70
1954 — 2024

Elektrozubehör
Cable management from E to Z

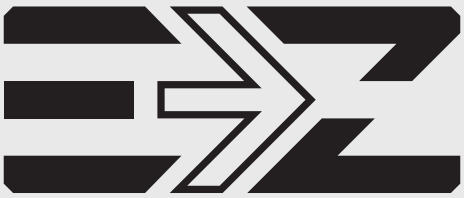
Prodotti per il

SOLARE



- Garanzia di 20 anni
- Fissaggio dei cavi sicuro e stabile per una maggiore efficienza energetica
- Installazione semplice e intuitiva
- Affidabilità elevata e duratura nel tempo
- Riduzione dei tempi di installazione
- Minori costi di manutenzione

Edizione 2



Elektrozubehör

Cable management from E to Z

Dal prodotto al servizio, dalla ricerca alla soluzione, da Elektrozubehör al cliente.

Da più di 70 anni, insieme, guardiamo al futuro.



I nostri **clienti** sono la migliore testimonianza della nostra **missione**: ogni giorno costruiamo con loro una r**elazione di fiducia**, basata sulle nostre competenze e conoscenze.

Dal **1954** facciamo **scouting** dei migliori prodotti per il **settore elettrotecnico** e, grazie alla nostra expertise tecnica, **accendiamo il potenziale** di ogni progetto.

Unita alla nostra profonda conoscenza delle applicazioni, la **tensione all'innovazione** ci spinge a fornire ogni giorno un servizio sempre più completo e accurato.

Accompagniamo così il cliente dalla **prevendita** al **post-vendita**, con campionature gratuite, stoccaggio in magazzino, supporto degli agenti di vendita, consulenza tecnica, assistenza alla vendita e customer care, per affrontare e risolvere insieme tutte le esigenze di **cable management**.

Da più di settant'anni, nei nostri prodotti scorre fiducia.









From product to service, from research to solution, from Elektrozubehör to its customers. For more than 70 years, we have been looking to the future together.

EN Our customers are the ultimate testament to our mission: creating trust-based relationship built upon our expertise and dedication each day.

Since 1954, we have been scouting the best products for the electrotechnical sector and igniting the potential of each project thanks to our technical expertise.

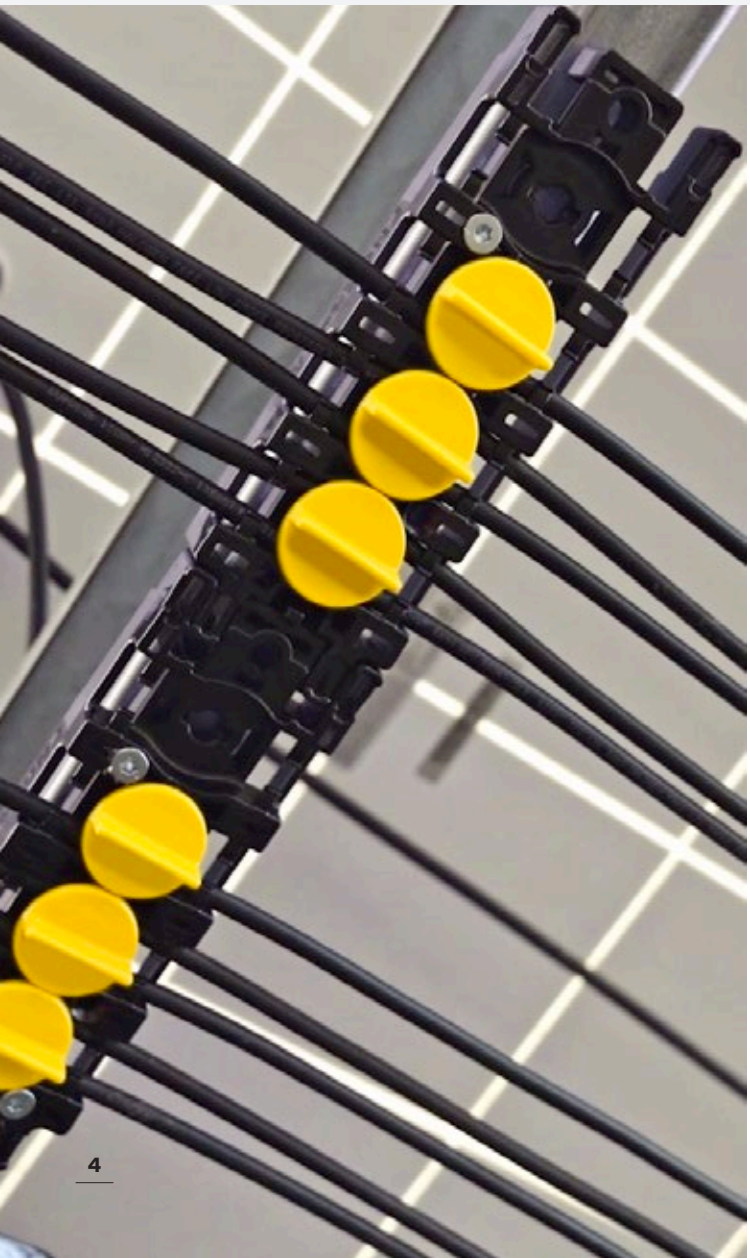
Combined by our profound knowledge of applications, our drive for innovation pushes us to provide an increasingly comprehensive and precise daily service.

We thus accompany the customer from pre-sales to post-sales, offering free sampling, warehouse storage, support from sales agents, technical consultancy, sales assistance and customer care to address and resolve all cable management needs.

Trust has been flowing into our products for more than seventy years.

Prodotti e soluzioni per il cablaggio fotovoltaico, realizzati con materiali resistenti alle intemperie per garantire massima efficienza e lunga durata degli impianti.





- Garanzia di 20 anni
- Affidabilità elevata e duratura nel tempo
- Fissaggio dei cavi sicuro e stabile per una maggiore efficienza energetica
- Riduzione dei tempi di installazione
- Installazione semplice e intuitiva
- Minori costi di manutenzione



Elektrozubehör offre le migliori soluzioni per organizzare, legare, fissare, raggruppare, proteggere, isolare, terminare e marcare il cablaggio degli impianti fotovoltaici.







- **Clip in acciaio inox per cavi e accessori**
- **Fascette, legacavi e accessori**
- **Collarini e fermacavi ad innesto**
- **Cavi e accessori per il solare**
- **Kit assortimenti prodotti per il solare**
- **Tubi corrugati, raccordi ad innesto rapido e accessori**
- **Guaine di protezione**
- **Pressacavi industriali multifilari**
- **Terminali e accessori**
- **Marcatura per mezzo di targhette**

Soluzioni per organizzare, legare e fissare i cavi.

