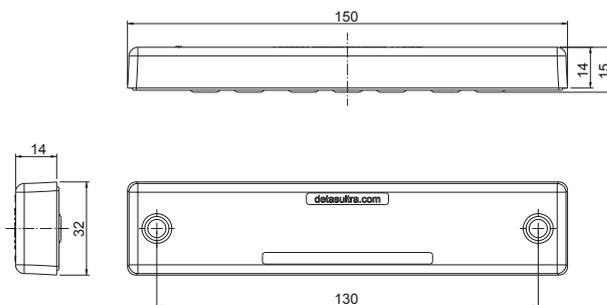
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Tappi IFP

2

Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB



ROHS COMPLIANT



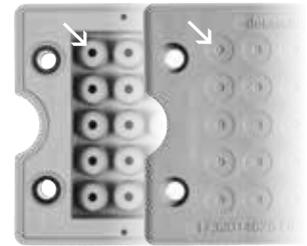


Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM Q 13G	1732014613	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22	46 x 46	74x60	10
DES PDM Q 17G	1732014617	10 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 2 - 6,8 / 12 1 - 8,6 / 16,2			
DES PDM Q 25G	1732014625	25 - 2,8 / 6,5			
DES PDM Q 13B	1732015614	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22			
DES PDM Q 17B	1732015618	10 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 2 - 6,8 / 12 1 - 8,6 / 16,2			
DES PDM Q 25B	1732015626	25 - 2,8 / 6,5			

I passacavi DES PDM Q sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

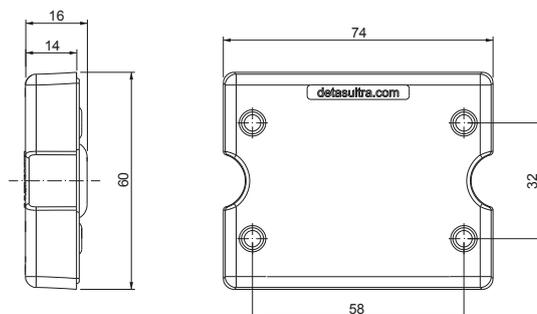
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Dimensioni [mm]



* Indoor only

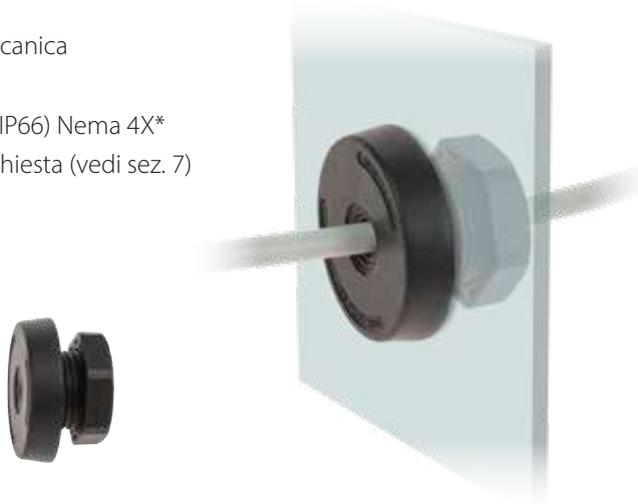


DES PDM U



Passacavo circolari per cavi singoli con telaio e doppia membrana

- ▶ Passacavo metrico
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66) Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			Filetto	Ø Apertura	Ø Passacavo	
DES PDMU 20G	1732030120	1 - max. 10,5	M20	20,5	36	10
DES PDMU 25G	1732030125	1 - max. 16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32G	1732030132	1 - max. 22	M32	32,5	46	
DES PDMU 20B	1732031120	1 - max. 10,5	M20	20,5	36	
DES PDMU 25B	1732031125	1 - max. 16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32B	1732031132	1 - max. 22	M32	32,5	46	

I passacavi DES PDMU utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali laddove venga richiesta una facilità di montaggio e un notevole risparmio di spazio.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana consente una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

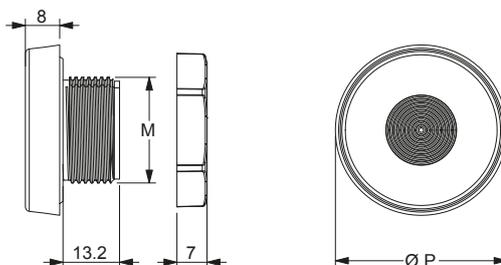
Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

2

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



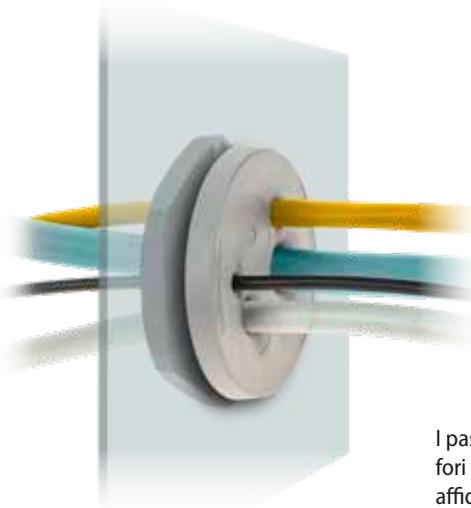
RoHS COMPLIANT



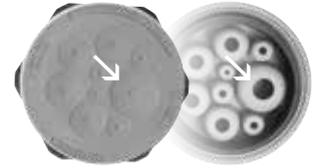


Passacavo con telaio interno e doppia membrana per forature metriche

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66-68) Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Doppia membrana parallela



I passacavi DES PDM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

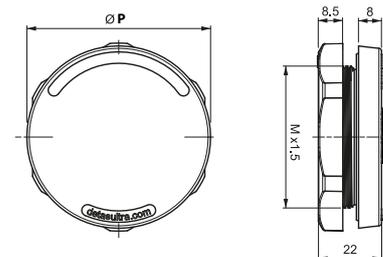
Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP



Dimensioni [mm]



Modello	Codice	Nr. Cavi	Filetto	Dimensioni	Pz
		- Ø cavi min/max [mm]	x1.5	Ø P [mm]	x conf.
DES PDM M32/4G	1732033204	3 - 2,6 / 6,5 1 - 5,5 / 12,5			
DES PDM M32/4-2G	1732033242	4 - 3,5 / 8,8	M32	46	
DES PDM M32/7G	1732033207	7 - 2,6 / 6,5			
DES PDM M40/8G	1732034008	4 - 2,6 / 6,5 4 - 4 / 10,2	M40	54	
DES PDM M50/8G	1732035008	5 - 4,6 / 10,2 3 - 6,8 / 12,5			
DES PDM M50/10G	1732035010	7 - 2,8 / 6,5 2 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22	M50	64	10
DES PDM M50/12G	1732035012	4 - 2,8 / 6,5 8 - 4,6 / 10,2			
DES PDM M50/19G	1732035019	19 - 2,8 / 6,5			
DES PDM M63/6G	1732036306	3 - 4,6 / 10,2 3 - 10,9 / 20			
DES PDM M63/9G	1732036309	1 - 2,6 / 6 3 - 4,6 / 10,2 4 - 8,6 / 16,2 1 - 10,9 / 20			
DES PDM M63/13G	1732036313	4 - 2,8 / 6 4 - 4,6 / 10,2 5 - 9,5 / 16,2	M63	77	
DES PDM M63/14G	1732036314	14 - 5 / 10			
DES PDM M63/35G	1732036335	35 - 2,6 / 5,5			

* Indoor only



IP66
IP68

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



ROHS
COMPLIANT



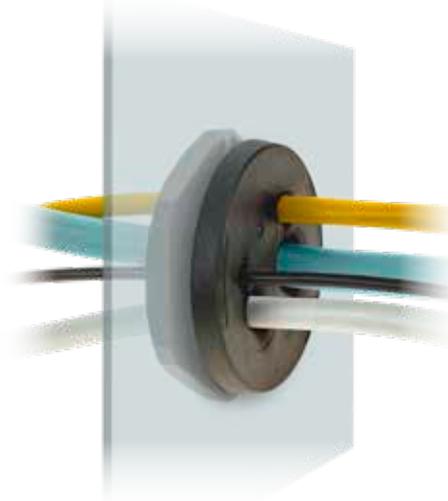


DES PDM M

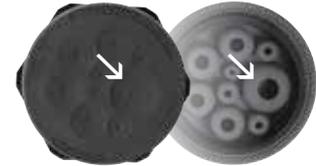


Passacavo con telaio interno e doppia membrana per forature metriche

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66-68) Nema 4X*
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi	Filetto	Dimensioni	Pz
		- Ø cavi min/max [mm]	x1.5	Ø P [mm]	x conf.
DES PDM M32/4B	1732034205	3 - 2,6 / 6,5 1 - 5,5 / 12,5			
DES PDM M32/4-2B	1732034252	4 - 3,5 / 8,8	M32	46	
DES PDM M32/7B	1732034208	7 - 2,6 / 6,5			
DES PDM M40/8B	1732035009	4 - 2,6 / 6,5 4 - 4 / 10,2	M40	54	
DES PDM M50/8B	1732036009	5 - 4,6 / 10,2 3 - 6,8 / 12,5			
DES PDM M50/10B	1732036011	7 - 2,8 / 6,5 2 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22	M50	64	10
DES PDM M50/12B	1732036013	4 - 2,8 / 6,5 8 - 4,6 / 10,2			
DES PDM M50/19B	1732036020	19 - 2,8 / 6,5			
DES PDM M63/6B	1732037307	3 - 4,6 / 10,2 3 - 10,9 / 20			
DES PDM M63/9B	1732037310	1 - 2,6 / 6 3 - 4,6 / 10,2 4 - 8,6 / 16,2 1 - 10,9 / 20			
DES PDM M63/13B	1732037314	4 - 2,8 / 6 4 - 4,6 / 10,2 5 - 9,5 / 16,2	M63	77	
DES PDM M63/14B	1732037315	14 - 5 / 10			
DES PDM M63/35B	1732037336	35 - 2,6 / 5,5			

I passacavi DES PDM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

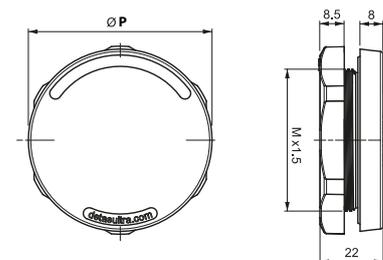
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Dimensioni [mm]



* Indoor only



IP66
IP68

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB



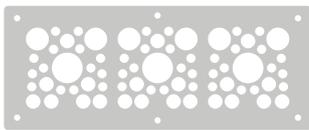
RoHS
COMPLIANT





Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Telaio interno di rinforzo
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66)
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



KN/72



KN/21



KN/19

Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM KN/72G	1732040072	42 - 2,8 / 6,5 21 - 4,6 / 10,2 6 - 8,6 / 16,2	192 x 62	221 x 90	1
DES PDM KN/72B	1732041073	3 - 14,5 / 22			
DES PDM KN/21G	1732040021	21 - 9,5 / 17			
DES PDM KN/21B	1732041021				
DES PDM KN/19G	1732040019	4 - 3 / 6 3 - 5 / 10 1 - 9 / 15			
DES PDM KN/19B	1732041020	6 - 14 / 22 3 - 19 / 27 2 - 22-30			

I passacavi DES PDM KN sono ideali per l'applicazione su fondo quadro per garantire un'elevata protezione fluidica e antistrappo anche con cavi di sezioni importanti.

Grazie ai tre modelli disponibili si possono utilizzare cavi con diametri da 2,8 a 30 mm rendendo la gestione dell'entrata cavi rapida ed economica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

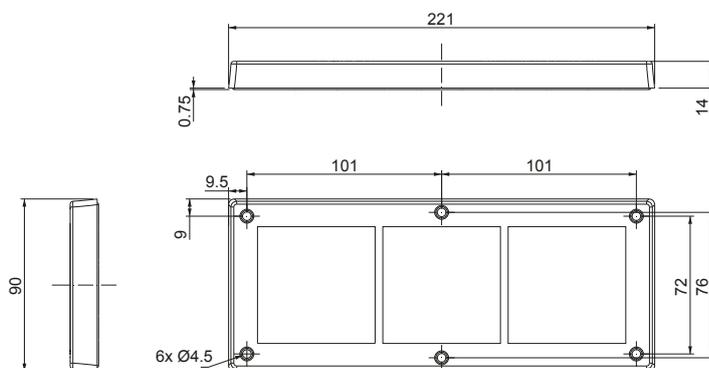
Prodotti correlati

Tappi IFP

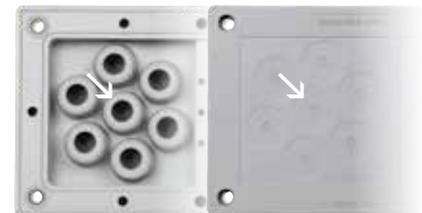
NEW

2

Dimensioni [mm]



Doppia membrana parallela

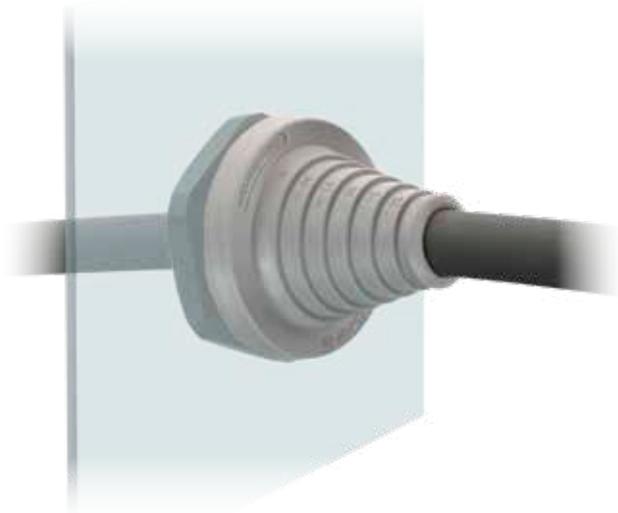




DES PDP

Passacavo singolo a forma conica con telaio interno

- ▶ Per cavi con diametri da 8 a 64 mm
- ▶ Telaio interno di rinforzo
- ▶ Economico
- ▶ UL94-V0 per grigio e nero
- ▶ Versione ATEX su richiesta (vedi sez. 7)



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Filetto x 1,5	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
				Apertura	Ø P	H	
DES PDP 40G	1732050040	1 - 8 / 29	M40	40,5	54	62	10
DES PDP 50G	1732050050	1 - 17 / 42	M50	50,5	64	50	
DES PDP 63G	1732050063	1 - 23 / 55	M63	63,5	77	62	
DES PDP 75G	1732050075	1 - 38 / 64	M75	75,5	77	62	
DES PDP 40B	1732052040	1 - 8 / 29	M40	40,5	54	62	
DES PDP 50B	1732052050	1 - 17 / 42	M50	50,5	64	50	
DES PDP 63B	1732052063	1 - 23 / 55	M63	63,5	77	62	
DES PDP 75B	1732052075	1 - 38 / 64	M75	75,5	89	65	

I passacavi DES PDP sono disponibili in tre differenti formati: M40, M50 e M63 che consentono l'utilizzo di cavi non intestati da 8 a 64 mm di diametro.

Il telaio interno ha la funzione di aumentare la stabilità del dispositivo in caso di cavi con grande diametro.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

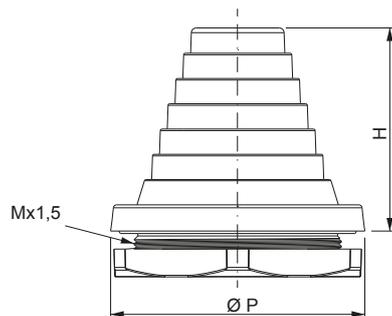
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni circolari



Dimensioni [mm]



up to
IP66

**NEMA
12**

**UL TYPE
12**



ECOLAB



**RoHS
COMPLIANT**



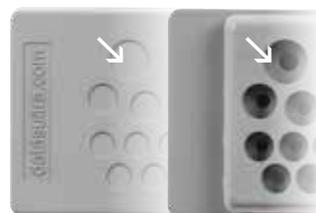


Passacavo semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PM 24/12G	1732052412	12 - max. 15	112 x 36 max. +0.5	144 x 46	10
DES PM 24/14G	1732052414	14 - max. 12,1			
DES PM 24/17G	1732052417	5 - max. 10,5 12 - max. 12,6			
DES PM 24/18G	1732052418	4 - max. 6,5 5 - max. 10,5 5 - max. 12,6 4 - max. 16,1			
DES PM 24/20G	1732052420	13 - max. 6,5 7 - max. 12,1			
DES PM 24/26G	1732052426	16 - max. 6,5 4 - max. 12,1 4 - max. 16,1 2 - ASI			
DES PM 24/42G	1732052442	1 - max. 4,7 12 - max. 5 17 - max. 6,4 12 - max. 7,2			
DES PM 24/48G	1732052448	48 - max. 6,5			
DES PM 24/50G	1732052450	33 - max. 5,3 9 - max. 6,4 8 - max. 8,3			

I passacavi DES PM 24 sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Spessore parete: da 1,5 a 2,5 mm

Prodotti correlati

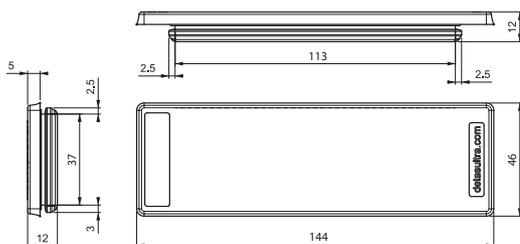
Punzonatrice HY360

Tappi IFP



2

Dimensioni [mm]



