

TECO,
AL TUO FIANCO
NELL'AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE.

40 ANNI DI TRAGUARDI GUIDATI DALLA PASSIONE.



Roberto Roversi
fonda Te.Co.,
il primo ordine
arriva dall'Irlanda.

1982

1999

Allarghiamo la nostra offerta per rispondere alle esigenze dei nostri clienti di avere soluzioni integrate. **Iniziamo la partnership con Datalogic.**

Lanciamo sul mercato il cavo Te.Co. e registriamo i marchi **FRX[®], PMXX[®] e TFX[®].**

2005

2007

Acquisiamo certificazioni internazionali, a garanzia della qualità dei nostri cavi, per servire i nostri clienti in tutto il mondo.

Diventiamo uno dei partner di riferimento per **Rockwell Automation.**

2015

2016-2019

Entriamo a far parte dei consorzi **PROFIBUS/PROFINET** e **ETHERCAT.**

Celebriamo i nostri primi 40 anni!

La nuova generazione si affaccia alla guida dell'azienda, è il momento di ridefinire la nostra identità di brand **TECO you design, we connect**.
Spediamo i nostri cavi in 34 paesi. Diventiamo Distributore a Valore Aggiunto (VAD) di Rockwell Automation e Datalogic ci premia come Top Partner.

2022

...BENVENUTI
NEI PROSSIMI
40 ANNI.



Con 40 anni di esperienza nel settore e lo sguardo da sempre rivolto al futuro, **TECO è un'azienda specializzata nella progettazione, consulenza e vendita di cavi speciali made in Italy e componenti per l'automazione industriale.**

All'interno di ogni nostra soluzione c'è una tecnologia di nuova generazione, il talento di un team di specialisti e un continuo investimento in innovazione.

Giorno dopo giorno, applicazione su applicazione, mappiamo le esigenze più diverse, studiando soluzioni su misura in sinergia con le aziende clienti e i nostri technology partner.

Con una rete commerciale ogni giorno più capillare e un servizio riconosciuto per la sua efficienza, vogliamo contribuire al successo dei nostri clienti.

Siamo noi, siamo TECO.

“Guardo gli ultimi quarant’anni con un misto di orgoglio e stupore.

Il team TECO ha lavorato bene, sempre coeso nel servire al meglio il Signor Cliente e i nostri partner.

Ma la mia attenzione oggi va al futuro: le nostre radici e i nostri valori, insieme ai sogni e alla passione delle nostre persone, mi fanno pensare che il meglio debba ancora venire.”

Roberto Roversi,
Fondatore e Presidente TECO

PROGETTARE
IL PRESENTE,
IMMAGINARE
IL FUTURO.

IL NOSTRO DOMANI IN 3 NEXT STEP



ESSERE ANCORA PIÙ VICINI

Mettiamo il servizio al centro del nostro impegno, guardiamo al futuro offrendo una consulenza ancora più specialistica, focalizzata e personalizzata.



PUNTARE SULLA CULTURA TECNICA DI PRODOTTO: TECO ACADEMY

Investiamo ancora di più nella formazione, a tutti i livelli. Migliorando le competenze dei nostri venditori, potenziando l’ufficio tecnico, coinvolgendo studenti e giovani talenti per far loro conoscere il nostro mondo. Molteplici iniziative per esaltare il valore della competenza tecnica.



ACCELERARE SULLA SOSTENIBILITÀ

Ci impegniamo a ridurre il nostro impatto ambientale con azioni concrete e misurabili e attivando un percorso di carbon neutrality. Perché questo è l’unico pianeta che abbiamo e anche noi faremo la nostra parte per difenderlo.

IL CLIENTE AL CENTRO, E INTORNO TUTTI *I NOSTRI SERVIZI.*

Competenza, velocità, assistenza.

Negli anni abbiamo imparato a identificare le reali aspettative del cliente e a progettare idee per soddisfarle.

Un'organizzazione puntuale che sa dare risposte veloci anche alle domande più complesse.

I clienti ci scelgono per la qualità delle nostre soluzioni e li conquistiamo davvero solo con l'affidabilità del nostro servizio.