CLIP IN ACCIAIO INOX PER CAVI E ACCESSORI

Realizzate in acciaio inossidabile, le clip Heyco per il fissaggio dei cavi offrono una valida soluzione per la gestione dei cavi nei moduli fotovoltaici e in qualsiasi applicazione in esterno che richieda un'efficace organizzazione dei cavi singoli o multipli. Costituiscono un'ottima alternativa ai tradizionali fermacavi in plastica che, nel tempo, tendono a deteriorarsi con l'esposizione agli agenti atmosferici.

Progettate per fissare e organizzare cavi di diverse dimensioni, le clip presentano bordi arrotondati per prevenire eventuali danni all'isolamento dei cavi.

Sono proposte in due versioni: clip per bordo telaio e clip per profilati strutturali.
Le **clip per bordo telaio** si installano facilmente a mano con una semplice pressione e, grazie alla linguetta di bloccaggio, garantiscono un fissaggio stabile e sicuro sulla struttura. Per lo spostamento o la rimozione delle clip è sufficiente l'uso di un semplice cacciavite.

Le **clip per profilati strutturali** sono progettate con forme specifiche per adattarsi ai profilati più diffusi sul mercato. Si installano anch'esse facilmente a mano e possono essere riposizionate o rimosse senza l'ausilio di utensili.

Certificate UL, le clip Heyco offrono elevata qualità e una **durata garantita di almeno 20 anni!**



Clip per bordo telaio







CMF-2C: **Clip per max 2 cavi**. Clip adatte per cavi con diametro 5,1 - 7,6 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 0,64 - 6,4 mm. Disponibili anche per telai con bordi molto stretti.





CMF-RL: **Clip per max 2 cavi, per installazioni senza profilati strutturali**. Clip con due cavità differenti, adatte sia per i cavi CC dei pannelli fotovoltaici fino a diametro 7,6 mm sia per i cavi per micro-inverter con diametro 10,5 - 12 mm. Per spessore bordo telaio 1,3 - 6,4 mm.





CMF-IN: **Clip per max 2 cavi, con orientamento all'interno del telaio.** Clip orientate verso l'interno del telaio del modulo fotovoltaico in modo che i cavi siano più nascosti e l'installazione sia esteticamente più gradevole. Adatte per cavi con diametro 5,1 - 8,3 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 1,4 - 3,2 mm.







CMF-BI: **Clip bidirezionali per max 2 cavi**. Clip dotate di una doppia linguetta di bloccaggio in modo da poter essere installate sia verticalmente che orizzontalmente; la linguetta di bloccaggio, inoltre, è corta e le rende adatte anche per telai con bordi molto stretti. Adatte per cavi con diametro 5,1 - 8,4 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 1,1 - 2 mm.





CMF-SF: **Clip per max 2 cavi, per telai senza bordi.** Clip realizzate per i moduli fotovoltaici con telai privi del tipico bordo; vengono infatti installate direttamente sui telai. Adatte per cavi con diametro 5,1 - 8,4 mm ciascuno, per spessore telaio 13 - 18 mm.





CMF-PV: **Clip per max 2 cavi, per pannelli in vetro**. Clip progettate per l'installazione diretta su pannelli in vetro. Realizzate per preservare l'integrità della superficie del vetro, sono rivestite in TPE che assicura inoltre un efficace isolamento elettrico. Adatte per cavi con diametro 5,1 - 7,6 mm ciascuno, per spessore telaio 3,2 - 6,4 mm.





CMF-1S: **Clip per max 3 cavi (2+1 cavo sormontato)**. Clip adatte sia per i cavi CC dei pannelli fotovoltaici con diametro 6,6 - 8,4 mm ciascuno sia per i cavi di collegamento con diametro 9,7 - 14,5 mm. Per spessore bordo telaio 0,8 - 2 mm.





CMF-4C: **Clip per max 4 cavi**. Clip adatte per cavi con diametro 5,1 - 7,6 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 1,4 - 6,4 mm.





CMF-2S: **Clip per max 4 cavi (2+2 cavi sormontati)**. Clip dal design compatto e ingombro ridotto rispetto alle altre clip per 4 cavi, adatte per 2+2 cavi con diametro 6,6 - 8,4 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 0,8 - 2 mm. Sono adatte per telai con bordi molto stretti (10 mm).





CMF-90-1: **Clip a 90° per max 1 cavo**. Clip progettate per fissare un cavo in posizione perpendicolare al telaio del modulo fotovoltaico. Ciò permette, ad esempio, il passaggio del cavo al modulo fotovoltaico adiacente attraverso il lato corto del telaio del modulo. Adatte per un cavo con diametro 5,1 - 8,3 mm, per spessore bordo telaio 1,4 - 3,2 mm.





CMF-90-2: **Clip a 90° per max 2 cavi.** Clip progettate per fissare i cavi in posizione perpendicolare al telaio del modulo fotovoltaico. Adatte per cavi con diametro 5 - 8,4 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 0,8 - 3,2 mm. Disponibili anche per telai con bordi molto stretti.





CMF-90-4: **Clip a 90° per max 4 cavi**. Clip progettate per fissare i cavi in posizione perpendicolare al telaio del modulo fotovoltaico. Adatte per cavi con diametro 5,1 - 7,6 mm ciascuno, per spessore bordo telaio 1,4 - 3,2 mm.





CMF-2C-P: **Clip in plastica per max 2 cavi, per bordo telaio con foro ovale.** Clip dotate di linguetta di incastro per i fori di montaggio ovali (da 7x10 mm o più grande) presenti su molti pannelli solari. Sono realizzate in robusto poliammide 66 con eccellenti proprietà meccaniche e Classe F1 per uso esterno, e sono adatte per cavi con diametro 5 - 8 mm ciascuno, per spessore telaio 1,3 - 3,1 mm.

NEW

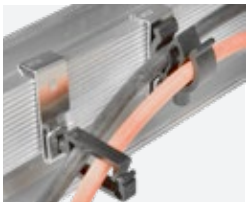
Clip e fermacavi modulari





CMF-CM: **Clip per bordo telaio da assemblare con i fermacavi modulari.** Clip progettate per l'assemblaggio con i fermacavi modulari, sono facili da installare a mano e garantiscono un fissaggio sicuro su telai con bordi stretti e con spessore 0,8 - 2,1 mm.





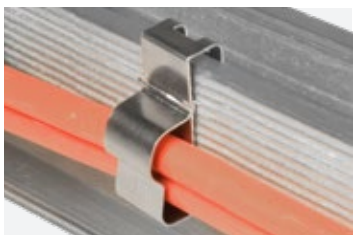
CPS-CM: **Clip per profilati strutturali da assemblare con i fermacavi modulari**. Clip progettate per l'assemblaggio con i fermacavi modulari, si installano a mano ed hanno una forma adatta ai profilati più diffusi. Sono compatibili con profilati con larghezza bordo di 6,35 mm.