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



DES PM 24

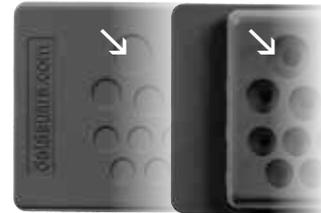


Passacavo semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PM 24/12B	1732053413	12 - max. 15	112 x 36 max. +0,5	144 x 46	10
DES PM 24/14B	1732053415	14 - max. 12,1			
DES PM 24/17B	1732053418	5 - max. 10,5 12 - max. 12,6			
DES PM 24/18B	1732053419	4 - max. 6,5 5 - max. 10,5 5 - max. 12,6 4 - max. 16,1			
DES PM 24/20B	1732053421	13 - max. 6,5 7 - max. 12,1			
DES PM 24/26B	1732053427	16 - max. 6,5 4 - max. 12,1 4 - max. 16,1 2 - ASI			
DES PM 24/42B	1732053443	1 - max. 4,7 12 - max. 5 17 - max. 6,4 12 - max. 7,2			
DES PM 24/48B	1732053449	48 - max. 6,5			
DES PM 24/50B	1732053451	33 - max. 5,3 9 - max. 6,4 8 - max. 8,3			

I passacavi DES PM 24 sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Spessore parete: da 1,5 a 2,5 mm

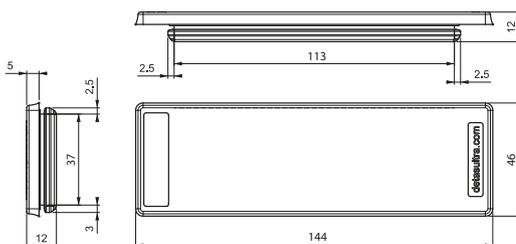
Prodotti correlati

Punzonatrice HY360

Tappi IFP



Dimensioni [mm]



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



RoHS COMPLIANT



Passacavo semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura A1xA2	Passacavo L1xL2	
DES PM S 46/7G	1732074607	2 - max. 6,5 5 - max. 8,3	46 x 18 max. +0,5	64 x 28	10
DES PM S 46/9G	1732074609	8 - max. 6,5 1 - max. 12,1			
DES PM S 69/8G	1732076908	8 - max. 7,5	69 x 10 max. +0,5	86 x 20	
DES PM S 86/11G	1732078611	2 - max. 6,5 9 - max. 8,35	85 x 18 max. +0,5	103 x 28	
DES PM S 86/17G	1732078617	16 - max. 6,5 1 - max. 12,1			
DES PM S 112/21G	1732071221	16 - max. 6,5 4 - max. 8,3 1 - max. 12,1	112 x 18 max. +0,5	130 x 28	

I passacavi DES PM S sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

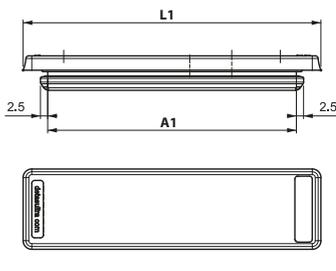
Spessore parete: da 1,5 a 2,5 mm

Prodotti correlati

Tappi IFP



Dimensioni [mm]





DES PM S



Passacavo semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura A1xA2	Passacavo L1xL2	
DES PM S 46/7B	1732074608	2 - max. 6,5 5 - max. 8,3	46 x 18 max. +0,5	64 x 28	10
DES PM S 46/9B	1732074610	8 - max. 6,5 1 - max. 12,1			
DES PM S 69/8B	1732076909	8 - max. 7,5	69 x 10 max. +0,5	86 x 20	
DES PM S 86/11B	1732078612	2 - max. 6,5 9 - max. 8,35	85 x 18 max. +0,5	103 x 28	
DES PM S 86/17B	1732078618	16 - max. 6,5 1 - max. 12,1			
DES PM S 112/21B	1732071222	16 - max. 6,5 4 - max. 8,3 1 - max. 12,1	112 x 18 max. +0,5	130 x 28	

I passacavi DES PM S sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

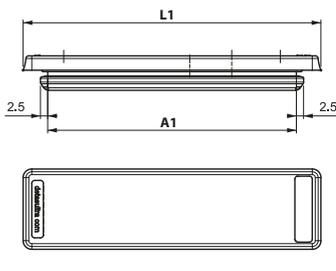
Spessore parete: da 1,5 a 2,5 mm

Prodotti correlati

Tappi IFP



Dimensioni [mm]



IP65

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB

UL94-V0

UV
ISO 4892-2A

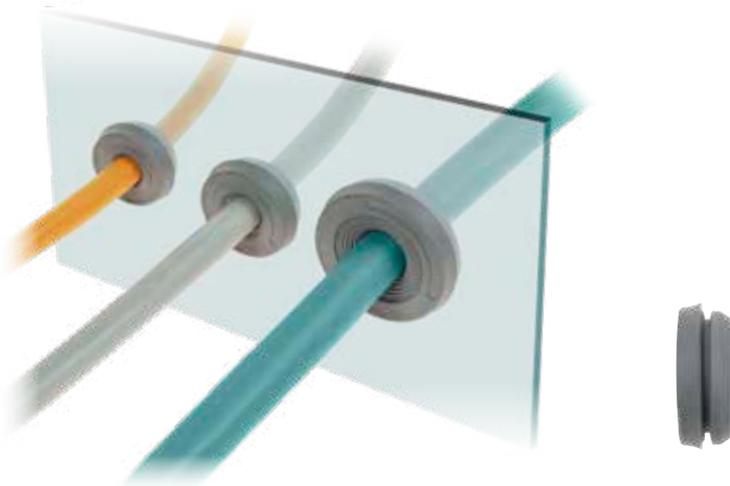
RoHS
COMPLIANT



Passacavo circolari con doppia membrana per cavi singoli

- ▶ Passacavo metrico
- ▶ Rapido da installare
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66-67) Nema 4X*
- ▶ Spessore ridotto

Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Ø Apertura	Ø Passacavo	
DES PMU 16G	1732060116	1 - max. 10	16,5	24	10
DES PMU 20G	1732060120	1 - max. 13	20,5	29	
DES PMU 25G	1732060125	1 - max. 15	25,4	34	
DES PMU 32G	1732060132	1 - max. 22	32,5	40	
DES PMU 16B	1732061116	1 - max. 10	16,5	24	
DES PMU 20B	1732061120	1 - max. 13	20,5	29	
DES PMU 25B	1732061125	1 - max. 15	25,4	34	
DES PMU 32B	1732061132	1 - max. 22	32,5	40	

I passacavi DES PMU utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

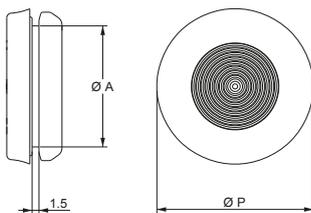
Spessore parete: da 1,5 a 2,5 mm

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Dimensioni [mm]



* Indoor only



up to
**IP66
IP67**

**NEMA
12, 4X**

**UL TYPE
12, 4X**



ECOLAB

UL94-V0

**UV
ISO 4892-2A**

**RoHS
COMPLIANT**



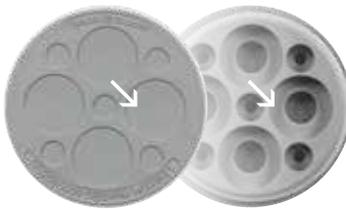
DES PM M



Passacavo circolari semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)

Doppia membrana parallela



Tipo 1 Tipo 2



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Ø Apertura	Ø Passacavo	
DES PM M 25/4G	tipo 1: 1732062504	4 - max. 8	min.: 25 max.: 26 consigl.: 25,5	34	10
DES PM M 25/6G	tipo 1: 1732062506	4 - max. 5,2 2 - max. 9,4			
DES PM M 32/10G	tipo 1: 1732063210 tipo 2: 1732263210	6 - max. 5,2 2 - max. 6,4 2 - max. 9,4	min.: 32 max.: 33 consigl.: 32,5	40	10
DES PM M 40/16B	tipo 1: 1732064016	2 - max. 3,8 10 - max. 5,3 2 - max. 8,3 2 - max. 10,3	min.: 40 max.: 41 consigl.: 40,5	52	10
DES PM M 50/9G	tipo 1: 1732065009	5 - max. 7 4 - max. 18,3			
DES PM M 50/11G	tipo 1: 1732065011	7 - max. 7 3 - max. 11,4 1 - max. 22			
DES PM M 50/12G	tipo 1: 1732065012 tipo 2: 1732265012	10 - max. 9 2 - max. 11,4	min.: 50 max.: 51 consigl.: 50,5	62	10
DES PM M 50/15G	tipo 1: 1732065015	2 - max. 6 4 - max. 7,2 4 - max. 9,7 5 - max. 12			
DES PM M 50/17G	tipo 1: 1732065017	5 - max. 5,5 5 - max. 6,5 3 - max. 9,7 4 - max. 11,4			
DES PM M 50/20G	tipo 1: 1732065020	16 - max. 6,5 4 - max. 9,7			

I passacavi DES PM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Inflammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Tipo 1: per spessori parete da 1,5 a 2,5 mm

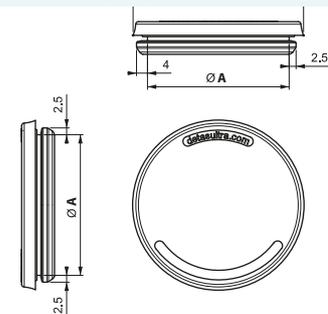
Tipo 2: per spessori parete da 2,8 a 4 mm

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Dimensioni [mm]



IP65

NEMA 12

UL TYPE 12



ECOLAB

UL94-V0



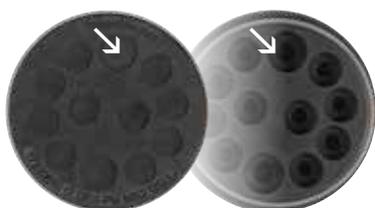
RoHS COMPLIANT



Passacavo circolari semplici con doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP65)

Doppia membrana parallela



Tipo 1 Tipo 2



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Ø Apertura	Ø Passacavo	
DES PM M 25/4B	tipo 1: 1732063505	4 - max. 8	min.: 25 max.: 26 consigl.: 25,5	34	10
DES PM M 25/6B	tipo 1: 1732063507	4 - max. 5,2 2 - max. 9,4			
DES PM M 32/10B	tipo 1: 1732064211 tipo 2: 1732264211	6 - max. 5,2 2 - max. 6,4 2 - max. 9,4	min.: 32 max.: 33 consigl.: 32,5	40	10
DES PM M 40/16G	tipo 1: 1732064017	2 - max. 3,8 10 - max. 5,3 2 - max. 8,3 2 - max. 10,3	min.: 40 max.: 41 consigl.: 40,5	52	10
DES PM M 50/9B	tipo 1: 1732066010	5 - max. 7 4 - max. 18,3			
DES PM M 50/11B	tipo 1: 1732066012	7 - max. 7 3 - max. 11,4 1 - max. 22			
DES PM M 50/12B	tipo 1: 1732066013 tipo 2: 1732266013	10 - max. 9 2 - max. 11,4	min.: 50 max.: 51 consigl.: 50,5	62	10
DES PM M 50/15B	tipo 1: 1732066016	2 - max. 6 4 - max. 7,2 4 - max. 9,7 5 - max. 12			
DES PM M 50/17B	tipo 1: 1732066018	5 - max. 5,5 5 - max. 6,5 3 - max. 9,7 4 - max. 11,4			
DES PM M 50/20B	tipo 1: 1732066021	16 - max. 6,5 4 - max. 9,7			

I passacavi DES PM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Tipo 1: per spessori parete da 1,5 a 2,5 mm

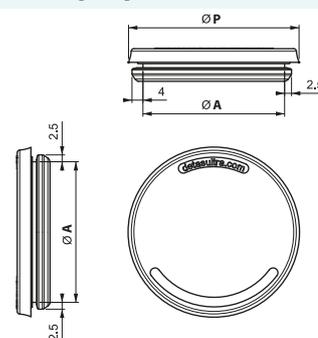
Tipo 2: per spessori parete da 2,8 a 4 mm

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360 e relativi punzoni

Tappi IFP

Dimensioni [mm]





Tappi per passacavi a membrana

► Insetti per fori di diametro da 4,5 a 22,5 mm



Modello	Codice	Ø Foro [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			A	B	C	
IFP 5G	1732070002	4,5 - 8,0	5,5	12,5	10,0	10
IFP 9G	1732070004	8,0 - 12,0	9,5	16,0	13,5	
IFP 12G	1732070006	12,0 - 16,0	12,0	16,5	16,5	
IFP 16G	1732070008	16,0 - 19,0	16,0	19,5	20,5	
IFP 20G	1732070010	20,0 - 22,5	20,0	21,5	24,5	
IFP 5B	1732070012	4,5 - 8,0	5,5	12,5	10,0	
IFP 9B	1732070014	8,0 - 12,0	9,5	16,0	13,5	
IFP 12B	1732070016	12,0 - 16,0	12,0	16,5	16,5	
IFP 16B	1732070018	16,0 - 19,0	16,0	19,5	20,5	

I tappi della serie IFP sono disegnati per essere alloggiati nei passacavo a membrana (gruppo 2) e nei Gommini SPG M, con con fori di diametro da 4,5 a 22,5 mm.

Caratteristiche

Materiale: PA6

Infiammabilità: UL94-HB

Temperatura: -30°C... +100°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES PM

DES PDM

Gommini SPP K

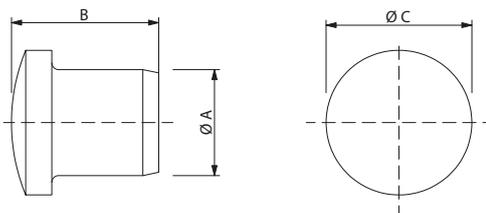
Gommini SPP M

Gommini SPG K

Gommini SPG M

2

Dimensioni [mm]



Gruppo 3

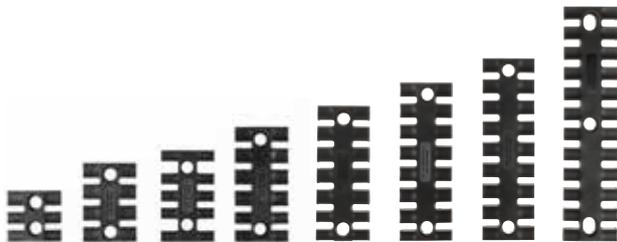
Fissacavi e antistrappo





Pettini fissacavo antistrappo - fissaggio a vite

- ▶ Disponibili versioni con boccole in ottone o alluminio
- ▶ Bloccaggio cavo sec. EN 62444
- ▶ Facile da montare
- ▶ Economico
- ▶ UL94-V0



Pettini senza boccole					
Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Denti	Pz x conf.
		L1	L2		
AP 39	1733020003	38,5	19,5	3	10
AP 60	1733020004	59,5	43,5	4	
AP 70	1733020005	69,1	43,5	5	
AP 87	1733020006	86,5	68	6	
AP 103	1733020007	102,5	84	7	
AP 121	1733020008	121	102,5	8	
AP 140	1733020009	139,5	121	9	
AP 180	1733020010	180	157	12	

I pettini fissacavo antistrappo della serie AP si utilizzano nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche per tenere in ordine i cavi ed al tempo stesso ottenere nella posizione indicata la funzione antistrappo in accordo alla CEI EN 62444.

Il fissaggio dei cavi può avvenire con fascette normali o in velcro.

È inoltre possibile installare dei distanziali per applicazioni su due livelli.

Caratteristiche

Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +140°C (statica)

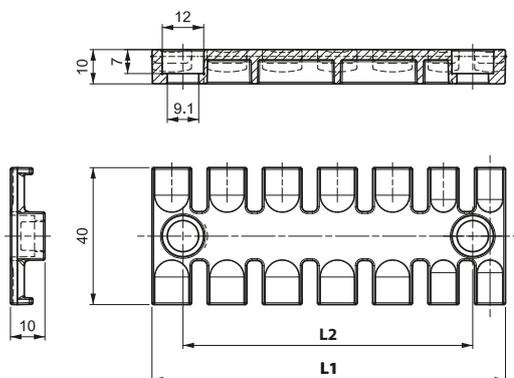
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DZ distanziatori

FV fascette per fissaggio cavi

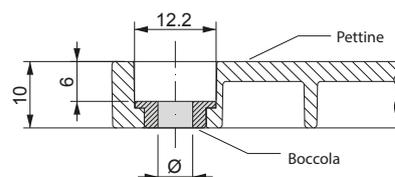
Dimensioni [mm]





Pettini fissacavo antistrappo - fissaggio a vite

Pettini con boccole in alluminio			Pettini con boccole in ottone			Dimensioni [mm]		Denti	Pz x conf.
Modello	Codice	Boccola	Modello	Codice	Boccola	L1	L2		
AP 39 BA4	1733021403	Ø4	AP 39 BR4	1733022403	Ø4	38,5	19,5	3	10
AP 60 BA4	1733021404		AP 60 BR4	1733022404		59,5	43,5	4	
AP 70 BA4	1733021405		AP 70 BR4	1733022405		69,1	43,5	5	
AP 87 BA4	1733021406		AP 87 BR4	1733022406		86,5	68	6	
AP 103 BA4	1733021407		AP 103 BR4	1733022407		102,5	84	7	
AP 121 BA4	1733021408		AP 121 BR4	1733022408		121	102,5	8	
AP 140 BA4	1733021409		AP 140 BR4	1733022409		139,5	121	9	
AP 180 BA4	1733021410		AP 180 BR4	1733022410		180	157	12	
AP 39 BA5	1733021503	Ø5	AP 39 BR5	1733022503	Ø5	38,5	19,5	3	
AP 60 BA5	1733021504		AP 60 BR5	1733022504		59,5	43,5	4	
AP 70 BA5	1733021505		AP 70 BR5	1733022505		69,1	43,5	5	
AP 87 BA5	1733021506		AP 87 BR5	1733022506		86,5	68	6	
AP 103 BA5	1733021507		AP 103 BR5	1733022507		102,5	84	7	
AP 121 BA5	1733021508		AP 121 BR5	1733022508		121	102,5	8	
AP 140 BA5	1733021509		AP 140 BR5	1733022509		139,5	121	9	
AP 180 BA5	1733021510		AP 180 BR5	1733022510		180	157	12	
AP 39 BA6	1733021603	Ø6	AP 39 BR6	1733022603	Ø6	38,5	19,5	3	
AP 60 BA6	1733021604		AP 60 BR6	1733022604		59,5	43,5	4	
AP 70 BA6	1733021605		AP 70 BR6	1733022605		69,1	43,5	5	
AP 87 BA6	1733021606		AP 87 BR6	1733022606		86,5	68	6	
AP 103 BA6	1733021607		AP 103 BR6	1733022607		102,5	84	7	
AP 121 BA6	1733021608		AP 121 BR6	1733022608		121	102,5	8	
AP 140 BA6	1733021609		AP 140 BR6	1733022609		139,5	121	9	
AP 180 BA6	1733021610		AP 180 BR6	1733022610		180	157	12	





Pettini fissacavo antistrappo - montaggio su guida DIN/Omega

- ▶ Bloccaggio cavo sec. EN 62444
- ▶ Facile da montare
- ▶ Economico
- ▶ UL94-V0



APD 180



APD 39-80-140

Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Denti	Pz x conf.
		L1	L2		
APD 39	1733000003	38,5	28,3	3	10
APD 80	1733000006	79,5	68	6	
APD 140	1733000009	139,5	128,1	9	
APD 180	1733000012	180	157	12	

I pettini fissacavo antistrappo della serie APD si utilizzano nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche per tenere in ordine i cavi ed al tempo stesso ottenere nella posizione indicata la funzione antistrappo in accordo alla CEI EN 62444.