IL SEGRETO DELLA
NOSTRA VELOCITÀ?
**È NASCOSTO
IN MAGAZZINO.**



In TECO possiamo contare su oltre 1300 codici di cavi speciali made in Italy e 5000 referenze di componenti industriali dei nostri technology partner, presenti a stock all'interno di un **magazzino efficiente e dai processi totalmente digitalizzati.**

Cavi e componenti subito disponibili, eventualmente pronti per un taglio su misura, per offrire ai clienti una **rapida consegna.**

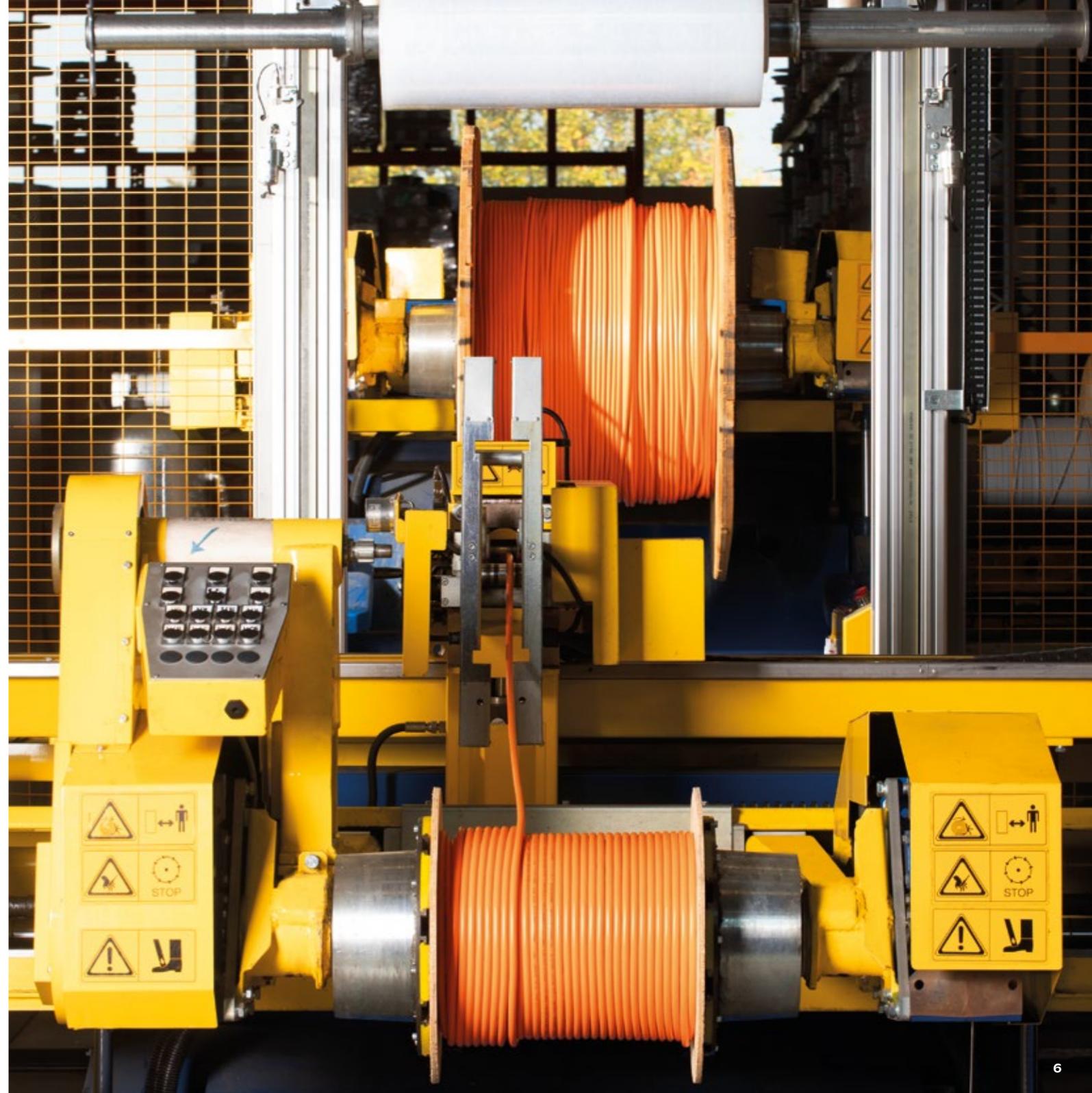
Rispondere velocemente a una richiesta può fare a volte un'enorme differenza.