Fermacavi modulari in plastica per clip in acciaio inox. Progettati per l'assemblaggio con le clip CMF-CM e CPS-CM, permettono di fissare cavi in varie dimensioni. Dotati di base quadrata, consentono il posizionamento dei cavi parallelo o perpendicolare alla struttura. Realizzati in poliammide 66 stabilizzato e resistente a calore e raggi UV, sono disponibili in forma rettangolare, tonda con chiusura ad incastro e ad albero, anche in versione a 90°.

Clip per profilati strutturali





CPS-2C: **Clip per max 2 cavi**. Clip con due cavità differenti, adatte sia per i cavi CC dei pannelli fotovoltaici fino a diametro 7,6 mm sia per i cavi per micro-inverter con diametro 10,5 - 12 mm. Ideali per profilati con larghezza bordo 2 - 9,7 mm.





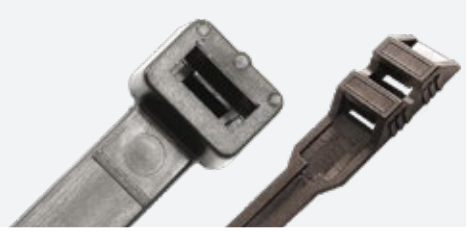
CPS-CP: **Clip per cavi ovali e tondi**. Clip adatte sia per cavi ovali per micro-inverter con dimensione 6,4x25,4 mm che per cavi tondi affiancati, e ideali per larghezza bordo del profilato 2 - 6,4 mm. Sono realizzate in acciaio inox AISI 410 trattato termicamente, estremamente robusto e resistente alla corrosione.



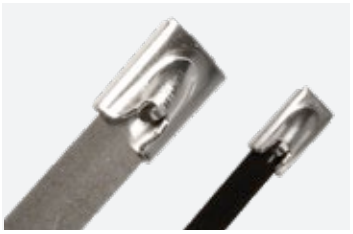


CPS-2C-P: **Clip in plastica per max 2 cavi**. Clip con due cavità differenti, adatte sia per i cavi CC dei pannelli fotovoltaici fino a diametro 7,6 mm sia per i cavi per micro-inverter con diametro 10,5 - 12 mm. Ideali per profilati con larghezza bordo 2 - 9,7 mm. Sono realizzate in poliammide 66 stabilizzato al calore, con ottima resistenza meccanica e ai raggi UV.

Fascette, legacavi e accessori




Fascette in plastica resistenti ai raggi UV. Fascette in colore nero, antifiamma, disponibili anche con testa doppia per una tenuta superiore. Hanno un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed agli ambienti marini.




FMI-AI/FMI-AI-PES: **Fascette in acciaio inox.** Realizzate in acciaio inox 304 o 316L, sono adatte a ambienti estremi, resistono a elevata trazione, alte temperature e corrosione, garantendo lunga durata. Sono disponibili anche con rivestimento in poliestere per una maggiore protezione e resistenza ai raggi UV.

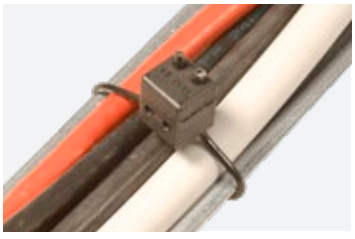



SUNBUNDLER: **Fascette a filo con testa a crimpare in acciaio inox rivestite in PVC.** Fascette realizzate in acciaio inox 304 e rivestite in PVC con resistenza UV per la protezione dell'isolamento dei cavi. Estremamente flessibili, per la chiusura inserire il filo nella cavità della testa e crimparla con una pinza comune. E' poi possibile tagliare l'eccesso con un tronchese.

NEW




SUNBUNDLER SS-LOCK: **Fascette a filo con testa autobloccante in acciaio inox rivestite in PVC.** Rivoluzionarie fascette a filo tondo, estremamente flessibili, con testa autobloccante che non richiede crimpatura né utensili specifici. Il filo si inserisce nella testa e, grazie a un meccanismo di bloccaggio a sfera, rimane saldamente in posizione; l'eccesso può essere facilmente tagliato con un tronchese. Rivestite in PVC liscio resistente ai raggi UV, proteggono l'isolamento dei cavi da possibili danneggiamenti.

SUNBUNDLER CRLS: **Fascette a filo con testa a morsetto riapribile in acciaio inox rivestite in PVC.** Fascette innovative a filo tondo, estremamente flessibili, con testa quadrangolare e morsetto integrato. Il filo si inserisce fino alla lunghezza desiderata e, grazie al morsetto, rimane saldamente bloccato; l'eccesso può essere facilmente tagliato con un tronchese. Rivestite in PVC resistente ai raggi UV, le fascette sono anche riapribili mediante una pinza dedicata che allenta il morsetto, consentendo di estrarre i fili senza danneggiarli.





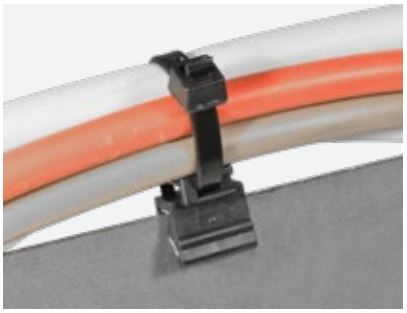
SUNSTRAP: **Fascette a cinghia in acciaio inox e rivestite in PVC**. Con una resistenza alla trazione molto alta (oltre 90 kg), queste singolari fascette sono adatte per impieghi gravosi. Si distinguono per il fatto che possono essere facilmente riaperte e riutilizzate.





HC: **Collari dentati in plastica**. Molto utili per legare i cavi, ma anche per il serraggio dei tubi, questi collari possono essere stretti a mano, anche se per un'installazione ottimale si consiglia l'uso di una pinza. Possono essere anche facilmente riaperti per essere poi riutilizzati.





EDGE-CLIP: **Clip per bordo telaio con morsetto in acciaio da assemblare con le fascette**. Realizzate in PA 66 stabilizzato al calore con ottima resistenza ai raggi UV, si installano facilmente a pressione sui bordi e garantiscono un'elevata resistenza all'estrazione. Consentono il fissaggio di fascette in plastica o in metallo, orientate in parallelo o perpendicolarmente rispetto al bordo. Disponibili anche con fascetta in plastica integrata.





HEYCLIP: **Clip in acciaio inox per bordo telaio da assemblare con le fascette**. Realizzate in acciaio inox 304, sono adatte per spessore bordo telaio 1,5 - 6,4 mm. Consentono il fissaggio di fascette in metallo (con larghezza fino a 8 mm), orientate in parallelo o perpendicolarmente rispetto al bordo.