Il fissaggio dei cavi può avvenire con fascette normali o in velcro.

Caratteristiche

Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +140°C (statica)

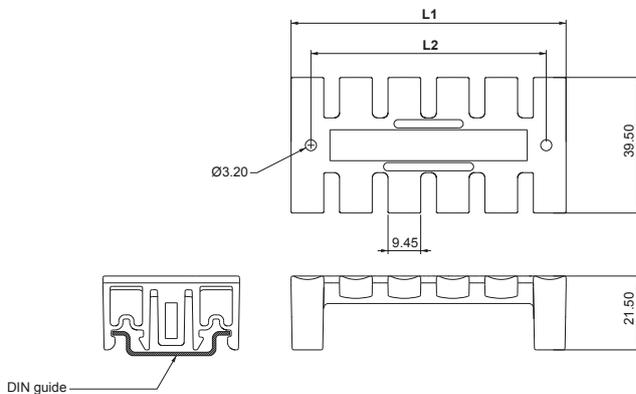
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

FV fascette per fissaggio cavi

3

Dimensioni [mm]





Pettini fissacavo antistrappo - fissaggio a vite - doppio passo

- ▶ Bloccaggio cavo sec. EN 62444
- ▶ Facile da montare
- ▶ Economico
- ▶ UL94-V0



Boccola in alluminio



Boccola in ottone



Modello	Codice	Boccola	Dimensioni [mm]		Denti	Pz x conf.
			L1	L2		
AP-DP 63	1733010047	-	63,4	42	4-7	
AP-DP 95	1733010611	-	95	74,5	6-11	
AP-DP 119	1733010713	-	119	108	7-13	
AP-DP 63-BA4	1733011447	Alluminio  Ø4	63,4	42	4-7	10
AP-DP 95-BA4	1733011411		95	74,5	6-11	
AP-DP 119-BA4	1733011413		119	108	7-13	
AP-DP 63-BR4	1733012447	Ottone  Ø4	63,4	42	4-7	
AP-DP 95-BR4	1733012411		95	74,5	6-11	
AP-DP 119-BR4	1733012413		119	108	7-13	

I pettini fissacavo antistrappo della serie AP-DP si utilizzano nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche per tenere in ordine i cavi ed al tempo stesso ottenere nella posizione indicata la funzione antistrappo in accordo alla CEI EN 62444.

Il fissaggio dei cavi può avvenire con fascette normali o in velcro.

È inoltre possibile installare dei distanziali per applicazioni su due livelli.

Caratteristiche

Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +140°C (statica)

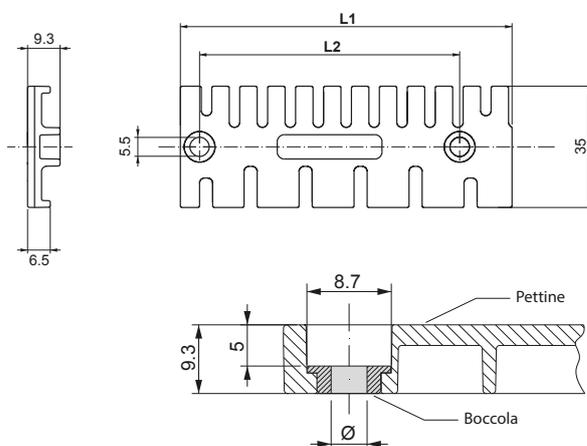
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DZ distanziatori

FV Fascette per fissaggio cavi

Dimensioni [mm]





Distanziatori

► Aumento della densità del fascio dei cavi



DZ 30



DZ 32

Modello	Codice	Adatto per	H [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Pz x conf.
DZ 30	1733020011	AP-DP	30	7	5,2	10
DZ 32	1733020012	AP	32	12	6,2	

I distanziatori vengono utilizzati nel realizzare un sistema antistrappo a più livelli in presenza di un'alta densità di cavi da fissare.

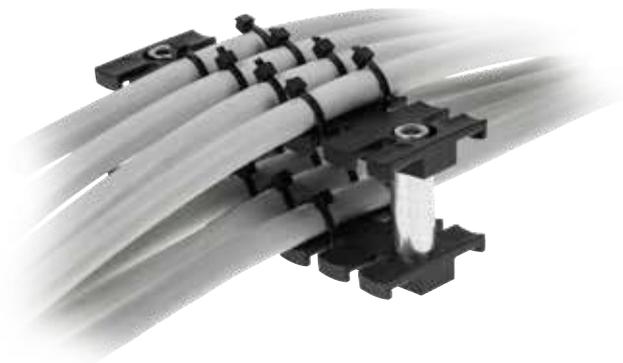
Caratteristiche

Materiale: Alluminio

Prodotti correlati

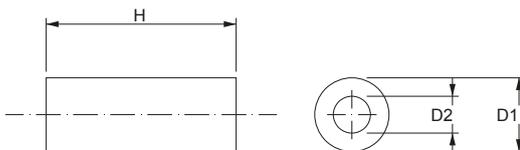
AP listelli antistrappo

AP-DP listelli antistrappo doppio passo



3

Dimensioni [mm]





Collari di fissaggio per cavi elettrici

- ▶ Per cavi con diametro da 13 a 95 mm
- ▶ Bloccaggio cavo sec. EN 62444
- ▶ Viti di fissaggio non comprese



Modello	Codice	Nr. cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	D	
MFK 13-25	1733030010	1 - 13/25	87,5	47	35	60	1
MFK 20-36	1733030015	1 - 20/36	88	58	42	60	
MFK 36-52	1733030020	1 - 36/52	106,5	59	49,5	75	
MFK 55-75	1733030025	1 - 55/75	113,5	59	52	83	
MFK 75-95	1733030030	1 - 75/95	128	59	64,5	95	
MFY 27-38	1733030040	3 - 27/38	175	70	73,5	125	
MFY 38-51	1733030050	3 - 38/51	189	76	94	144	
MFY 51-69	1733030060	3 - 51/69	214	80,5	121	168	

I morsetti o collari per cavi serie MFK e MFY sono utili elementi di fissaggio per cavi fino a 95 mm di diametro.

La versione MFK si utilizza per cavi singoli mentre la serie MFY permette l'installazione di tre cavi nello stesso morsetto.

Vengono utilizzati in generale nelle apparecchiature elettriche e di installazione per tenere in ordine i cavi ed al tempo stesso ottenere nella posizione indicata la funzione antistrappo in accordo alla EN 62444.

Caratteristiche

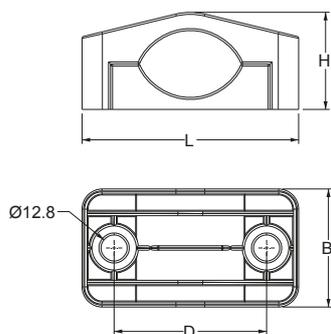
Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +140°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Dimensioni [mm]





FV OW

Fascette in Velcro® ONE-WRAP®

- ▶ Le fascette in Velcro sono riutilizzabili più volte
- ▶ Si adattano alla forma del fascio di cavi
- ▶ Particolarmente adatte in presenza di vibrazioni
- ▶ Confezionate in bobine
- ▶ Senza colla, nessun residuo chimico
- ▶ Standard colore nero, altri colori su richiesta



Modello	Codice	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
		A	B	C	
OW13	1733021012	13	200	7	100
OW20	1733021013	20	230	13	



Le fascette in Velcro stanno diventando un sistema sempre più utilizzato per raggruppare fasci di cavi.

Possono essere chiuse e riaperte molte volte.

Le fascette in Velcro risultano particolarmente utili in presenza di vibrazioni perché raggruppano anche grossi fasci di cavi senza danneggiarli.

Le fascette in Velcro sono disponibili come fascette già pronte all'uso e confezionate in comode bobine

Caratteristiche

Materiale: PP + Nylon

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V2

Temperatura: 0°C... + 104°C (statica)

Prodotti correlati

AP listelli antistrappo

AP-DP listelli antistrappo doppio passo

APD listelli antistrappo per guida DIN

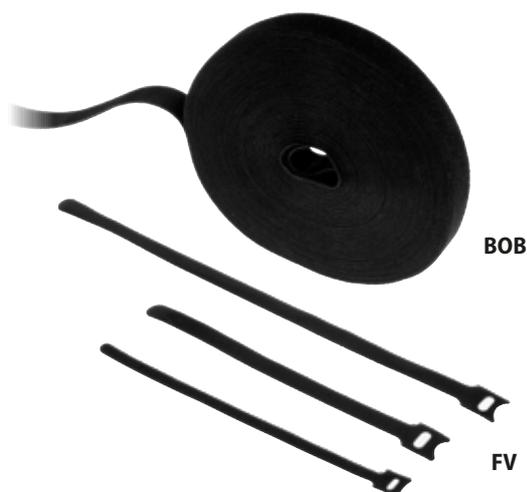
Dimensioni [mm]





Fascette in velcro

- ▶ Le fascette in velcro sono riutilizzabili più volte
- ▶ Si adattano alla forma del fascio di cavi
- ▶ Particolarmente adatte in presenza di vibrazioni
- ▶ Senza colla, nessun residuo chimico
- ▶ Disponibili in bobine



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
		L	W	
FV1	1733020020	200	10	100
FV2	1733020025	200	13	
FV3	1733020030	300	17	
BOB 10X25	1733021010	25 m	10	1
BOB 20X25	1733021020	25 m	20	

Le fascette in velcro stanno diventando un sistema sempre più utilizzato per raggruppare fasci di cavi.

Il motivo principale è che possono essere chiuse e riaperte molte volte.

Le fascette in velcro risultano particolarmente utili in presenza di vibrazioni perchè raggruppano anche grossi fasci di cavi senza danneggiarli.

Le fascette in velcro sono disponibili come fascette già pronte all'uso in 3 differenti dimensioni o come bobine da tagliare alla lunghezza desiderata.

Caratteristiche

Materiale: PE + Nylon

Inflammabilità: autoestinguente sec. UL94-V2

Temperatura: 0°C... + 104°C (statica)

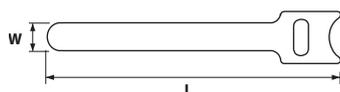
Prodotti correlati

AP listelli antistrappo

AP-DP listelli antistrappo doppio passo

APD listelli antistrappo per guida DIN

Dimensioni [mm]





Fascette rilevabili dai metal detector

- ▶ Specifiche per industria alimentare e farmaceutica
- ▶ Autoestinguenza UL94-V2
- ▶ Standard quattro misure, altre su richiesta
- ▶ Utilizzabili nel processo HACCP



Modello	Codice	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
		L	W	
FVM100	1733021100	100	2,5	100
FVM150	1733021150	150	3,6	
FVM200	1733021200	200	4,8	
FVM300	1733021300	300	4,8	

Le fascette rilevabili ai metal detector ed ai raggi X sono progettate in particolare per l'utilizzo nell'industria alimentare e farmaceutica. Un procedimento esclusivo di produzione include un pigmento metallico che rende le stesse riconoscibili dai metal detector.

Sono utilizzabili nel processo HACCP riducendo i rischi di contaminazione degli alimenti.

Il colore blu favorisce il riconoscimento visivo.

Caratteristiche

Materiale: PA66

Infiammabilità: autoestinguenza
sec. UL94-V2

Temperatura: -40°C... + 85°C (statica)

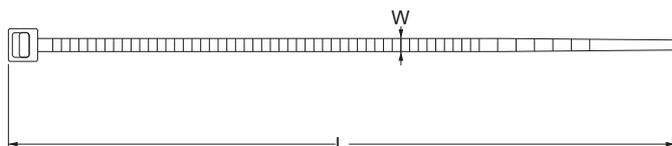
Prodotti correlati

DES PDM 24 clean

FVS staffe

3

Dimensioni [mm]





Staffe di fissaggio per fascette rilevabili dai metal detector

- Specifiche per industria alimentare e farmaceutica
- Autoestinguenza UL94-HB
- Doppio sistema di fissaggio, adesivo o con viti
- Fissaggio fascetta su quattro lati
- Utilizzabili nel processo HACCP



Modello	Codice	Dimensioni [mm]				Fascetta Largh. max.	Pz x conf.
		L	W	H	D		
FVS-Q1	1733021305	12,8	12,8	3,4	-	3,2	
FVS-Q2	1733021310	19	19	4,2	3,5	4	100
FVS-Q3	1733021315	28,1	28,1	5,2	5,7	5,3	
FVS-R8	1733021325	14,8	9,5	7,2	max. M4	4,8	100
FVS-T10	1733021335	21,7	15,9	9,7	max. M5	9	100

I supporti di montaggio delle fascette serie FVM sono anch'essi realizzati in materiale specifico per rilevazione da parte di metal detector e pertanto ideali nel processo produttivo dei settori food&pharma. I supporti di montaggio permettono il fissaggio delle fascette anche in zone con elevate vibrazioni, inserendo la stessa fascetta in 4 possibili direzioni.

Sono utilizzabili nel processo HACCP riducendo i rischi di contaminazione degli alimenti.

Il colore blu favorisce il riconoscimento visivo.

Caratteristiche

Materiale: PA66

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-HB

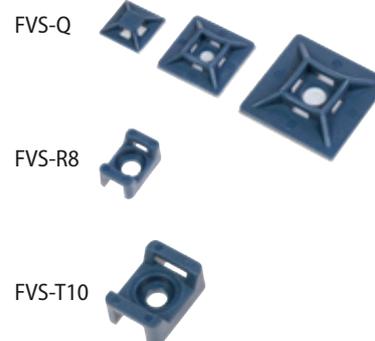
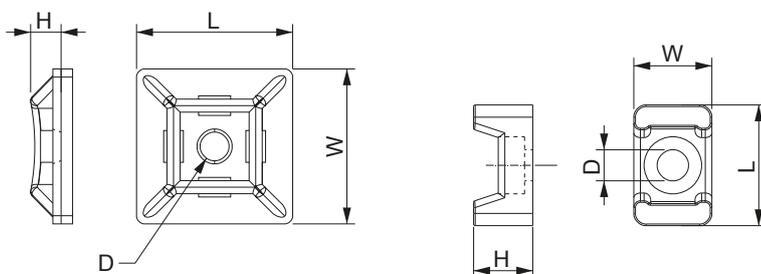
Temperatura: -40°C... +85°C (statica)

Prodotti correlati

DES PDM 24 clean

FVM fascette

Dimensioni [mm]



Gruppo 4

Schermatura EMC



Mollette di schermatura - fissaggio a vite con doppia sede per fascette

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 30 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Fissaggio aggiuntivo con doppia fascetta
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche
- ▶ Disponibile in versione con foro M5



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSA 1.5-3	1734030010	1,5 - 3	10	11	15,5	8	50
MSA 3-6	1734030020	3 - 6	10	11	17,5	8	
MSA 7-9	1734030030	7 - 9	10	11	21	8	
MSA 9-12	1734030040	9 - 12	10	12	22,5	8	
MSA 11-17	1734030050	11 - 17	10	13,5	29	8	
MSA 18-22	1734030060	18 - 22	10	22	40	8	
MSA 22-30	1734030070	22 - 30	10	22,5	47	12	
MSAL 3-9	1734030080	3 - 9	10	16,5	24	8	
MSAL 10-19	1734030090	10 - 19	10	19,5	30,5	8	

Le mollette di schermatura MSA permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace ma offrono, in aggiunta, la funzione antistrappo sul cavo tramite due fascette.

La molletta di schermatura viene fissata con una vite M4.

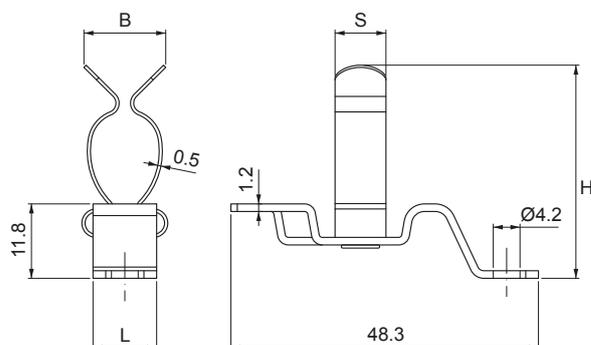
L'antistrappo è in accordo a quanto richiesto dalle norme CEI EN 62444.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura - fissaggio a vite con doppia sede per fascette

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 30 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Fissaggio aggiuntivo con doppia fascetta
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSE 1.5-3	1734050010	1,5 - 3	10	11	15,5	8	50
MSE 3-6	1734050020	3 - 6	10	11	17,5	8	
MSE 7-9	1734050030	7 - 9	10	11	21	8	
MSE 9-12	1734050040	9 - 12	10	12	22,5	8	
MSE 11-17	1734050050	11 - 17	10	13,5	29	8	
MSE 18-22	1734050060	18-22	10	22	37	8	
MSE 22-30	1734050070	22-30	10	22,5	46,5	12	
MSEL 3-9	1734050080	3 - 9	10	16,5	24	8	
MSEL 10-19	1734050090	10 - 19	10	19,5	30,5	8	

Le mollette di schermatura MSE permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace ma offrono, in aggiunta, la funzione antistrappo sul cavo tramite due fascette.