TAGLIAMO SU
MISURA I CAVI,
**SENZA
TAGLIARE LE
CERTIFICAZIONI.**



Tagliamo i cavi all'esatta lunghezza di ogni esigenza, grazie alla nostra macchina da taglio ad alta precisione.

Garantiamo cavi certificati che possono contare su **processi di taglio e tracciabilità conformi agli standard UL Processed Wire Respooled** per non perdere mai tutti i grandi vantaggi della certificazione.





IL VALORE DELLE PERSONE, OLTRE LA TECNOLOGIA.

Dietro la nostra evoluzione c'è un **team di collaboratori appassionati che lavorano ogni giorno verso un obiettivo comune.**

Crediamo nel talento e nella motivazione del singolo così come nella potenza del gioco di squadra, e pensiamo che il mix di questi due fattori sia la formula giusta per un servizio di livello superiore.

Dal personale interno alla rete commerciale, un unico grande team che si muove all'unisono.

NON SOLO
VENDITORI
MA **VERI
CONSULENTI.**



La nostra **rete commerciale capillare** è il modo migliore che abbiamo per essere vicini alle esigenze di ogni cliente. **Il nostro focus rimane sempre quello di capire:** conoscere le necessità di ogni azienda, entrare nei suoi meccanismi e coltivare relazioni per suggerire le soluzioni più giuste.

**ASSISTENZA
E SUPPORTO,
A FLUSSO
CONTINUO.**



I commerciali TECO lavorano sempre a stretto contatto con gli **Inside Sales** interni. **Una forte collaborazione tra i due reparti che affiancano quotidianamente il cliente** per confrontarsi in tempo reale su richieste, preventivi, esigenze speciali, disponibilità di cavi e componenti industriali.

**LA SOLUZIONE
MIGLIORE
È QUELLA CHE
SCEGLIAMO INSIEME.**



Il nostro **Ufficio Tecnico** e i nostri **Sales Engineer affiancano il cliente** nella ricerca del cavo e del componente e nell'ottimizzazione del progetto fino alla messa in opera, in base a ogni specifica esigenza. Un **supporto evoluto per lavorare da veri partner dell'azienda cliente**, in maniera integrata.

CONDIVIDERE
ESPERIENZE,
**DIVULGARE
IL SAPERE:
TECO ACADEMY.**



In un settore in continua evoluzione, essere sempre "sul pezzo" è l'unica strada per vincere le sfide del futuro. Vale per noi così come per i nostri clienti, per questo proponiamo corsi tecnici di aggiornamento: video, interviste agli esperti e pillole sull'ultima installazione dei cavi e l'integrazione di componenti. Strumenti di **formazione continua rivolti in primis a ogni nostro collaboratore, ma anche ai clienti e ai partner della filiera.**

TUTTI I NOSTRI CAVI, CONNESSI ALLE ESIGENZE PIÙ EVOLUTE.

Produciamo i nostri cavi a marchio **TECO** rigorosamente in Italia e ci occupiamo in prima persona di ogni nuovo lancio grazie a un **reparto di Ricerca e Sviluppo che negli anni ha perfezionato la sua capacità di generare innovazione.**

Cavi progettati e brevettati per connettersi non solo alle macchine ma alle esigenze più profonde del settore dell'automazione industriale.

**QUALITÀ
CERTIFICATA,
INTERNAZIONALITÀ
GARANTITA.**

**APPLICAZIONI
INFINITE,
ECCELLENZA
UNICA.**



Prodotti all'avanguardia meritano certificazioni di livello superiore.

La maggioranza dei nostri cavi speciali è **omologata da Underwriters Laboratories (UL) e da Canadian Standards Association (CSA).**

Ci sottoponiamo costantemente a severi controlli testando l'efficacia della nostra organizzazione, dei nostri processi e delle nostre soluzioni, fieri di aver conseguito la **certificazione ISO 9001:2015.** La massima garanzia per i nostri clienti di un'attenzione costante alla qualità.

Grazie all'ampia gamma di soluzioni e alle possibilità di personalizzazione, **i cavi TECO rispondono alle necessità di molteplici settori dell'automazione industriale.**

L'impiego riguarda l'allestimento del quadro elettrico, il bordo macchina, il collegamento di motori e bus di campo e l'equipaggiamento della linea completa.