PINZA PFMI: **Pinza per fascette in acciaio inox.** Dotata sia di manopola per la regolazione della tensione di serraggio che di sistema di taglio automatico, questa pinza è adatta a fascette con larghezza massima di 7,9 mm.



Collarini e fermacavi ad innesto





HDLCC/HDLCC-A: **Collarini per impieghi gravosi in plastica**. Antifiamma e molto robusti, sono dotati di chiusura a scatto per un rapido preassemblaggio coi cavi e un fissaggio a parete semplificato. Possono essere utilizzati anche sui tubi corrugati ed è possibile riaprirli e poi riutilizzarli. Sono disponibili anche con lingua di fissaggio in acciaio per una maggiore tenuta.





SUNCLAMP: **Collarini in acciaio inox**. Realizzati in acciaio inox 304 resistente alla corrosione, sono l'ideale per il fissaggio di tubi o cavi all'aperto. Sono dotati di bordi lisci e arrotondati per non danneggiare l'isolamento dei cavi. Sono disponibili anche rivestiti in poliolefina per offrire eccellenti proprietà dielettriche.

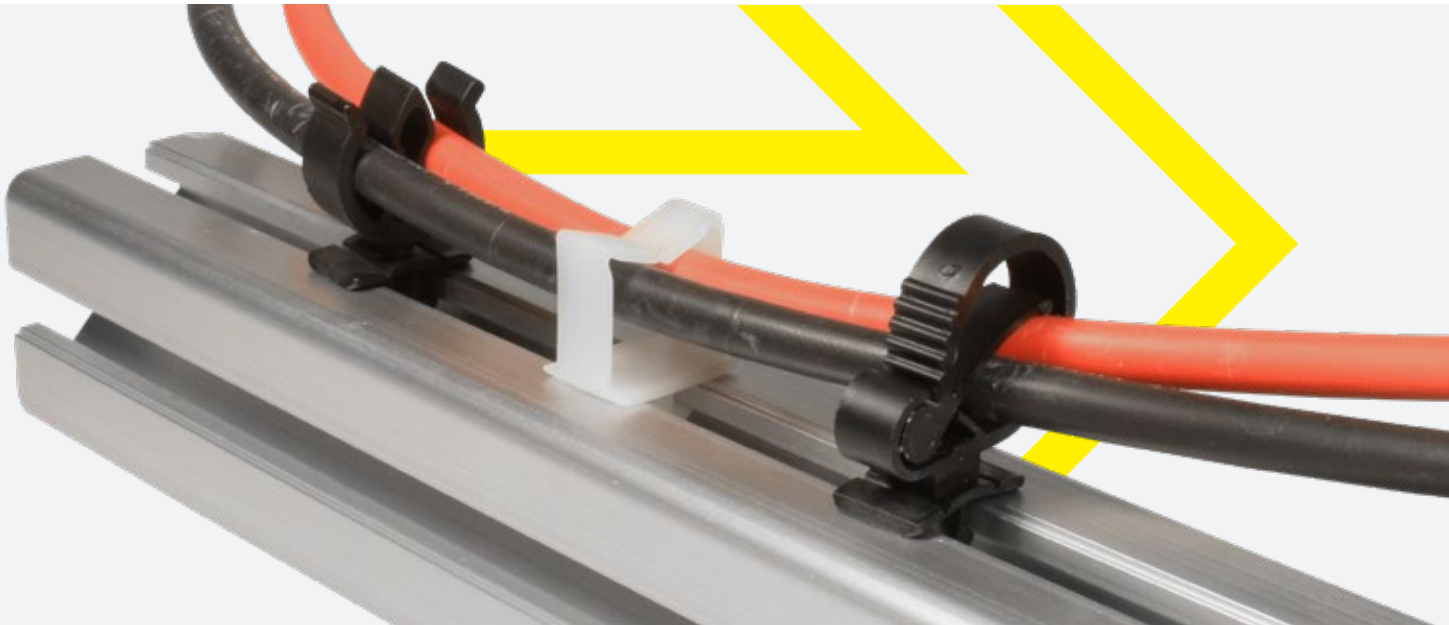


SKM/SKM-E: **Collarini in acciaio zincato con rivestimento in gomma o in EPDM.** Antifiamma e autoestinguenti, sono adatti per il fissaggio di tubi e fasci di cavi. Il rivestimento offre protezione, funzione antivibrazione, eccellente isolamento elettrico e resistenza a ozono, raggi UV e agenti atmosferici (EPDM).





HELIOS BM: **Fermacavi ad albero lamellari**. Si caratterizzano per l'innesto lamellare adatto a fori con diametro di 6,6 mm e sono adatti per 2 cavi con diametro 5,8 - 8 mm ciascuno. Sono realizzati in poliammide 66 antifiamma e stabilizzato al calore con ottima resistenza ai raggi UV.







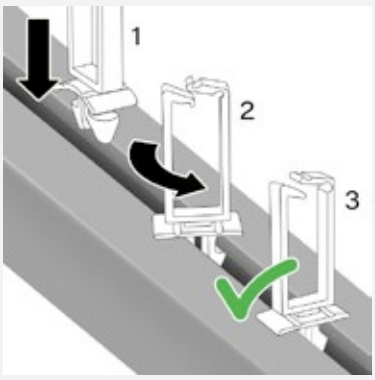


HELIOS BI: **Fermacavi ad albero bidirezionali con innesto per foro ovale**. Progettati per l'innesto nei fori di montaggio ovali comunemente presenti su flange e pannelli solari, possono essere fissati nel verso lungo del foro oppure girati a 90°. Il design esclusivo garantisce stabilità, elevata resistenza all'estrazione ed impedisce la rotazione involontaria all'interno del foro. Adatti per 2 cavi con diametro 5,8 - 8 mm ciascuno. Sono realizzati in poliammide 66 stabilizzato al calore con ottima resistenza ai raggi UV. Sono disponibili anche in versione con chiusura ad incastro.



Fermacavi per profilati canalizzati. Realizzati in poliammide 66 antifiamma, resistente al calore e ai raggi UV, questi innovativi fermacavi sono disponibili in forma rettangolare, in forma tonda con chiusura ad incastro o in forma ad albero e sono progettati per un ancoraggio sicuro all'interno dei canali dei profilati con sezione a "I" a "M" o a "T".

L'installazione è molto semplice: una volta innestati i fermacavi nel canale, vanno fatti ruotare di 90° per un bloccaggio sicuro e resistente all'estrazione; una nuova rotazione ne consente lo spostamento, lo sgancio e il riutilizzo. Possono essere installati sia su profilati orizzontali che verticali e consentono di fissare e organizzare cavi e fasci di cavi in varie dimensioni.