La molletta di schermatura viene fissata con una vite M4.

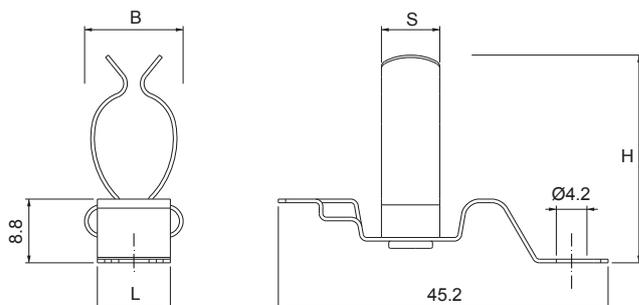
L'antistrappo è in accordo a quanto richiesto dalle norme CEI EN 62444.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



Dimensioni [mm]

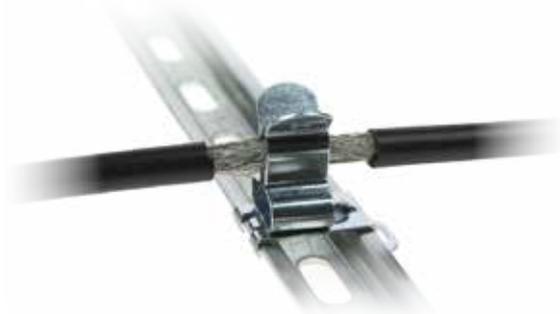




Mollette di schermatura per guida DIN TS15

NEW

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 9 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSG 1.5-3	1734060110	1,5 - 3	10	11	15,5	8	50
MSG 3-6	1734060120	3 - 6	10	11	17,5	8	
MSG 7-9	1734060130	7 - 9	10	11	21	8	

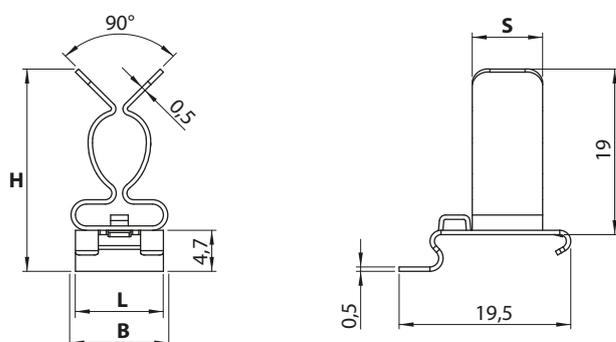
Le mollette di schermatura MSG consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi. Garantiscono la funzione antistrappo sul cavo mediante il fissaggio con fascetta.

Le mollette MSG possono essere usate su guida DIN da 15 mm.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato

Dimensioni [mm]

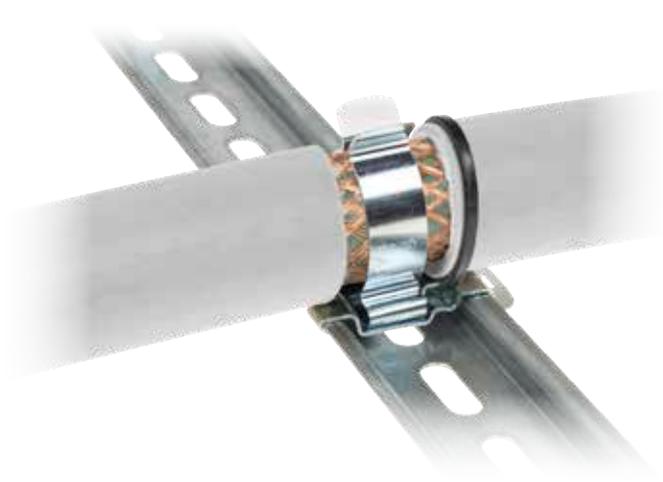


4



Mollette di schermatura per guida DIN/Omega

- ▶ Per cavi con diametro da 22 a 74 mm
- ▶ Montaggio a scatto senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Disponibili con base di aggancio in due lunghezze: 14 e 22 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSD 22-30	1734020070	22 - 30	22	22,5	45	12	50
MSD 30-37	1734020080	30 - 37	22	31	58	12	10
MSD 38-48	1734020090	38 - 48	22	40	68,5	12	10
MSD 50-60	1734021095	50-60	22	50	75	12	10
MSD 62-74	1734021098	62-74	22	62	89	12	10

Le mollette di schermatura MSD, consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi. Garantiscono la funzione antistrappo sul cavo mediante il fissaggio con fascetta.

La funzione antistrappo è conforme alle norme CEI EN 62444.

Le mollette MSD possono essere usate su guida DIN/Omega da 35 mm.

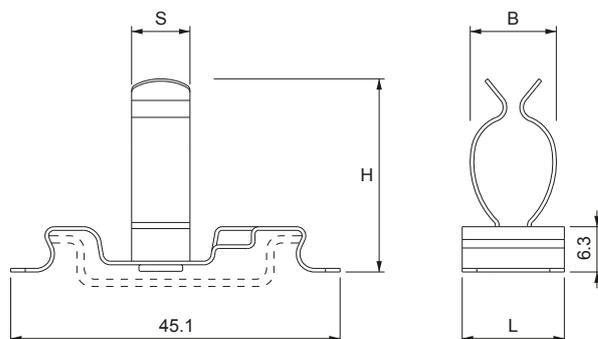
Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



MSD 50-60

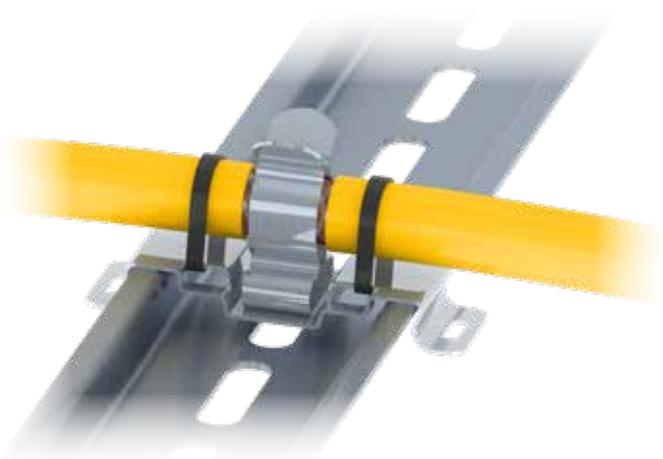
Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura per guida DIN/Omega con doppia sede per fascette

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 22 mm
- ▶ Montaggio a scatto senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ **Maggiore lunghezza delle alette per facilitare l'inserimento del cavo**
- ▶ Fissaggio aggiuntivo con doppia fascetta
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSD2 1.5-3	1734021010	1,5 - 3	14	11	15	8	50
MSD2 3-6	1734021020	3 - 6	14	11	17,5	8	
MSD2 7-9	1734021030	7 - 9	14	11	20	8	
MSD2 9-12	1734021040	9 - 12	14	12	23	8	
MSD2 11-17	1734021050	11 - 17	14	13,5	29	8	
MSD2 18-22	1734021060	18 - 22	14	22	38	8	
MSD2L 3-9	1734021080	3 - 9	14	16,5	22	8	
MSD2L 10-19	1734021090	10 - 19	14	19,5	28,5	8	

Le mollette di schermatura MSD2, consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi. Garantiscono la funzione antistrappo sul cavo mediante il fissaggio con due fascette.

La funzione antistrappo è conforme alle norme CEI EN 62444.

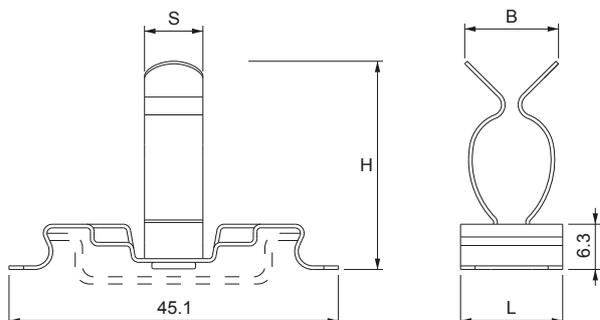
Le mollette MSD 2 possono essere usate su guida DIN/Omega da 35 mm.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura doppie per guida DIN

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 6 mm
- ▶ Montaggio a scatto senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Risparmio di spazio rispetto ai modelli tradizionali
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			L	B	H	
MSP 1.5 - 3	1734010410	1,5 - 3	52.4	20	15.5	50
MSP 3 - 6	1734010420	3 - 6	52.4	20	18	
MSP 1.5-3 / 3-6	1734010430	1,5 - 6	52.4	20	18	

Le mollette di schermatura MSP, consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi. Garantiscono la funzione antistrappo sul cavo mediante il fissaggio con fascetta.

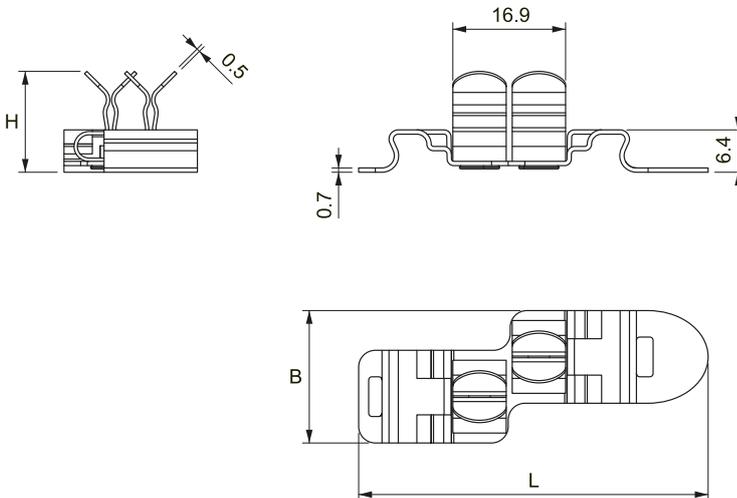
La funzione antistrappo è conforme alle norme CEI EN 62444.

Le mollette MSP possono essere usate su guida DIN/Omega da 35 mm.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato

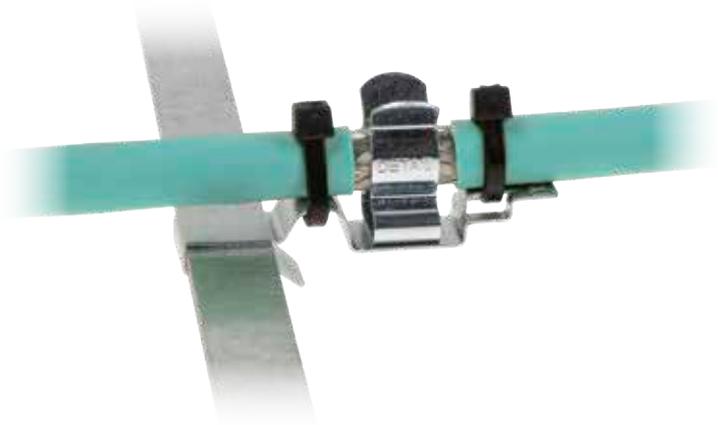
Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura per montaggio su barra 10x3 mm con doppia sede per fascette

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 30 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Fissaggio aggiuntivo con doppia fascetta
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensions [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSB 1.5-3	1734040010	1,5 - 3	10	11	15	8	50
MSB 3-6	1734040020	3 - 6	10	11	17	8	
MSB 7-9	1734040030	7 - 9	10	11	20	8	
MSB 9-12	1734040040	9 - 12	10	12	22	8	
MSB 11-17	1734040050	11 - 17	10	13,5	28	8	
MSB 18-22	1734040060	18 - 22	10	22	37	8	
MSB 22-30	1734040070	22 - 30	10	22,5	46,5	12	
MSBL 3-9	1734040080	3 - 9	10	16,5	23,5	8	
MSBL 10-19	1734040090	10 - 19	10	19,5	30	8	

Le mollette di schermatura MSB permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace ma offrono, in aggiunta, la funzione antistrappo sul cavo tramite due fascette.

La molletta di schermatura viene fissata a scatto sulla barra 10 × 3 mm.

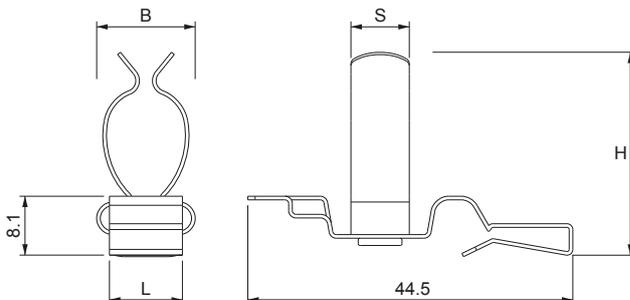
L'antistrappo è in accordo a quanto richiesto dalle norme CEI EN 62444.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura per montaggio su barra 10x3 mm

NEW

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 30 mm
- ▶ Possibilità di ottenere la messa a terra della schermatura e la funzione antistrappo con un unico dispositivo
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]				Pz x conf.
			L	B	H	S	
MSR 1.5-3	1734040310	1,5 - 3	10	11	16,5	8	50
MSR 3-6	1734040320	3 - 6	10	11	19	8	
MSR 7-9	1734040330	7 - 9	10	11	21,5	8	
MSR 9-12	1734040340	9 - 12	10	12	24,5	8	
MSR 11-17	1734040350	11 - 17	10	13,5	30	8	
MSR 18-22	1734040360	18 - 22	10	22	39,5	8	
MSR 22-30	1734040370	22 - 30	10	22,5	46,5	12	

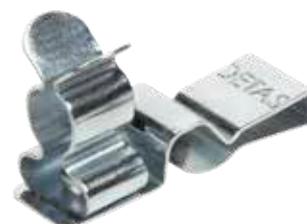
Le mollette di schermatura MSR permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace ma offrono, in aggiunta, la funzione antistrappo sul cavo tramite una fascetta.

La molletta di schermatura viene fissata a scatto sulla barra 10 × 3 mm.

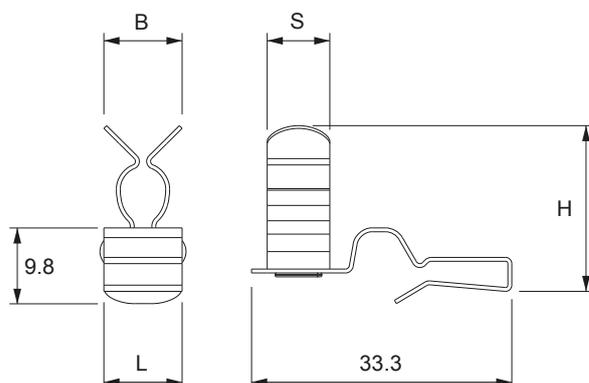
L'antistrappo è in accordo a quanto richiesto dalle norme CEI EN 62444.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato



Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura senza piede

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 74 mm
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ Possibilità di montare i cavi facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche
- ▶ Assenza di sensibilità alle vibrazioni senza manutenzione



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			B	H	S	
MSS 1.5-3	1734010010	1,5 - 3	11	12	8	50
MSS 3-6	→ MSS2 3-6					
MSS 7-9	→ MSS2 7-9					
MSS 9-12	1734010040	9 - 12	12	19	8	50
MSS 11-17	1734010050	11 - 17	13,5	25	8	50
MSS 17-22	1734010060	18 - 22	22	34	8	50
MSS 22-30	→ MSS2 22-30					
MSS 30-37	1734010080	30 - 37	40	55	12	10
MSS 38-48	1734010090	38 - 48	40	64	12	10
MSS 50-60	1734010095	50 - 60	50	74,5	12	10
MSS 62-74	1734010100	62 - 74	62	88	12	10

Le mollette di schermatura MSS consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi.

Le mollette di schermatura MSS possono essere fissate con viti o con rivetti.

Caratteristiche

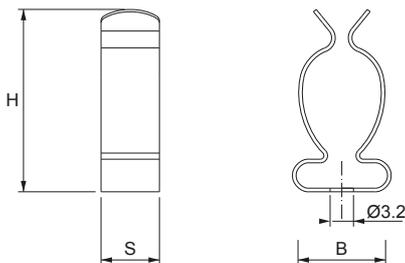
Materiale: acciaio per molle zincato

Prodotti correlati

MB basi per guide DIN



Dimensioni [mm]





MSS2

Mollette di schermatura senza piede

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 22 mm
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ **Maggiore lunghezza delle alette per facilitare l'inserimento del cavo**
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche
- ▶ Assenza di sensibilità alle vibrazioni senza manutenzione



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			B	H	S	
MSS2 1.5-3	1734010210	1,5 - 3	11	13,5	8	50
MSS2 3-6	1734010220	3 - 6	11	16	8	50
MSS2 7-9	1734010230	7 - 9	11	18,5	8	50
MSS2 9-12	1734010240	9 - 12	12	22	8	50
MSS2 11-17	1734010250	11 - 17	13,5	27	8	50
MSS2 18-22	1734010260	18 - 22	22	36,5	8	50
MSS2 22-30	1734010270	22 - 30	22	43	12	10

Le mollette di schermatura MSS2 consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi.

Le mollette di schermatura MSS2 possono essere fissate con viti o con rivetti.