Fissaggio facile e immediato per i nostri **Fermacavi per profilati canalizzati**: basta inserirli nei canali e ruotarli di 90° per ottenere un perfetto bloccaggio.





HELIOS EC: **Fermacavi ad albero per bordo telaio con morsetto in acciaio**. Si installano facilmente a pressione sui bordi con spessore telaio 1 - 3 mm e garantiscono un'elevata resistenza all'estrazione. Sono adatti per 2 cavi con diametro 5,8 - 8 mm ciascuno e sono realizzati in poliammide 66 stabilizzato al calore con ottima resistenza ai raggi UV.



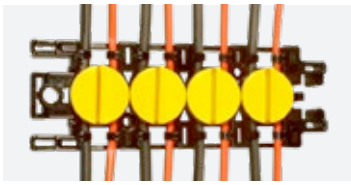


SUNHANGERS: **Ganci in acciaio inox**. Realizzati in acciaio inox 304 resistente alla corrosione, questi innovativi ganci possono essere appesi a strutture o agganciati nei fori per sorreggere e organizzare fasci di cavi e tubi. Si chiudono facilmente con una semplice pressione e possono essere riaperti per manutenzioni o sostituzioni. Sono disponibili con orientamento dei cavi orizzontale o perpendicolare (a 90°) e con rivestimento in PVC per una resistenza maggiore in ambienti difficili.

NEW







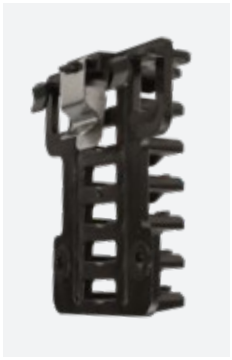


SOLARLOCK: **Piastre portacavo con manopole bloccacavo per 8 cavi CC**. Robuste e innovative piastre portacavo per max 8 cavi CC, con sezione 4 - 10 mm^2. Semplici e veloci da installare tramite viti o fascette, si caratterizzano per le manopole bloccacavo che hanno la funzione di bloccaggio del cavo, impedendone il movimento e la fuoriuscita. Le manopole offrono due posizioni: una a 45° per consentire il movimento e il tensionamento assiale del cavo, l'altra a 90° per il bloccaggio definitivo. La riapertura delle manopole consente una facile sostituzione dei cavi in caso di guasto.

Grazie all'elevata durezza e stabilità dimensionale, queste piastre sono ideali per il trasporto ordinato e strutturato dei cavi CC negli impianti fotovoltaici. L'installazione dei cavi può avvenire indipendentemente dalle piastre, che possono essere anche agganciate modularmente l'una accanto all'altra in caso di numerosi cavi.

Sono realizzate in poliammide termostabilizzato con fibra di vetro per una maggiore resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.







MAXRUNNER: **Piastre portacavo per 12 cavi CC, con fissaggio a vite oppure tramite clip in acciaio inox**. Sono progettate per il trasporto ordinato dei cavi CC negli impianti fotovoltaici grazie alle linguette di bloccaggio che ne garantiscono una salda tenuta. Possono contenere fino a 12 cavi con diametro 5,2 - 7,2 mm ciascuno. La piastra con clip in acciaio inox può essere installata su profilati strutturali con bordi di larghezza 1,5 - 6,4 mm. Realizzate in PPE+PS UL94-V0 Classe F1, offrono un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Cavi e accessori per il solare





Connettori per cavi fotovoltaici. Connettori resistenti ai raggi UV, disponibili nelle versioni maschio e femmina, completi di terminali interni da crimpare sul cavo. Proposti per sezioni di cavo da 4 a 10 mm², sono omologati per cavi CC fino a 1500 V. La gamma comprende i rinomati connettori MC4 e MC4-EVO 2 di alta qualità realizzati da Stäubli, azienda con oltre 25 anni di esperienza nel settore fotovoltaico, e i connettori E4C caratterizzati da elevata efficienza, affidabilità e ottimo rapporto qualità/prezzo.

NEW





Cavi di prolunga fotovoltaici con connettori preassemblati. Cavi di prolunga con sezione di 4 o 6 mm², preassemblati con connettori Stäubli MC4 (1100 V) o MC4-EVO 2 (1500 V) oppure con connettori E4C (1500 V) caratterizzati da un ottimo rapporto qualità/prezzo. Disponibili in varie lunghezze, sono forniti in pratiche confezioni contenenti uno o due cavi, a seconda della tipologia. Costituiscono un accessorio essenziale per ogni installazione fotovoltaica, ideali per realizzare estensioni e collegamenti aggiuntivi in modo pratico e sicuro.

NEW





LTPVCC: **Cappucci di protezione per connettori fotovoltaici.** Pratici cappucci per proteggere l'estremità dei connettori fotovoltaici per cavi da 4 mm². Offrono protezione da insetti, polvere e liquidi (fino a IP 68, con connettori Stäubli MC4) fino al momento dell'installazione finale. Progettati per essere montati sia sul connettore maschio che su quello femmina, si installano semplicemente a pressione e si bloccano con un quarto di giro. Una volta rimossi, possono essere riutilizzati.

NEW

Kit assortimenti prodotti per il solare



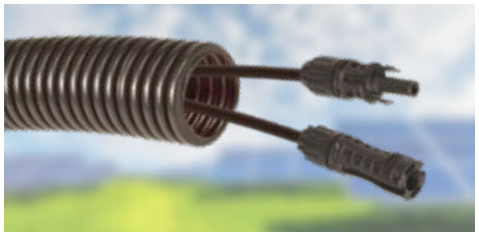


I kit Heyco, disponibili sia in sacchetti (LABBAG) sia in scatola (LABKIT 9), sono pensati per offrire una selezione di prodotti del comparto solare sempre a portata di mano, in quantitativi ridotti. Contengono una selezione di clip in acciaio inox per bordo telaio e per profilati strutturali, fascette, legacavi, collarini in acciaio inox e in plastica, oltre a vari accessori.

Soluzioni per la protezione e l'isolamento dei cavi.

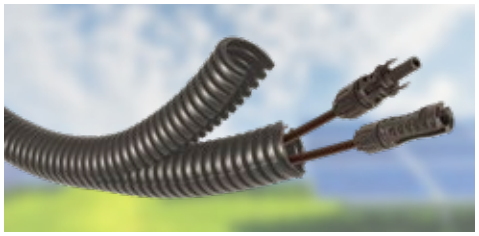
Tubi corrugati in plastica

NEW



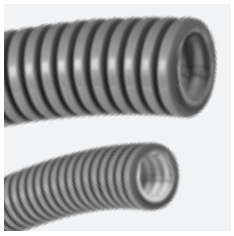
FLEX PP-V2: **Tubo corrugato antifiamma in polipropilene**. Tubo in copolimero di polipropilene stabilizzato al calore, con ottima resistenza ai raggi UV e buona flessibilità. Grazie alle sue proprietà, è ideale per applicazioni esterne, compresi gli impianti fotovoltaici. Ottima resistenza ad alcol, grassi, oli minerali e carburanti. Disponibile con diametro nominale 4,5 - 95 mm max.

NEW



FLEX TWIN-PP-V2: **Tubo corrugato doppio antifiamma in polipropilene**. Tubo in copolimero di polipropilene stabilizzato al calore, con ottima resistenza ai raggi UV. Composto da due tubi concentrici con aperture laterali per installazione su cavi già cablati o per sostituzione di tubi danneggiati. Grazie alle sue proprietà, è ideale per applicazioni esterne, compresi gli impianti fotovoltaici. Resistente ad alcol, grassi, oli minerali e carburanti. Disponibile con diametro nominale 8,5 - 50 mm max.

NEW





STAB-PO: **Tubo corrugato spessorato antifiamma in poliolefina**. Tubo certificato VDE, flessibile nonostante lo spessore maggiorato, adatto a carichi di compressione di livello medio/alto. Resistente ad alcol, grassi, oli minerali e carburanti, è adatto all'uso esterno e per installazioni interrate. Presenta inoltre un profilo delle spire largo. Disponibile con diametro nominale 16 - 50 mm max.

Raccordi ad innesto rapido





Raccordi ad innesto rapido. Vasta gamma di raccordi in poliammide autoestinguente UL94-V0 e resistenti ai raggi UV, disponibili in varie filettature, sia in plastica che in metallo, e in diverse tipologie per venire incontro ad ogni esigenza. Offrono protezione IP 66/IP 68/IP 69 ed assicurano una perfetta tenuta meccanica. I raccordi vanno assemblati sui tubi corrugati tramite un innesto a scatto, veloce ed immediato; ed in caso di smontaggio basta l'uso delle sole mani per separare il raccordo dal tubo.

Accessori per tubi corrugati





Manicotti di derivazione e di accoppiamento. Realizzati in morbido TPE resistente ai raggi UV, con forma dritta, a "Y" o a "T" questi manicotti vanno montati a pressione sulle estremità dei tubi e, grazie alla dentellatura interna, aderiscono perfettamente al profilo esterno dei tubi. Vengono utilizzati per creare una prolunga oppure una derivazione tra spezzoni di tubo, anche di dimensioni diverse.





Manicotti di riparazione IP 68/IP 69. Realizzati in poliammide e TPE, antifiamma e autoestinguenti UL94-V0, questi manicotti vengono utilizzati per creare solide giunture a tenuta stagna tra spezzoni di tubo corrugato. Si montano/smontano molto facilmente, sono resistenti all'impatto, sono adatti per applicazioni statiche o dinamiche e sono resistenti ai raggi UV.



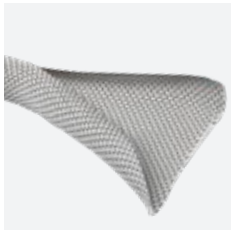


Terminali: manicotti e cappucci terminali in plastica. Adatti a tutti i tubi corrugati, questi prodotti sono resistenti ai raggi UV e vanno montati a pressione sulle estremità dei tubi.
I manicotti sono realizzati in poliammide, proteggono i bordi del tubo e prevengono eventuali danni ai cavi in uscita.
I cappucci, realizzati in morbido TPE, presentano una testa a scalino che può essere tagliata in qualsiasi punto per creare un'apertura su misura per i cavi in uscita.

Guaine di protezione



Guaina termorestringente in poliolefina autoestinguente e con adesivo interno. Guaina con rapporto di restringimento 3:1 o 4:1, ricoperta internamente con adesivo "eco-friendly" per una massima aderenza su acciaio e plastica. Con il calore, l'adesivo si fonde creando un corpo unico con il conduttore e garantendo una barriera contro l'umidità. Lo spessore maggiorato della parete offre protezione meccanica senza comprometterne la flessibilità. Ottime proprietà chimiche, fisiche ed elettriche. Disponibile con diametro interno 3 - 52 mm max.





Guaina intrecciata antiroditore, aperta e auto-richiudibile. Questa guaina è stata sviluppata per respingere i roditori. Composta da filamenti di poliestere e fibra di vetro, resistente ad abrasioni e raggi UV, offre un'alta resistenza alla proliferazione microbica. Aperta lungo tutta la lunghezza, si auto-richiude sovrapponendo i lembi. Facile da installare senza utensili, è ideale per proteggere i cavi già cablati o intestati. Molto flessibile, si adatta a forme irregolari senza irrigidire i cablaggi e consente derivazioni. Disponibile con diametro interno 13 - 32 mm max. Si taglia con normali forbici.

Elektrozubehör offre a catalogo diverse GUAINE resistenti ai raggi UV.

AMS: **Guaina isolante in silicone - serie "SILAVIA"**. In silicone senza alogeni e disponibile in molti colori, questa guaina resiste fino a +200°C, offre un buon isolamento dielettrico e si distingue per la resistenza all'ozono ed all'invecchiamento.

TCP-S A: **Guaina intrecciata espandibile in plastica a normativa UL**. Realizzata in PET antifiamma UL94-V0 e certificata UR e CSA, questa guaina è senza alogeni, si adatta anche a forme irregolari, dissipa calore ed umidità, non degrada ed è resistente ai lubrificanti.

GVS: **Guaina intrecciata in fibra di vetro ricoperta da silicone con normativa UL.** Resistente fino a +250°C, antifiamma e autoestinguente, questa guaina ha buona resistenza agli agenti chimici, agli oli ed ottima resistenza alle muffe e ai funghi. Disponibile con 3 isolamenti: 1500 / 2500 / 4000 Volt.



Soluzioni per i fori di entrata cavo.

Pressacavi industriali multifilari





Pressacavi in metallo multifilari. Pressacavi in ottone nichelato con protezione IP 68, disponibili in varie tipologie, con guarnizioni multifilari con fori aperti o otturati sul fondo (per mantenere la tenuta stagna anche se non vengono introdotti i cavi in tutti i fori). Sono proposti con filetto Metrico e PG e sono completi di anello O-Ring. L'eccellente tecnologia di compressione della guarnizione interna garantisce massima tenuta allo strappo, anche in presenza di vibrazioni. Disponibili anche con certificazioni internazionali.