Caratteristiche

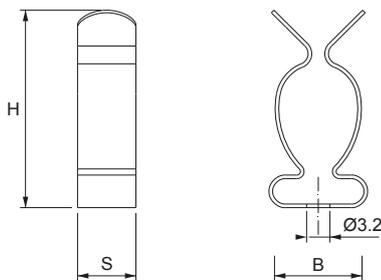
Materiale: acciaio per molle zincato

Prodotti correlati

MB basi per guide DIN



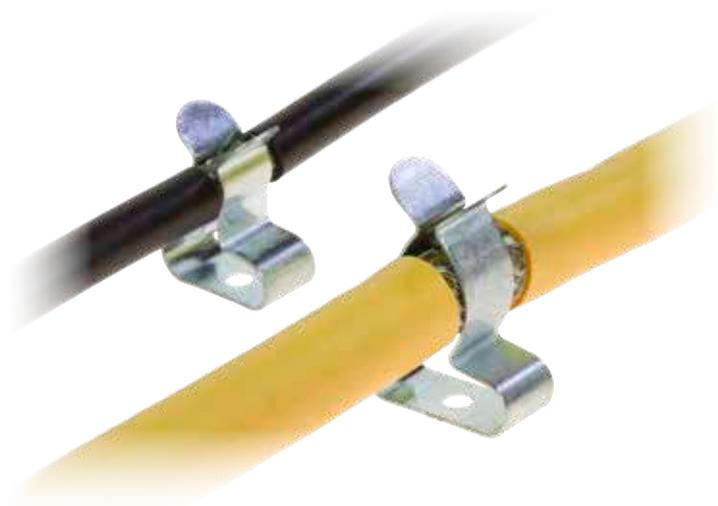
Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura senza piede - a range esteso

- ▶ Per cavi con diametro da 3 a 19 mm
- ▶ Contatto ideale con la schermatura dei cavi
- ▶ Possibilità di montare i cavi facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche
- ▶ Assenza di sensibilità alle vibrazioni senza bisogno di manutenzione



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			B	H	S	
MSL 3-9	1734010310	3 - 9	16,5	20,6	8	50
MSL 10-19	1734010320	10 - 19	19,5	27	8	

Le mollette di schermatura MSL consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi.

Le mollette di schermatura MSL possono essere fissate con viti o con rivetti.

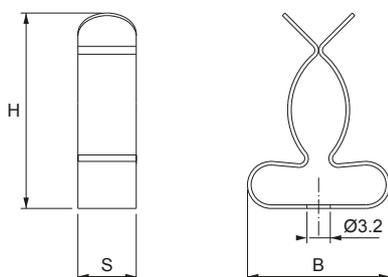
Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato

Prodotti correlati

MB basi per guide DIN

Dimensioni [mm]





Mollette di schermatura multiple

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 12 mm
- ▶ Possibilità di montare le mollette facilmente senza dover servirsi di attrezzi
- ▶ **Maggiore lunghezza delle alette per facilitare l'inserimento del cavo**
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche
- ▶ Forma e dimensioni ideali rendono facilmente gestibile un'elevata densità di cavi



Modello	Codice	N° cavi	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
				B	L	H	
MSU 3x 1,5-3	1734030310	3	1,5 - 3	46	30	19,1	1
MSU 3x 3-6	1734030320	3	3 - 6	46	30	21,6	
MSU 3x 7-9	1734030330	3	7 - 9	46	30	24,0	
MSU 3x 9-12	1734030340	3	9 - 12	46	30	27,2	
MSU 4x 1,5-3	1734030410	4	1,5 - 3	61	30	19,1	
MSU 4x 3-6	1734030420	4	3 - 6	61	30	21,6	
MSU 4x 7-9	1734030430	4	7 - 9	61	30	24,0	
MSU 4x 9-12	1734030440	4	9 - 12	61	30	27,2	
MSU 5x 1,5-3	1734030510	5	1,5 - 3	72	46	19,1	
MSU 5x 3-6	1734030520	5	3 - 6	72	46	21,6	
MSU 5x 7-9	1734030530	5	7 - 9	72	46	24,0	
MSU 5x 9-12	1734030540	5	9 - 12	72	46	27,2	
MSU 6x 1,5-3	1734030610	6	1,5 - 3	88	62	19,1	
MSU 6x 3-6	1734030620	6	3 - 6	88	62	21,6	
MSU 6x 7-9	1734030630	6	7 - 9	88	62	24,0	
MSU 6x 9-12	1734030640	6	9 - 12	88	62	27,2	
MSU 7x 1,5-3	1734030710	7	1,5 - 3	104	78	19,1	
MSU 7x 3-6	1734030720	7	3 - 6	104	78	21,6	
MSU 7x 7-9	1734030730	7	7 - 9	104	78	24,0	
MSU 7x 9-12	1734030740	7	9 - 12	104	78	27,2	
MSU 8x 1,5-3	1734030810	8	1,5 - 3	120	94	19,1	
MSU 8x 3-6	1734030820	8	3 - 6	120	94	21,6	
MSU 8x 7-9	1734030830	8	7 - 9	120	94	24,0	
MSU 8x 9-12	1734030840	8	9 - 12	120	94	27,2	
MSU 9x 1,5-3	1734030910	9	1,5 - 3	140	116	19,1	
MSU 9x 3-6	1734030920	9	3 - 6	140	116	21,6	
MSU 9x 7-9	1734030930	9	7 - 9	140	116	24,0	
MSU 9x 9-12	1734030940	9	9 - 12	140	116	27,2	
MSU 10x 1,5-3	1734031010	10	1,5 - 3	150	126	19,1	
MSU 10x 3-6	1734031020	10	3 - 6	150	126	21,6	
MSU 10x 7-9	1734031030	10	7 - 9	150	126	24,0	
MSU 10x 9-12	1734031040	10	9 - 12	150	126	27,2	
MSU 11x 1,5-3	1734031110	11	1,5 - 3	166	140	19,1	
MSU 11x 3-6	1734031120	11	3 - 6	166	140	21,6	
MSU 11x 7-9	1734031130	11	7 - 9	166	140	24,0	
MSU 11x 9-12	1734031140	11	9 - 12	166	140	27,2	
MSU 12x 1,5-3	1734031210	12	1,5 - 3	182	156	19,1	
MSU 12x 3-6	1734031220	12	3 - 6	182	156	21,6	
MSU 12x 7-9	1734031230	12	7 - 9	182	156	24,0	
MSU 12x 9-12	1734031240	12	9 - 12	182	156	27,2	

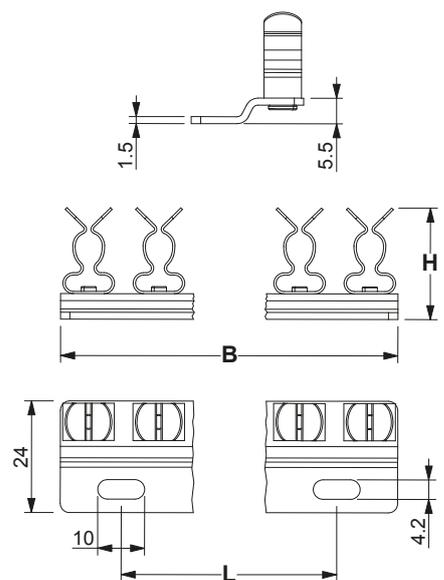
Le mollette di schermatura multiple MSU permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace.

La base delle mollette di schermatura viene fissata con due viti M4.

Caratteristiche

Materiale: acciaio inox SS304 (base), acciaio per molle zincato (clip)

Dimensioni [mm]





Morsetti di schermatura a molla

- ▶ Per cavi con diametro da 2 a 32 mm
- ▶ MFSD: versione con base per guida DIN/Omega
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



MSFD



MSF



MSF 2x

Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			H	L	B	
MSF 2x2-6	1734020300	2-6	24,0	18,0	15,0	1
MSF 3-8	1734020305	3-8	26,0	18,0	13,0	
MSFD 3-8	1734020310	3-8	26,0	50,0	14,5	
MSF 4-13,5	1734020315	4-13,5	30,0	18,0	15,0	
MSFD 4-13,5	1734020320	4-13,5	30,0	50,5	20,5	
MSF 10-20	1734020325	10-20	40,0	26,0	25,0	
MSFD 10-20	1734020330	10-20	40,0	50,5	25,0	
MSF 15-32	1734020335	15-32	64,0	32,0	36,0	
MSFD 15-32	1734020340	15-32	64,0	50,5	34,5	

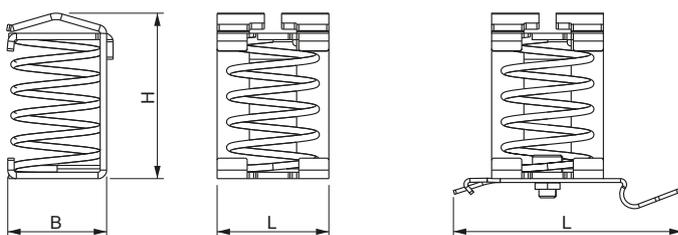
Le mollette di schermatura MSF permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace grazie alla molla che esercita una pressione costante sulla calza del cavo.

Caratteristiche

Materiale: acciaio



Dimensioni [mm]



MSF

MSFD





Mollette di schermatura per circuiti stampati

- ▶ Per cavi con diametro da 1,5 a 9 mm
- ▶ Montaggio diretto su circuito stampato
- ▶ **Maggiore lunghezza delle alette per facilitare l'inserimento del cavo**
- ▶ Costante pressione della molletta sulla calza del cavo senza bisogno di controlli e verifiche



Modello	Codice	Campo di serraggio [mm]	Dimensioni molletta H [mm]	Pz x conf.
MSC 1.5-3	1734060001	1,5 - 3	18	50
MSC 3-6	1734060003	3 - 6	20,5	
MSC 7-9	1734060006	7 - 9	23	

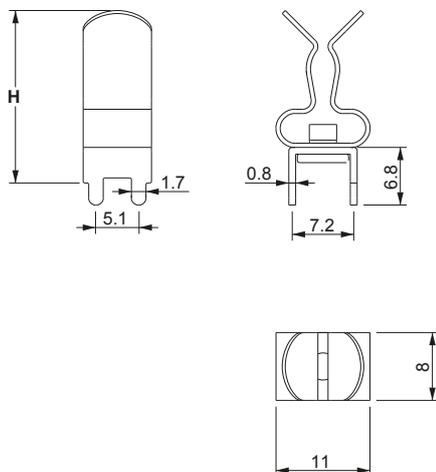
Le mollette di schermatura MSC permettono la messa a terra della schermatura dei cavi in modo semplice ed efficace ma offrono, in aggiunta, la funzione antistrappo sul cavo.

La molletta di schermatura viene fissata e saldata su circuito stampato.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato, base ottone stagnato

Dimensioni [mm]





Basi per guida DIN/Omega

► Basi in acciaio per il fissaggio di diversi dispositivi su barra DIN/Omega



Modello	Codice	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
		B	H	S	
MB14	1734000150	14	45,1	6,2	50
MB22	1734000100	22	42,6	6,3	

Le basi MB consentono il fissaggio di cavi o dispositivi sulla guida DIN.

Il dispositivo viene fissato alla base tramite rivetti.

Caratteristiche

Materiale: acciaio per molle zincato

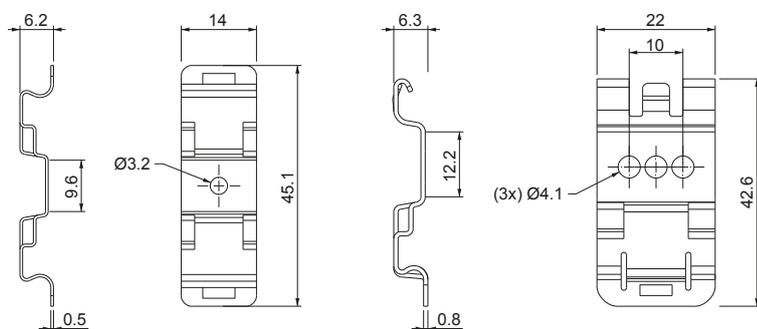
Prodotti correlati

Mollette MSS

Mollette MSS2

Mollette MSL

Dimensioni [mm]





Engineering Box EMC

Box mollette di schermatura

- ▶ 163 mollette di schermatura
- ▶ Ampia scelta di modelli con fissaggi diversi
- ▶ Risparmio rispetto all'acquisto separato delle mollette
- ▶ Pratica valigetta trasportabile



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Pz
Engineering Box EMC	1734090100	370 x 300 x 90	1

Pratica valigetta contenente 163 mollette di schermatura nelle varie dimensioni e modalità di fissaggio disponibili.

Grazie alla vasta scelta è possibile selezionare il modello più adatto alla specifica occasione.

CONTENUTO BOX	
Pz	Modello
10	MB14
10	MB22
20	MSL 3-9
20	MSL 10-19
5	MSS 22-30
5	MSS 30-37
4	MSS 38-48
3	MSD 22-30
3	MSD 30-37
3	MSD 38-48
10	MSD2L 3-9
10	MSD2L 10-19
10	MSBL 3-9
10	MSBL 10-19
10	MSAL 3-9
10	MSAL 10-19
10	MSEL 3-9
10	MSEL 10-19

Calze per connessione di terra

- ▶ Disponibili calze con sezioni da 6 a 25 mm²
- ▶ Soluzioni personalizzate
- ▶ Sezioni fino a 95 mm² su richiesta
- ▶ Alta conducibilità



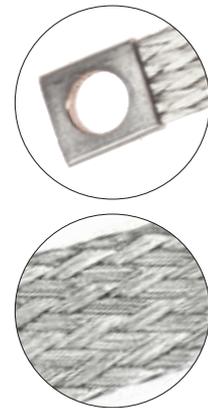
Modello	Codice	Sezione [mm ²]	Dimensioni [mm]			
			L	W	X	D
CTX-6/200/M6	1734080010	6	200	11	13	7
CTX-6/250/M6	1734080015	6	250	11	13	7
CTX-6/300/M6	1734080020	6	300	11	13	7
CTX-6/400/M6	1734080025	6	400	11	13	7
CTX-6/500/M6	1734080030	6	500	11	13	7
CTX-10/100/M6	1734080035	10	100	17	23	7
CTX-10/100/M8	1734080040	10	100	17	23	9
CTX-10/150/M8	1734080045	10	150	17	23	9
CTX-10/200/M6	1734080050	10	200	17	23	7
CTX-10/200/M8	1734080055	10	200	17	23	9
CTX-10/250/M6	1734080060	10	250	17	23	7
CTX-10/300/M6	1734080065	10	300	17	23	7
CTX-10/300/M8	1734080070	10	300	17	23	9
CTX-10/400/M6	1734080075	10	400	17	23	7
CTX-10/400/M8	1734080080	10	400	17	23	9
CTX-10/500/M6	1734080085	10	500	17	23	7
CTX-16/100/M6	1734080090	16	100	17	23	7
CTX-16/100/M8	1734080095	16	100	17	23	9
CTX-16/150/M6	1734080100	16	150	17	23	7
CTX-16/150/M8	1734080105	16	150	17	23	9
CTX-16/200/M6	1734080110	16	200	17	23	7
CTX-16/200/M8	1734080115	16	200	17	23	9
CTX-16/250/M8	1734080120	16	250	17	23	9
CTX-16/300/M6	1734080125	16	300	17	23	7
CTX-16/300/M8	1734080130	16	300	17	23	9
CTX-16/350/M8	1734080135	16	350	17	23	9
CTX-16/400/M8	1734080140	16	400	17	23	9
CTX-16/500/M8	1734080145	16	500	17	23	9
CTX-16/600/M8	1734080150	16	600	17	23	9
CTX-25/100/M10	1734080155	25	100	23	23	11
CTX-25/150/M10	1734080160	25	150	23	23	11
CTX-25/200/M8	1734080165	25	200	23	23	9
CTX-25/200/M10	1734080170	25	200	23	23	11
CTX-25/250/M8	1734080175	25	250	23	23	9
CTX-25/300/M8	1734080180	25	300	23	23	9
CTX-25/300/M10	1734080185	25	300	23	23	11
CTX-25/350/M10	1734080190	25	350	23	23	11
CTX-25/400/M8	1734080195	25	400	23	23	9
CTX-25/500/M8	1734080200	25	500	23	23	9
CTX-25/600/M8	1734080205	25	600	23	23	9

Le calze di terra flessibili CTX sono realizzate con cavi intrecciati di rame stagnato.

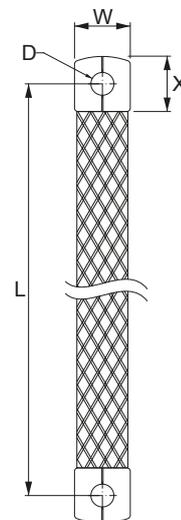
Il rame Cu-ETP - ASTM C11000 ad alta purezza assicura un ottimo collegamento di terra.

Caratteristiche

Materiale: Rame stagnato >99,95%



Dimensioni [mm]

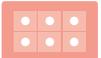
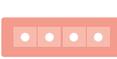




Telai passacavo divisibili per la schermatura dei cavi

- ▶ Molteplici configurazioni con gommini piccoli e grandi
- ▶ Viti di chiusura telaio in AISI304
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Protezione IP66
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Apertura max. [mm]	Pz x conf.
DES 24 EMC	1734014024	 146 x 61	112 x 39	10
DES 16 EMC	1734014016	 120 x 61	86 x 39	
DES 10 EMC	1734014010	 99 x 61	63 x 39	
DES Q EMC	1734014008	 74 x 61	40 x 39	
DES L2 EMC	1734014002	 74 x 41	40 x 18	
DES L3 EMC	1734014003	 99 x 41	63 x 18	
DES L4 EMC	1734014004	 120 x 41	86 x 18	
DES L5 EMC	1734014005	 146 x 41	112 x 18	

I telai divisibili DES EMC vengono utilizzati quando è necessaria la rapida messa a terra di cavi schermati. I telai ed i gommini sono trattati con una speciale vernice conduttiva che, grazie al collegamento meccanico al pannello effettuato tramite le viti di fissaggio, garantiscono la messa a terra dei cavi schermati senza generare ulteriori disturbi spesso creati dalle staffe metalliche esterne che diventano antenne.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF, rivestimento acrilico EMI

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Gommini SPG EMC

Gommini SPP EMC

DES Cover

DES Flap

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF

Gommini passacavo piccoli e grandi

- ▶ Gommini per cavi con diametri da 2 a 35 mm
- ▶ Disponibile modello senza foro
- ▶ UL94-V0



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Pz x conf.
SPP 0 EMC	1734024100	senza foro	10
SPP 2 EMC	1734024102	2-3	
SPP 3 EMC	1734024103	3-4	
SPP 4 EMC	1734024104	4-5	
SPP 5 EMC	1734024105	5-6	
SPP 6 EMC	1734024106	6-7	
SPP 7 EMC	1734024107	7-8	
SPP 8 EMC	1734024108	8-9	
SPP 9 EMC	1734024109	9-10	
SPP 10 EMC	1734024110	10-11	
SPP 11 EMC	1734024111	11-12	
SPP 12 EMC	1734024112	12-13	
SPP 13 EMC	1734024113	13-14	
SPP 14 EMC	1734024114	14-15	
SPP 15 EMC	1734024115	15-16	
SPP 16 EMC	1734024116	16-17	
SPP 2x2 EMC	1734024304	2 x 2	10
SPP 2X3 EMC	1734024306	2 x 3	
SPP 2X4 EMC	1734024308	2 x 4	
SPP 2X5 EMC	1734024310	2 x 5	
SPP 2X6 EMC	1734024312	2 x 6	
SPP 2X7 EMC	1734024314	2 x 7	
SPP 2X8 EMC	1734024316	2 x 8	
SPP 4X2 EMC	1734024318	4 x 2	10
SPP 4X3 EMC	1734024320	4 x 3	
SPP 4X4 EMC	1734024322	4 x 4	
SPP 4X5 EMC	1734024324	4 x 5	
SPP 4X6 EMC	1734024326	4 x 6	

Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Pz x conf.
SPG 0 EMC	1734024000	senza foro	10
SPG 17EMC	1734024117	17-18	
SPG 18 EMC	1734024118	18-19	
SPG 19 EMC	1734024119	19-20	
SPG 20 EMC	1734024120	20-21	
SPG 21 EMC	1734024121	21-22	
SPG 22 EMC	1734024122	22-23	
SPG 23 EMC	1734024123	23-24	
SPG 24 EMC	1734024124	24-25	
SPG 25 EMC	1734024125	25-26	
SPG 26 EMC	1734024126	26-27	
SPG 27 EMC	1734024127	27-28	
SPG 28 EMC	1734024128	28-29	
SPG 29 EMC	1734024129	29-30	
SPG 30 EMC	1734024130	30-31	
SPG 31 EMC	1734024131	31-32	
SPG 32 EMC	1734024132	32-33	
SPG 33 EMC	1734024133	33-34	
SPG 34 EMC	1734024134	34-35	

I gommini della serie EMC permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES EMC una serie di cavi da 2 a 35 mm di diametro.

Le versioni 2X e 4X sono indicate per aumentare il numero di cavi nei telai.

Caratteristiche

Materiale: TPE, rivestimento acrilico EMI

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES EMC

Gruppo 5

Guaine



Guaine corrugate divisibili

- ▶ Ampia gamma di diametri disponibili da 10 a 80 mm
- ▶ Inserimento semplice dei cavi
- ▶ Facilmente apribile in caso di manutenzione



Modello	Codice	Guaina [mm]		Clip compatibile	Pz x conf.
		Ø esterno	Ø interno		
FL 10	1735010010	10	6	FW 10	multiplici di 5 m
FL 14	1735010014	14	9	FW 14	
FL 16	1735010016	16	11	FW 16	
FL 19	1735010020	19	13	FW 19	
FL 22	1735010022	22	16	FW 22	
FL 26	1735010026	26	19,5	FW 26	
FL 32	1735010032	31,3	23,7	FW 32	
FL 35	1735010035	35,5	27,3	FW 35	
FL 42	1735010042	41,4	31	FW 42	
FL 54	1735010054	54	43	FW 54	
FL 80	1735010080	80	66	--	

Le guaine corrugate divisibili FL sono adatte al passaggio di cavi con e senza connettori.

Il doppio tubo offre una protezione elevata per tutta la lunghezza del cavo e le rende ottimali all'utilizzo in condizioni estreme.

Si possono fissare facilmente mediante clip.

Caratteristiche

Materiale: PP

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V2

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Clip per guaine corrugate FW





Clip per guaine corrugate

- ▶ Montaggio semplice
- ▶ Fissaggio rapido della guaina senza bisogno di attrezzi



Modello	Codice	Ø [mm]	Pz x conf.
FW 10	1735030010	10	10
FW 14	1735030013	13	
FW 16	1735030015	15,8	
FW 19	1735030018	18,5	
FW 22	1735030021	21,2	
FW 26	1735030025	25	
FW 32	1735030028	28,8	
FW 35	1735030034	34,5	
FW 42	1735030042	42,5	
FW 54	1735030054	54,5	

Le clip FW sono adatte per il fissaggio delle guaine corrugate.

Il coperchio, tramite fissaggio a scatto, offre maggiore stabilità alla guaina anche in seguito a sollecitazioni meccaniche.

Caratteristiche

Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V2

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

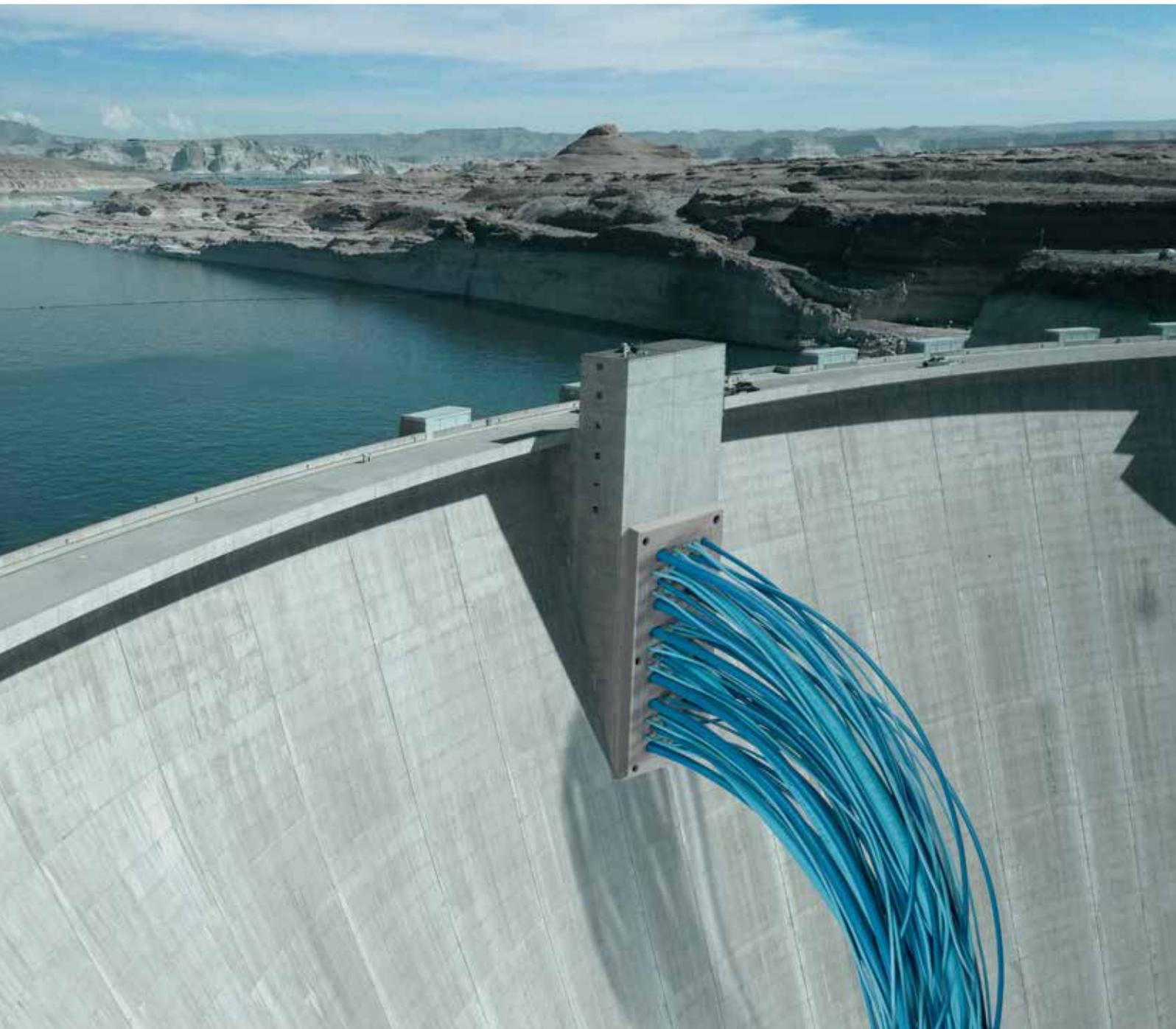
Prodotti correlati

Guaine corrugate divisibili FL



Gruppo 6

Accessori





HY360

Punzonatrice idraulica - fori tondi - fori rettangolari

- ▶ Punzonatrice manuale con testa ruotabile di 360°
- ▶ Grazie al peso contenuto permette l'utilizzo ad una sola persona
- ▶ Produce 120 kN di forza idraulica sino ad uno spessore massimo delle pareti in acciaio inox di 3.5 mm
- ▶ I punzoni disponibili sono tutti compatibili con i nostri prodotti
- ▶ I punzoni sono compatibili con la punzonatrice Beta 1640



Caratteristiche

Materiale: lega di alluminio, punzoni in acciaio

Forza idraulica: 120 kN

Peso: 2,5 kg

Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Pz x conf.
Punzonatrice HY360	1736010100		1
Punzone rettangolare per DES 24	1736010024	108 x 39	1
Punzone rettangolare per DES 16	1736010016	86 x 39	
Punzone rettangolare per DES 10	1736010010	63 x 39	
Punzone rettangolare per DES Q	1736010008	40 x 39	
Punzone rettangolare per DES L2	1736010002	40 x 22	
Punzone rettangolare per DES L3	1736010003	63 x 22	
Punzone rettangolare per DES L4	1736010004	86 x 22	
Punzone rettangolare per DES L5	1736010005	108 x 22	
Punzone rettangolare per DES PM 24 e DES PDM 24	1736010124	112 x 36	
Punzone rettangolare per DES PDM Q	1736010108	46 x 46	
Punzone circolare M22	1736010022	Ø 22.5	1
Punzone circolare M25	1736010025	Ø 25.5	
Punzone circolare M32	1736010032	Ø 32.5	
Punzone circolare M40	1736010040	Ø 40.5	
Punzone circolare M50	1736010050	Ø 50.5	
Punzone circolare M63	1736010063	Ø 63.5	



Punzone rettangolare



Punzone circolare



Piastre di fissaggio

- Compatibili con gli armadi Rittal AE
- Forature di tipo 16 o 24

Le piastre di fissaggio PF sono compatibili con gli armadi Rittal e presentano le forature industriali a 24 o 16 poli. Possono alloggiare fino a 6 sistemi passacavo per cavi con e senza connettori, tramite il fissaggio con 4 viti.

Caratteristiche

Materiale: acciaio verniciato

Prodotti correlati

DES 24 DES FLAP DES Z
DES 16 DES COVER DES ZZ
DES PDM 24



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Forature	Tipo	Pz x conf.
PF 2	1736020020	330 x 90 x 2,5		2x24	1
PF 3	1736020030	339 x 149 x 2,5		2x24	
PF 4	1736020040	339 x 149 x 2,5		4x24	
PF 5	1736020050	534 x 149 x 2,5		4x16	
PF 6	1736020060	534 x 149 x 2,5		3x24	
PF 7	1736020070	534 x 149 x 2,5		6x24	



Piastre di fissaggio

- ▶ Compatibili con gli armadi Rittal AE
- ▶ Forature per DES 24MX e DES 380



Le piastre di fissaggio PF sono compatibili con gli armadi Rittal e presentano le forature per i passacavi modulari DES 24MX e DES 380.

Caratteristiche

Materiale: acciaio verniciato

Prodotti correlati

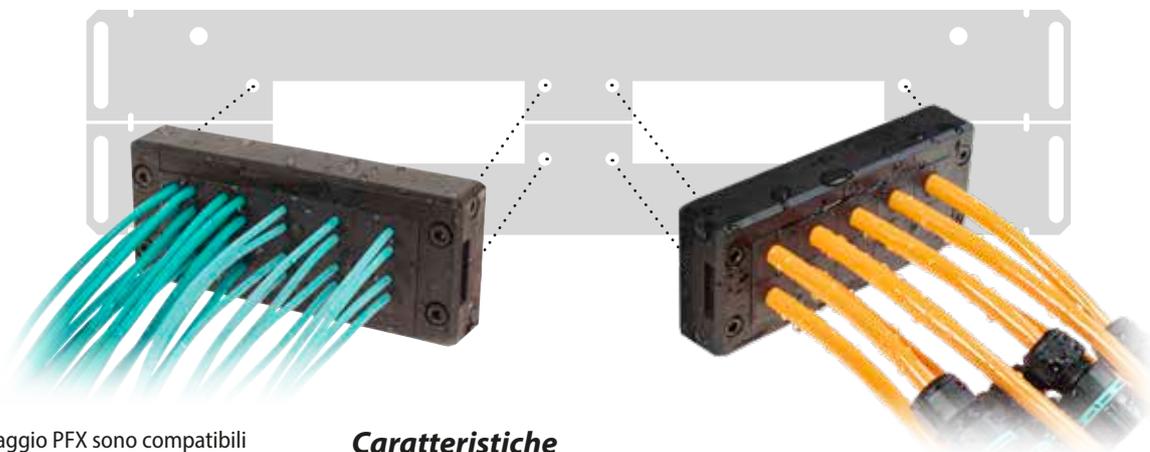
DES 24MX2 DES 380M
DES 380MX3

Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Forature	Tipo	Pz x conf.
PFD1	1736020080	339 x 149 x 2,5		2x DES 24MX2	1
PFD2	1736020090	339 x 149 x 2,5		1x DES 380M 1x DES 24MX2	
PFD3	1736020100	339 x 149 x 2,5		1x DES 380MX3	
PFD4	1736020110	534 x 149 x 2,5		3x DES 24MX2	
PFD5	1736020120	534 x 149 x 2,5		1x DES 380M 2x DES 24MX2	
PFD6	1736020130	534 x 149 x 2,5		1x DES 380MX3 1x DES 24MX2	



Piastre di fissaggio divisibili

- ▶ Compatibili con gli armadi Rittal VX 25
- ▶ Forature di tipo 24
- ▶ Fori filettati per un montaggio rapido dei passacavi



Le piastre di fissaggio PFX sono compatibili con gli armadi Rittal della serie VX e presentano le comuni forature industriali a 24 poli.

Le piastre vanno alloggiare sul fondo dell'armadio ed una volta assemblate si montano i sistemi passacavo per cavi con e senza connettori, grazie ai fori filettati.

La guarnizione costampata sul telaio rende il montaggio molto semplice.

Caratteristiche

Materiale: acciaio verniciato

Prodotti correlati

DES 24 DES FLAP 24
DES PDM 24 DES COVER 24
DES Z 24
DES ZZ 24

Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Distanza fori [mm]	Forature	Pz x conf.
PFX-600	1736020600	488 x 100 x 1,5	475		1
PFX-800	1736020800	688 x 100 x 1,5	675		
PFX-1000-2*	1736021000	438 x 100 x 1,5	425		

* per modello a doppia porta.



SQZ

Spazzole per fondo quadro

- ▶ Montaggio a scatto
- ▶ Compatibili con gli armadi Rittal
- ▶ Per spessori lamiera da 1 a 2 mm
- ▶ Personalizzazioni per pochi pezzi
- ▶ Permettono il passaggio di un numero elevato di cavi



Modello	Codice	Lunghezza [L] [mm]	Pz x conf.
SQZ 600	1736030006	600	1
SQZ 800	1736030008	800	
SQZ 1000	1736030010	1000	
SQZ 1200	1736030012	1200	

Le spazzole per fondo quadro SQZ sono compatibili con i principali modelli di armadi Rittal.

Permettono l'uscita cavi per tutta la lunghezza del fondo quadro.

Si montano facilmente a scatto.

Per spessori lamiera da 1 a 2 mm.

Caratteristiche

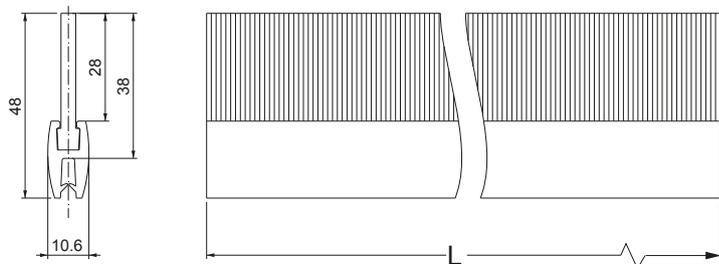
Materiale: PA

Infiammabilità: autoestinguento sec. UL94-V0

Temperatura: -25°C... +80°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Dimensioni [mm]



6



DemoBox Deluxe



Box dimostrativo prodotti DetasUltra

- ▶ Aggiornato con le ultime novità
- ▶ Ideale per presentazione ed analisi della qualità del prodotto



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Pz
DemoBox Deluxe	1736999840	460 x 360 x 90	1

CONTENUTO BOX	
Pz	Modello
3	Telai divisibili
4	Pressacavi divisibili
2	Passacavi con spazzola
10	Gommini SPP
4	Gommini multipli
2	Gommini grandi
1	Aggancio a scatto
1	Cover
5	Passacavi a membrana senza telaio interno
5	Passacavi a membrana con telaio interno
3	Listelli antistrappo
5	Mollette di schermatura
1	Chiave M5
Gadget DetasUltra	



Gruppo 7

Telai e passacavi ATEX



Telai divisibili per cavi con e senza connettori



Modello	Codice	Dimensioni [mm]	Apertura [mm]	Pz x conf.
DES 24A	1731310024	146 x 61	112 x 39	1
DES 16A	1731310016	120 x 61	86 x 39	
DES 10A	1731310010	99 x 61	63 x 39	
DES QA	1731310008	74 x 61	40 x 39	
DES L2A	1731310002	74 x 41	40 x 18	
DES L3A	1731310003	99 x 41	63 x 18	
DES L4A	1731310004	120 x 41	86 x 18	
DES L5A	1731310005	146 x 41	112 x 18	
Su richiesta:	1731991020	Set di 4 viti di fissaggio in AISI304 con finitura Black Dacromet		10

I telai divisibili della serie DES permettono il passaggio di cavi con e senza connettori con diametri da 2 a 34 mm attraverso pareti di armadi, quadri e macchine garantendo un'elevata protezione fluidica ed antistrappo.