Pressacavi in plastica multifilari. Pressacavi in poliammide rinforzato con fibra di vetro, resistenti ai raggi UV e con protezione IP 68, disponibili in varie tipologie, con guarnizioni multifilari con fori aperti o otturati sul fondo (per mantenere la tenuta stagna anche se non vengono introdotti i cavi in tutti i fori). Sono proposti in colore grigio e nero, con filetto Metrico e PG e sono completi di anello O-Ring. L'eccellente tecnologia di compressione della guarnizione interna garantisce massima tenuta allo strappo, anche in presenza di vibrazioni. Disponibili anche con certificazioni internazionali.

Elektrozubehör offre a catalogo una vasta gamma di PASSACAVI e di TAPPI resistenti ai raggi UV.

Moltissimi dei nostri **passacavi morbidi in PVC e in EPDM** sono resistenti ai raggi UV. Sono dotati di grande morbidezza e di ottime proprietà dielettriche. Hanno inoltre una buona resistenza all'acqua, agli acidi diluiti, alle soluzioni alcaline, ai sali, all'ozono ed hanno un'ottima resistenza all'invecchiamento.

I tappi HFP, realizzati in poliammide autoestinguente privo di alogeni e fosforo, offrono protezione antifiamma UL94-V0, buona resistenza ai prodotti chimici e ottime proprietà elettriche. In caso di incendio, non bruciano né rilasciano gas tossici.

I tappi filettati APM-P in poliammide e dotati di membrana in PES, assicurano la tenuta stagna IP 69, il bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria, prevenendo umidità e condensa nelle apparecchiature.



Soluzioni per isolare, terminare e connettere le estremità dei cavi.

Terminali e accessori



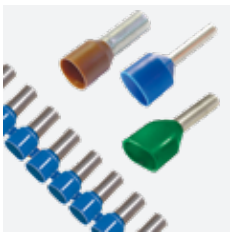


Terminali preisolati e non isolati. Gamma completa di terminali preisolati e non isolati in rame stagnato elettrolitico, resistenti alla corrosione e rinforzati per una crimpatura ottimale e di lunga durata. L'interno "EasyEntry" agevola l'inserimento del cavo, prevenendo la piegatura dei fili. Ampia selezione di pinze per la crimpatura professionale dei terminali; garantiscono migliaia di crimpature precise e sono disponibili anche in versione ergonomica per ridurre il rischio di lesioni.

NEW



Capicorda tubolari non isolati. Capicorda tubolari non isolati ad occhiello, disponibili in versione dritta e angolata a 90° in rame elettrostagnato e in versione bimetallica in alluminio/rame. Conformi alle norme EN IEC 61238-1-1:2019 e EN IEC 61238-1-3:2019, Classe 1 di resistenza meccanica e Classe A di resistenza al cortocircuito. Disponibili per sezioni trasversali 50 - 240 mm².





Puntalini preisolati. I puntalini preisolati in rame stagnato, con isolamento in polipropilene e conformi alla DIN 46228-4, offrono connessioni sicure, elevata conducibilità e resistenza alla corrosione. Proteggono i conduttori e facilitano l'inserimento nei morsetti senza sfilacciamenti. Disponibili anche in versione per cavi doppi e per cavi di messa a terra. La specifica pinza per puntalini, compatta e maneggevole, ha una sola cavità centrale, richiede uno sforzo minimo ed è adatta anche ai mancini.

Soluzioni per la marcatura dei cavi.



La gamma Elektrozubehör per la marcatura industriale di cavi e tubazioni comprende le **targhette in plastica e in acciaio inox**, progettate per durare nel tempo, realizzate con materiali di alta qualità, resistenti al fuoco e **adatte all'impiego in ambienti esterni, come gli impianti fotovoltaici.**

Vengono fissate ai cavi tramite fascette in plastica o in acciaio inox e risultano **adatte anche a cavi e tubi di grande diametro o a fasci multipli**.

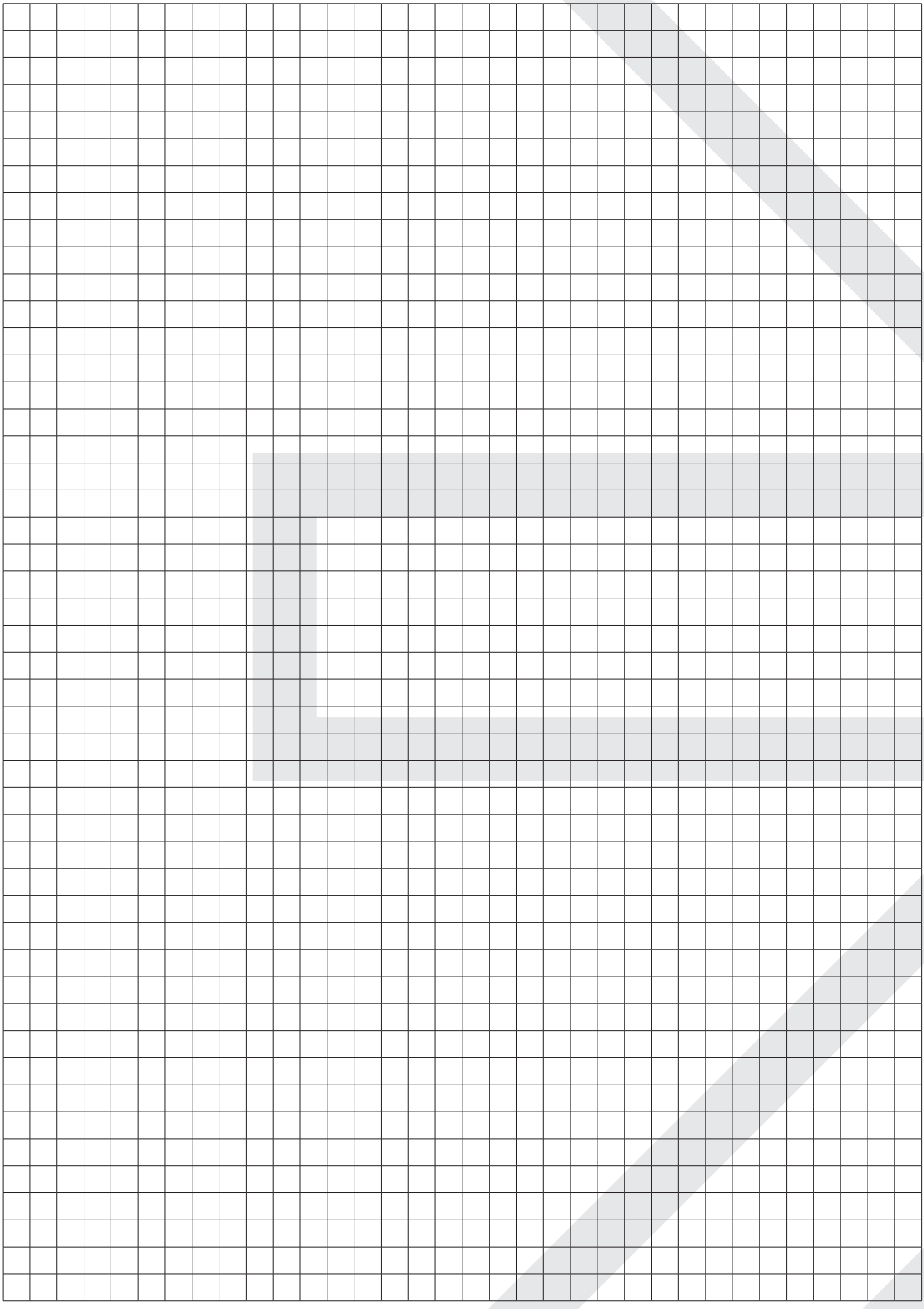
Targhette in plastica porta-anelli. Il sistema prevede anelli marcafili ovali da montare sulle targhette. Le targhette sono in polipropilene autoestinguente UL94-V0 senza alogeni, nei colori bianco e nero. Gli anelli sono in PVC o TPU autoestinguente UL94-V0 senza alogeni, disponibili in bianco, giallo o secondo il codice internazionale.