La protezione IP66 è garantita in tutte le configurazioni mentre il sistema soddisfa l'autoestinguenza della classe UL94V0 inclusa la guarnizione costampata.

La serie DES ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguenza sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gomini SPG

Gomini SPP

Punzonatrice idraulica HY360

Piastre di fissaggio PF



DESPRED ATEX



Pressacavi divisibili per cavi con e senza connettori

- ▶ Viti di chiusura in AISI304 con finitura Black Dacromet
- ▶ Filetti metrici M25, M32 ed M63
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X con ogni combinazione di gommini
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444
- ▶ Robusto IK10
- ▶ Guarnizione integrata



Modello	Codice	Alcune configurazioni possibili	Apertura Ø [mm]	Pz x conf.
DESPRED 25A	1731350025		25,5	10
DESPRED 32A	1731350032		32,5	
DESPRED 63A	1731350063		63,5	
DDM SUB-D9	1731052032	Controdado M32 per SUB-D9		10

La serie DESPRED permette di attraversare pareti di armadi e quadri elettrici con cavi con connettori sino a max 34 mm di diametro. Con lo stesso telaio è possibile inoltre selezionare dei supporti multipli per aumentare il numero dei cavi da utilizzare.

La serie DESPRED ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: PP+GF

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +155°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Gommini SPG

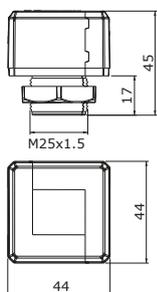
Gommini SPP

Punzonatrice idraulica HY360

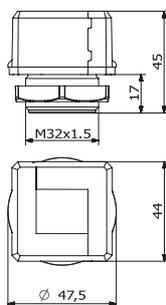


Dimensioni [mm]

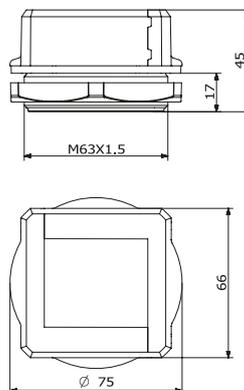
DESPRED 25



DESPRED 32



DESPRED 63



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



IK10



Gommini passacavo piccoli, singoli, doppi e quadrupli

- ▶ Gommini per cavi con diametri da 2 a 16 mm
- ▶ Disponibile modello senza foro
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
		■			
SPP 0GA	1731320100	senza foro	SPP 0BA	1731320200	10
SPP 2GA	1731320102	2-3	SPP 2BA	1731320202	
SPP 3GA	1731320103	3-4	SPP 3BA	1731320203	
SPP 4GA	1731320104	4-5	SPP 4BA	1731320204	
SPP 5GA	1731320105	5-6	SPP 5BA	1731320205	
SPP 6GA	1731320106	6-7	SPP 6BA	1731320206	
SPP 7GA	1731320107	7-8	SPP 7BA	1731320207	
SPP 8GA	1731320108	8-9	SPP 8BA	1731320208	
SPP 9GA	1731320109	9-10	SPP 9BA	1731320209	
SPP 10GA	1731320110	10-11	SPP 10BA	1731320210	
SPP 11GA	1731320111	11-12	SPP 11BA	1731320211	
SPP 12GA	1731320112	12-13	SPP 12BA	1731320212	
SPP 13GA	1731320113	13-14	SPP 13BA	1731320213	
SPP 14GA	1731320114	14-15	SPP 14BA	1731320214	
SPP 15GA	1731320115	15-16	SPP 15BA	1731320215	
SPP 16GA	1731320116	16-17	SPP 16BA	1731320216	
		■ ■			
SPP 2x2GA	1731320304	2 x 2	SPP 2x2BA	1731320404	10
SPP 2x3GA	1731320306	2 x 3	SPP 2x3BA	1731320406	
SPP 2x4GA	1731320308	2 x 4	SPP 2x4BA	1731320408	
SPP 2x5GA	1731320310	2 x 5	SPP 2x5BA	1731320410	
SPP 2x6GA	1731320312	2 x 6	SPP 2x6BA	1731320412	
SPP 2x7GA	1731320314	2 x 7	SPP 2x7BA	1731320414	
SPP 2x8GA	1731320316	2 x 8	SPP 2x8BA	1731320416	
		■ ■ ■			
SPP 4x2GA	1731320318	4 x 2	SPP 4x2BA	1731320418	10
SPP 4x3GA	1731320320	4 x 3	SPP 4x3BA	1731320420	
SPP 4x4GA	1731320322	4 x 4	SPP 4x4BA	1731320422	
SPP 4x5GA	1731320324	4 x 5	SPP 4x5BA	1731320424	
SPP 4x6GA	1731320326	4 x 6	SPP 4x6BA	1731320426	

I gommini della serie SPP permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi da 2 a 17 mm di diametro.

Le versioni 2X e 4X sono indicate per aumentare il numero di cavi nei telai.

La serie SPP ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

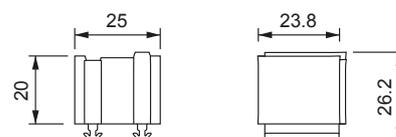
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24	DES Q
DES 16	DES L
DES 10	DESPRED



Dimensioni [mm]





SPP K ATEX



Gommini passacavo piccoli ciechi a range esteso

- ▶ Gommini a doppia membrana **per cavi senza connettori** con diametri da 2,5 a 14 mm (K1-K4)
- ▶ Parete esterna cieca sfondabile
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Ø Cavo min/max [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPP K0GA	1731321100	senza foro	SPP K0BA	1731323100	10
SPP K1GA	1731321110	2,5/7	SPP K1BA	1731323110	
SPP K2GA	1731321115	4,5/10	SPP K2BA	1731323115	
SPP K3GA	1731321120	7,5/12,5	SPP K3BA	1731323120	
SPP K4GA	1731321125	9/14	SPP K4BA	1731323125	

I gommini ciechi a range esteso della famiglia SPP K permettono il passaggio di cavi e senza connettori con diametri da 2.5 a 14 mm (K1... K4).

Grazie alla doppia membrana si ottiene una elevata protezione fluidica e una notevole forza antistrappo.

La serie SPP K e M ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

DES 24 DES Q
DES 16 DES L
DES 10 DESPRED

SPP M ATEX

Gommini passacavo piccoli - multipli - ciechi a range esteso

- ▶ Gommini a doppia membrana **per cavi senza connettori** con diametro max. 7 mm
- ▶ Parete esterna cieca sfondabile
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori

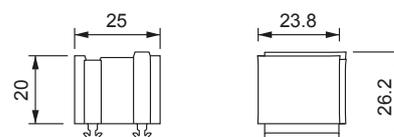


Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPP M4GA	1731320504	4 – max. 6	SPP M4BA	1731320604	10
SPP M4bGA	1731320505	2 – max. 3 2 – max. 7	SPP M4bBA	1731320605	

Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12, 4X



ECOLAB



RoHS COMPLIANT



Gommini passacavo grandi

- ▶ Gommini per cavi con e senza connettori con diametri da 17 a 35 mm
- ▶ Particolarmente indicati per tubi corrugati
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori, grigio e nero



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPG 0GA	1731322000	senza foro	SPG 0BA	1731322020	10
SPG 17GA	1731322117	17-18	SPG 17BA	1731322217	
SPG 18GA	1731322118	18-19	SPG 18BA	1731322218	
SPG 19GA	1731322119	19-20	SPG 19BA	1731322219	
SPG 20GA	1731322120	20-21	SPG 20BA	1731322220	
SPG 21GA	1731322121	21-22	SPG 21BA	1731322221	
SPG 22GA	1731322122	22-23	SPG 22BA	1731322222	
SPG 23GA	1731322123	23-24	SPG 23BA	1731322223	
SPG 24GA	1731322124	24-25	SPG 24BA	1731322224	
SPG 25GA	1731322125	25-26	SPG 25BA	1731322225	
SPG 26GA	1731322126	26-27	SPG 26BA	1731322226	
SPG 27GA	1731322127	27-28	SPG 27BA	1731322227	
SPG 28GA	1731322128	28-29	SPG 28BA	1731322228	
SPG 29GA	1731322129	29-30	SPG 29BA	1731322229	
SPG 30GA	1731322130	30-31	SPG 30BA	1731322230	
SPG 31GA	1731322131	31-32	SPG 31BA	1731322231	
SPG 32GA	1731322132	32-33	SPG32BA	1731322232	
SPG 33GA	1731322133	33-34	SPG33BA	1731322233	
SPG 34GA	1731322134	34-35	SPG34BA	1731322234	

I gommini apribili della serie SPG permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi e tubi corrugati da 17 a 35 mm di diametro.

La serie SPG ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

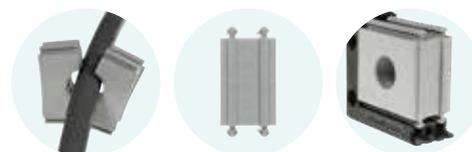
Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

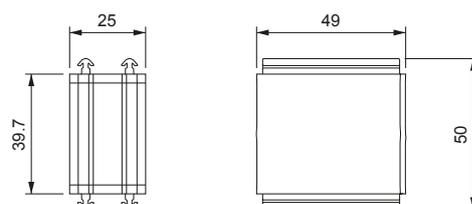
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

DES 24	DES Q
DES 16	DESPRED 63
DES 10	



Dimensioni [mm]





Gommini passacavo grandi per cavi senza connettori - doppia membrana

- ▶ K1, K2 e K3 per cavi singoli con diametri da 16 a 30 mm
- ▶ K0 gommino cieco
- ▶ K1, K2, K3 per cavi da 16 a 30mm di diametro
- ▶ IP66 per SPG K1, K2 e K3



Modello	Codice	Ø Cavo [mm]	Modello	Codice	Pz x conf.
SPG K0GA	1731322300	max. 32	SPG K0BA	1731322400	10
SPG K1GA	1731322310	16-22	SPG K1BA	1731322410	
SPG K2GA	1731322320	23 - 26	SPG K2BA	1731322420	
SPG K3GA	1731322330	26 - 30	SPG K3BA	1731322430	

I gommini SPG K, ciechi a range esteso per cavi singoli, permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES una serie di cavi non intestati fino a 30 mm (K1-K2-K3). Il modello SPG K0 può essere forato a piacimento ma non viene garantita la tenuta IP66.

Grazie alla doppia membrana dei gommini SPG K1-K2-K3 si ottiene una elevata protezione fluidica e una notevole forza antistrappo.

La serie SPG K ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

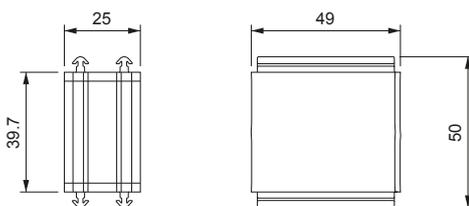
Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED 63



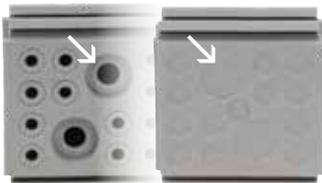
Dimensioni [mm]



Gommini passacavo grandi multipli per cavi senza connettori - doppia membrana

- ▶ Gommini multipli per un numero elevato di cavi senza connettori
- ▶ Colori grigio e nero
- ▶ UL94-V0 per entrambi i colori
- ▶ Tenuta cavo sec. EN 62444

Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Pz x conf.
SPG M7GA	1731322307	4 - max. 13,5 2 - max. 5 1 - max. 9,5	10
SPG M7BA	1731322407		
SPG M9GA	1731322309	9 - max. 8,8	
SPG M9BA	1731322409		
SPG M14GA	1731322314	12 - max. 6,5 2 - max. 12	
SPG M14BA	1731322414		
SPG M15A	1731322315	15 - max. 7	
SPG M15BA	1731322415		

I gommini della serie SPG M permettono di alloggiare all'interno dei telai divisibili della serie DES un elevato numero di cavi non intestati occupando poco spazio rispetto all'utilizzo dei normali pressacavi.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una perfetta tenuta meccanica e fluidica.

La serie SPG M ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0 (grigio o nero)

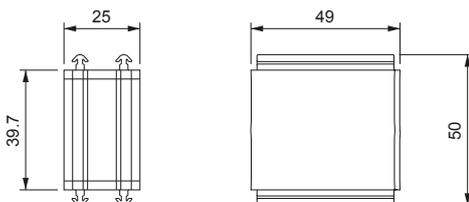
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

- DES 24
- DES 16
- DES 10
- DES Q
- DESPRED 63

Dimensioni [mm]



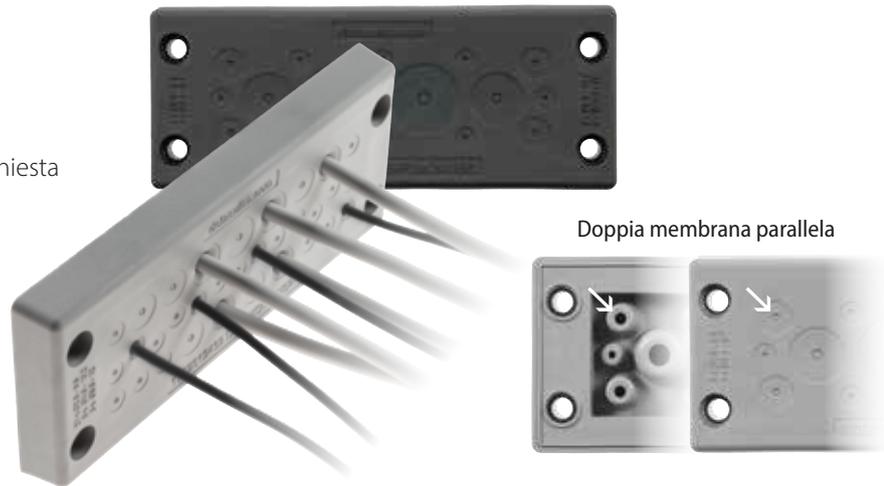


DES PDM 24 ATEX



Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Doppia membrana parallela

Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM 24A/14G	1732312414	10 - 2,8 / 6,5	112 x 36	148,6 x 59,6	10
DES PDM 24A/14B	1732313414	4 - 14,5 / 22			
DES PDM 24A/15G	1732312415	15 - 6,8 / 12			
DES PDM 24A/15B	1732313415				
DES PDM 24A/16G	1732312416	8 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24A/16B	1732313416	4 - 4,4 / 9,7			
DES PDM 24A/16B	1732313416	2 - 8,6 / 16,2			
DES PDM 24A/16B	1732313416	2 - 14,5 / 22			
DES PDM 24A/17G	1732312417	6 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24A/17B	1732313417	6 - 4,6 / 10,2			
DES PDM 24A/17B	1732313417	5 - 8,6 / 16,2			
DES PDM 24A/25G	1732312425	12 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24A/25B	1732313425	7 - 4,4 / 9,7			
DES PDM 24A/25B	1732313425	6 - 6,8 / 12			
DES PDM 24A/32G	1732312432	21 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24A/32B	1732313432	8 - 4,6 / 10,2			
DES PDM 24A/32B	1732313432	3 - 6,8 / 12			
DES PDM 24A/42G	1732312442	42 - 2,8 / 6,5			
DES PDM 24A/42B	1732313442				

I passacavi DES PDM 24 sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDM 24 ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

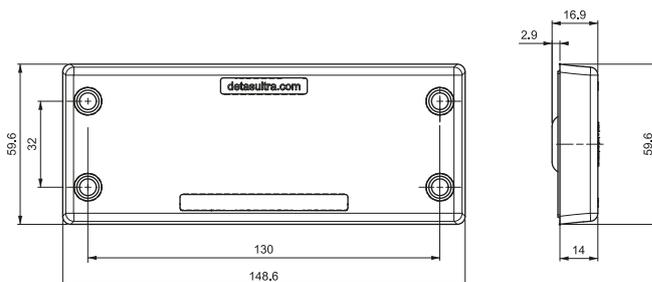
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360

Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB



Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66)
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM S 112A/7G	1732321127	7 - 6,8 / 12	112x18	150x32	10
DES PDM S 112A/22G	1732321122	22 - 3,2 / 6,5			
DES PDM S 112A/7B	1732322127	7 - 6,8 / 12			
DES PDM S 112A/22B	1732322122	22 - 3,2 / 6,5			

I passacavi DES PDM S sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDM S ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

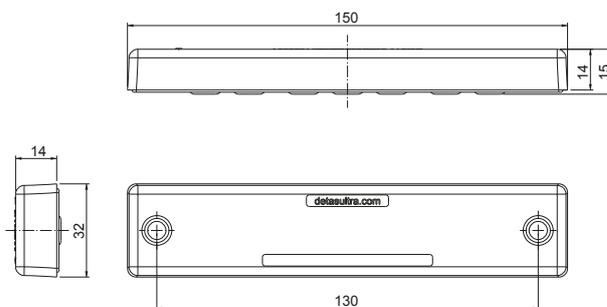
Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Dimensioni [mm]



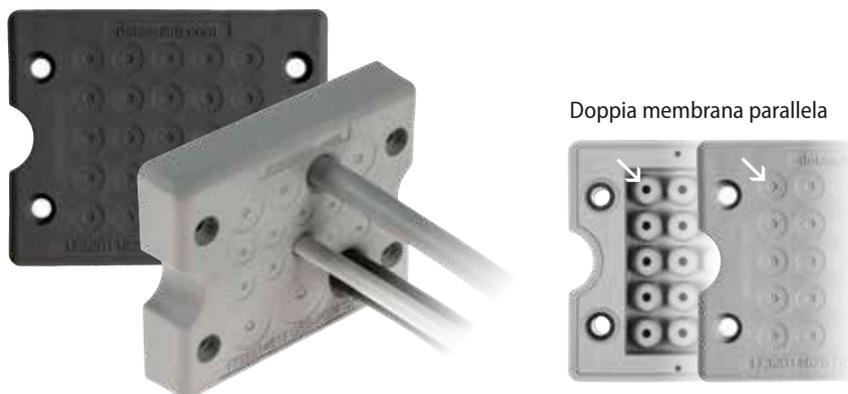


DES PDM Q ATEX



Passacavo con telaio interno e doppia membrana

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Certificato IP66, Nema 4X
- ▶ Versione con inserti filettati su richiesta