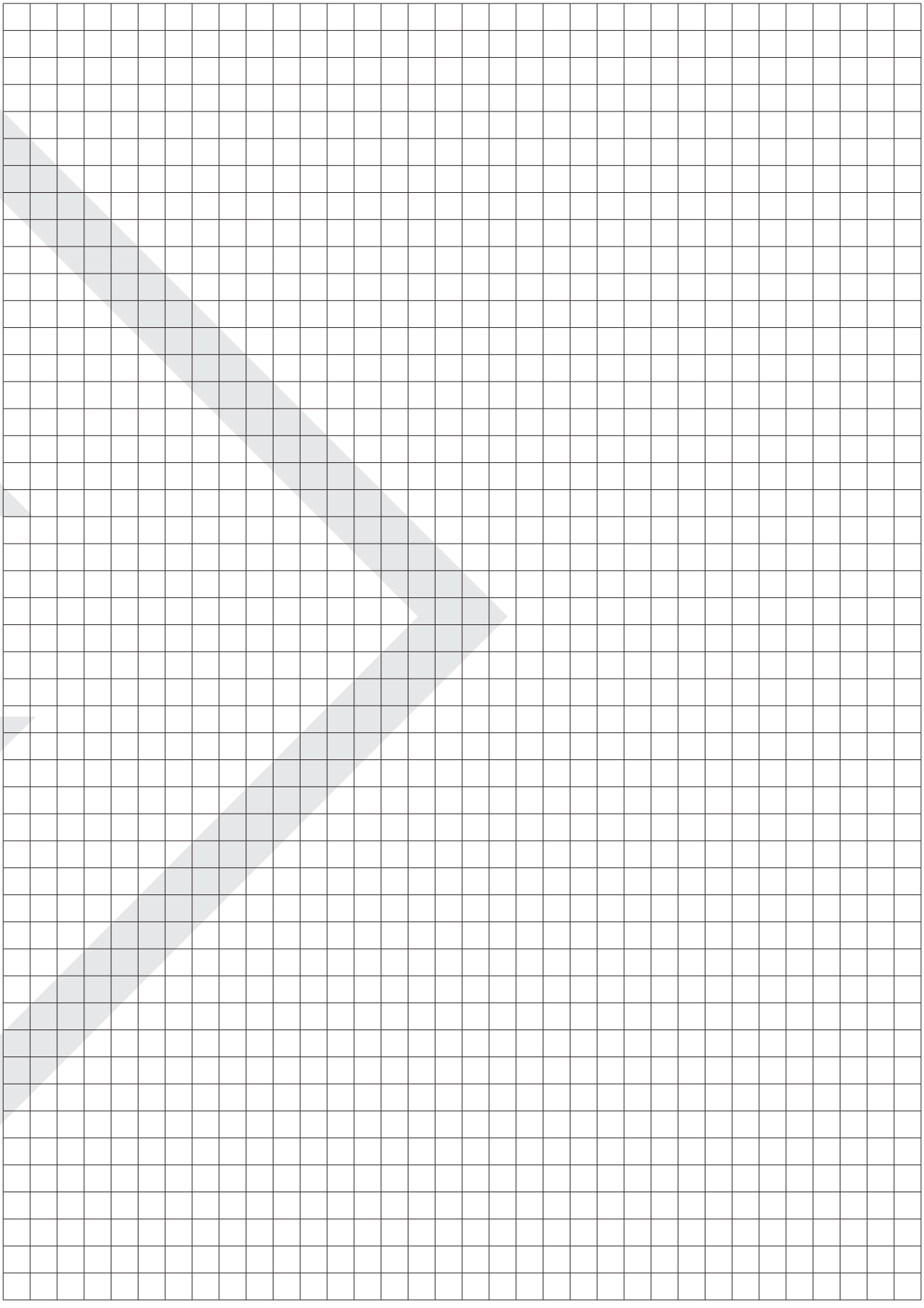
Targhette in plastica con incisione al laser. L'incisione è personalizzata, inalterabile e resistente ad abrasione e agenti esterni. Le targhette sono in PVC o polipropilene autoestinguente senza alogeni UL94-V0, disponibili in vari colori e in lunghezze di 12 mm e 25 mm.

Targhette in acciaio inox 316 con incisione al laser. Sono altamente resistenti al fuoco, ad acidi e agenti chimici, all'invecchiamento e a temperature fino a +500°C. Idonee ad ambienti estremi e corrosivi, sono disponibili in versione piatta (a contatto con la superficie) o sollevata (grazie alle asole per fascette) e in diverse lunghezze.

Targhette in acciaio inox 316 goffrate con incisione in rilievo. Si caratterizzano per la marcatura in rilievo che le rende leggibili anche in presenza di polvere e liquidi. Condividono le stesse caratteristiche di resistenza, idoneità e configurazioni delle targhette in acciaio inox 316 con incisione al laser.

Note





Dal prodotto al servizio, dalla ricerca alla soluzione.

BRC-KP-OMD

TUTTE LE INFORMAZIONI E I DATI RIPORTATI NELLE PAGINE PRODOTTO, SIA DEL SITO "ELEKTROZUBEHOR.IT" CHE DEI CATALOGHI E/O BROCHURE, SONO INDICATIVI E POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO.

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli Bronzetti, 24
20129 Milano (Italy)

Centro logistico:
Via Cadorna, 66/A
20055 Vimodrone MI

Tel.: +39 02 701471
C.F. e P. IVA: 00729140152
Capitale Sociale: € 260.000
Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152
Posizione Import: MI 007993

info@elektrozubehor.it
ez@pec.elektrozubehor.it

www.elektrozubehor.it

ACCEDI AL
MONDO EZ