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM Q 13GA	1732314613	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22	46 x 46	74x60	10
DES PDM Q 17GA	1732314617	10 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 2 - 6,8 / 12 1 - 8,6 / 16,2			
DES PDM Q 25GA	1732314625	25 - 2,8 / 6,5			
DES PDM Q 13BA	1732315614	8 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22			
DES PDM Q 17BA	1732315618	10 - 2,8 / 6,5 4 - 4,6 / 10,2 2 - 6,8 / 12 1 - 8,6 / 16,2			
DES PDM Q 25BA	1732315626	25 - 2,8 / 6,5			

I passacavi DES PDM Q sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDM Q ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

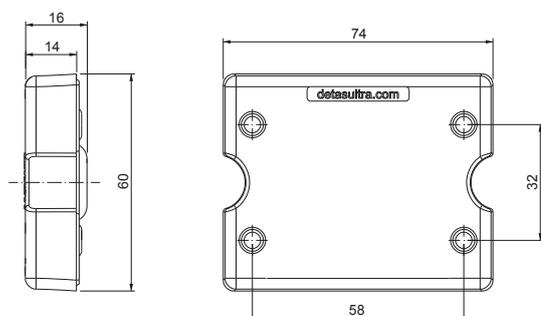
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliconi

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360

Dimensioni [mm]



IP66

NEMA 12, 4X

UL TYPE 12, 4X



ECOLAB

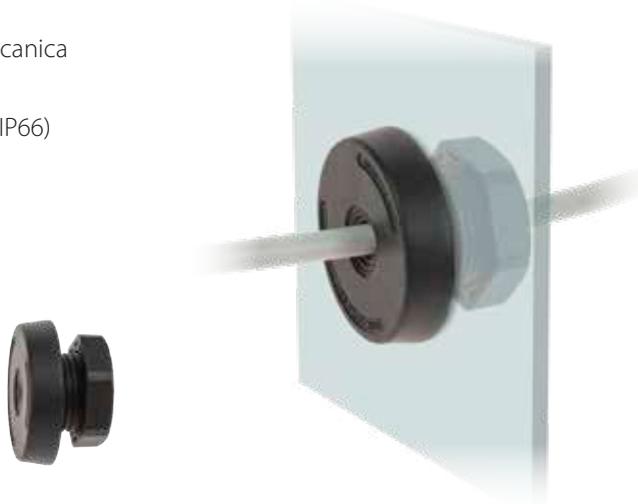


RoHS COMPLIANT

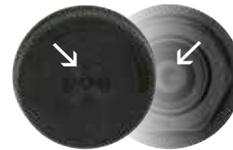


Passacavo circolari per cavi singoli con telaio e doppia membrana

- ▶ Passacavo metrico
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi [mm]	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
			Filetto	Ø Apertura	Ø Passacavo	
DES PDMU 20GA	1732330120	1 - max. 10,5	M20	20,5	36	10
DES PDMU 25GA	1732330125	1 - max. 16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32GA	1732330132	1 - max. 22	M32	32,5	46	
DES PDMU 20BA	1732331120	1 - max. 10,5	M20	20,5	36	
DES PDMU 25BA	1732331125	1 - max. 16	M25	25,5	40	
DES PDMU 32BA	1732331132	1 - max. 22	M32	32,5	46	

I passacavi DES PDMU utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali laddove venga richiesta una facilità di montaggio e un notevole risparmio di spazio.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana consente una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDMU ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Inflammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

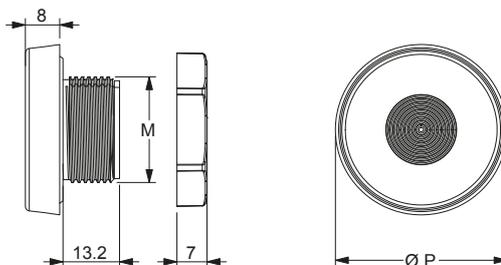
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza silicioni

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360

Dimensioni [mm]



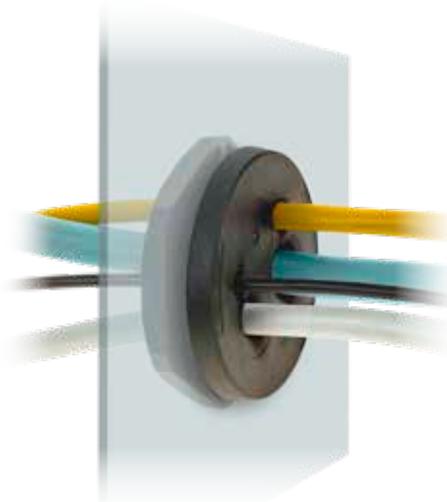


DES PDM M ATEX

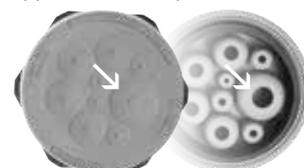


Passacavo con telaio interno e doppia membrana per forature metriche

- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66-68)



Doppia membrana parallela



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Filetto x1.5	Dimensioni Ø P [mm]	Pz x conf.
● DES PDM M32A/4G	1732333204	3 - 2,6 / 6,5	M32	46	10
● DES PDM M32A/4B	1732334205	1 - 5,5 / 12,5			
● DES PDM M32A/4-2G	1732333242	4 - 3,5 / 8,8			
● DES PDM M32A/4-2B	1732334252				
● DES PDM M32A/7G	1732333207	7 - 2,6 / 6,5	M40	54	
● DES PDM M32A/7B	1732334208				
● DES PDM M40A/8G	1732334008	4 - 2,6 / 6,5	M50	64	
● DES PDM M40A/8B	1732335009	4 - 4 / 10,2			
● DES PDM M50A/8G	1732335008	5 - 4,6 / 10,2	M63	77	
● DES PDM M50A/8B	1732336009	3 - 6,8 / 12,5			
● DES PDM M50A/10G	1732335010	7 - 2,8 / 6,5			
● DES PDM M50A/10B	1732336011	2 - 4,6 / 10,2 1 - 14,5 / 22			
● DES PDM M50A/12G	1732335012	4 - 2,8 / 6,5	M63	77	
● DES PDM M50A/12B	1732336013	8 - 4,6 / 10,2			
● DES PDM M50A/19G	1732335019	19 - 2,8 / 6,5	M63	77	
● DES PDM M50A/19B	1732336020				
● DES PDM M63A/6G	1732336306	3 - 4,6 / 10,2	M63	77	
● DES PDM M63A/6B	1732337307	3 - 10,9 / 20			
● DES PDM M63A/9G	1732336309	1 - 2,6 / 6 3 - 4,6 / 10,2			
● DES PDM M63A/9B	1732337310	4 - 8,6 / 16,2 1 - 10,9 / 20			
● DES PDM M63A/13G	1732336313	4 - 2,8 / 6	M63	77	
● DES PDM M63A/9B	1732337310	4 - 4,6 / 10,2 5 - 9,5 / 16,2			
● DES PDM M63A/14G	1732336314	14 - 5 / 10	M63	77	
● DES PDM M63A/14B	1732337315				
● DES PDM M63A/35G	1732336335	35 - 2,6 / 5,5			
● DES PDM M63A/35B	1732337336				

I passacavi DES PDM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDM M ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente sec. UL94-V0

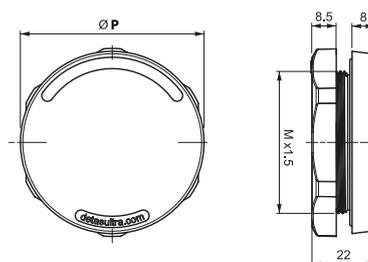
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

Punzonatrice HY360

Dimensioni [mm]



IP66
IP68

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X



ECOLAB

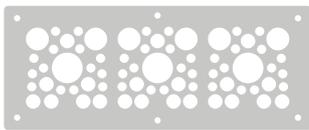


RoHS
COMPLIANT



Passacavo con telaio interno e doppia membrana

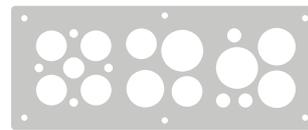
- ▶ Elevato numero di cavi utilizzabili
- ▶ Perfetta tenuta meccanica
- ▶ Economico
- ▶ Elevata protezione (IP66)



KN/72



KN/21



KN/19

Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Dimensioni [mm]		Pz x conf.
			Apertura	Passacavo	
DES PDM KN/72GA	1732340072	42 - 2,8 / 6,5 21 - 4,6 / 10,2	192 x 62	221 x 90	1
DES PDM KN/72BA	1732341073	6 - 8,6 / 16,2 3 - 14,5 / 22			
DES PDM KN/21GA	1732340021	21 - 9,5 / 17			
DES PDM KN/21BA	1732341022				
DES PDM KN/19GA	1732340019	4 - 3 / 6 3 - 5 / 10 1 - 9 / 15			
DES PDM KN/19BA	1732341020	6 - 14 / 22 3 - 19 / 27 2 - 22 - 30			

I passacavi DES PDM KN sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

La serie DES PDM KN ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

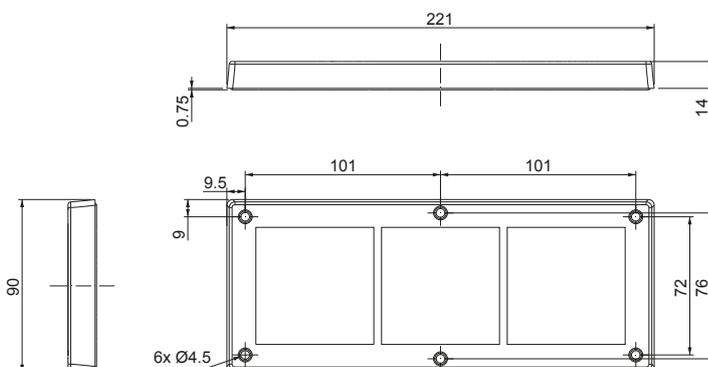
Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

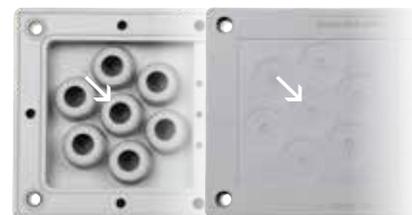
Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Dimensioni [mm]



Doppia membrana parallela

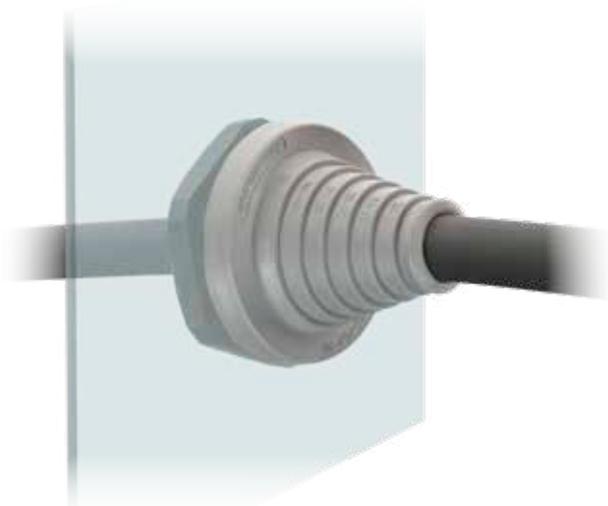




DES PDP ATEX

Passacavo singolo a forma conica con telaio interno

- ▶ Per cavi con diametri da 8 a 64 mm
- ▶ Telaio interno di rinforzo
- ▶ Economico
- ▶ UL94-V0 per grigio e nero



Modello	Codice	Nr. Cavi - Ø cavi min/max [mm]	Filetto x 1,5	Dimensioni [mm]			Pz x conf.
				Apertura	Ø P	H	
DES PDP 40G	1732050040	1 - 8 / 29	M40	40,5	54	62	10
DES PDP 50G	1732050050	1 - 17 / 42	M50	50,5	64	50	
DES PDP 63G	1732050063	1 - 23 / 55	M63	63,5	77	62	
DES PDP 75G	1732050075	1 - 38 / 64	M75	75,5	77	62	
DES PDP 40B	1732052040	1 - 8 / 29	M40	40,5	54	62	
DES PDP 50B	1732052050	1 - 17 / 42	M50	50,5	64	50	
DES PDP 63B	1732052063	1 - 23 / 55	M63	63,5	77	62	
DES PDP 75B	1732052075	1 - 38 / 64	M75	75,5	89	65	

I passacavi DES PDP sono disponibili in tre differenti formati: M40, M50 e M63 che consentono l'utilizzo di cavi non intestati da 8 a 64 mm di diametro.

Il telaio interno ha la funzione di aumentare la stabilità del dispositivo in caso di cavi con grande diametro.

La serie DES PDP ATEX può essere utilizzata in zona 2 e 22 sec. IEC 60079-10.

Caratteristiche

Materiale: TPE

Infiammabilità: autoestinguente
sec. UL94-V0

Temperatura: -40°C... +110°C (statica)

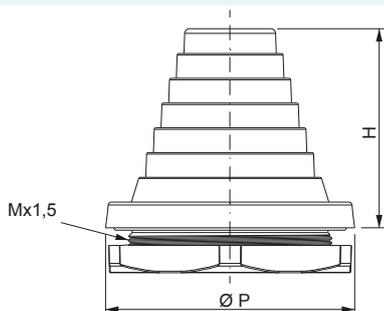
Proprietà: senza alogeni, senza siliceni

Prodotti correlati

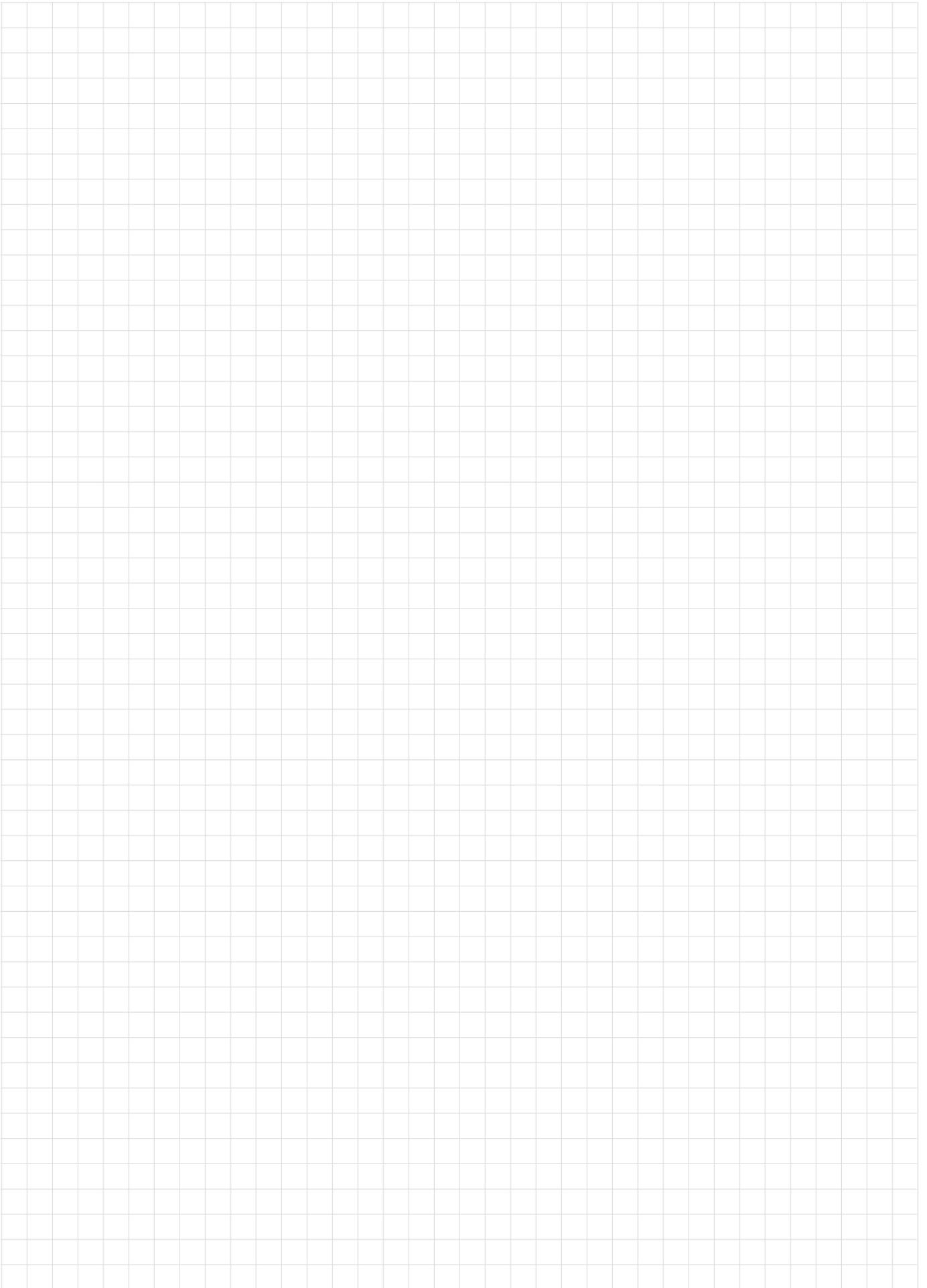
Punzonatrice HY360



Dimensioni [mm]



NOTE



detasultra.com



DetasUltra è una divisione di

DETAS SpA

Via Treponti, 29

25086 Rezzato (BS)

Tel. +39 030 2594120

info@detasultra.com

Azienda certificata ISO9001 / ISO14001

Vers. 10.0 / 2022 - CDTUIT210

**SOLUTIONS AROUND
THE CABLE**