Esiste un campo di applicazione a cui non avevamo pensato? Ci impegniamo nell'avviare un progetto ad hoc per mappare ogni soluzione.



ROBOTICS



PACKAGING



WOOD



FOOD &
BEVERAGE



DYNAMIC
APPLICATIONS



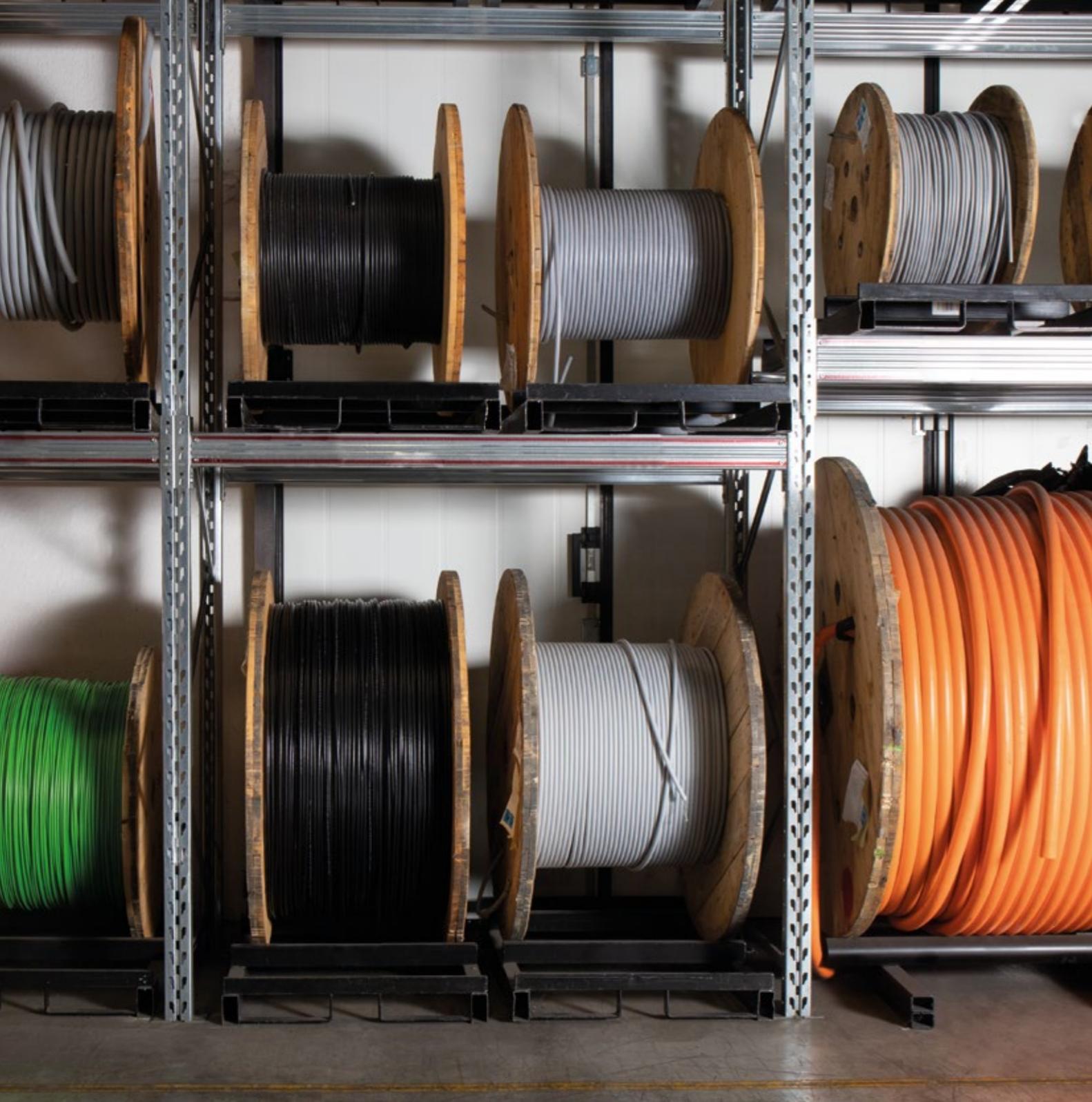
BUILDINGS



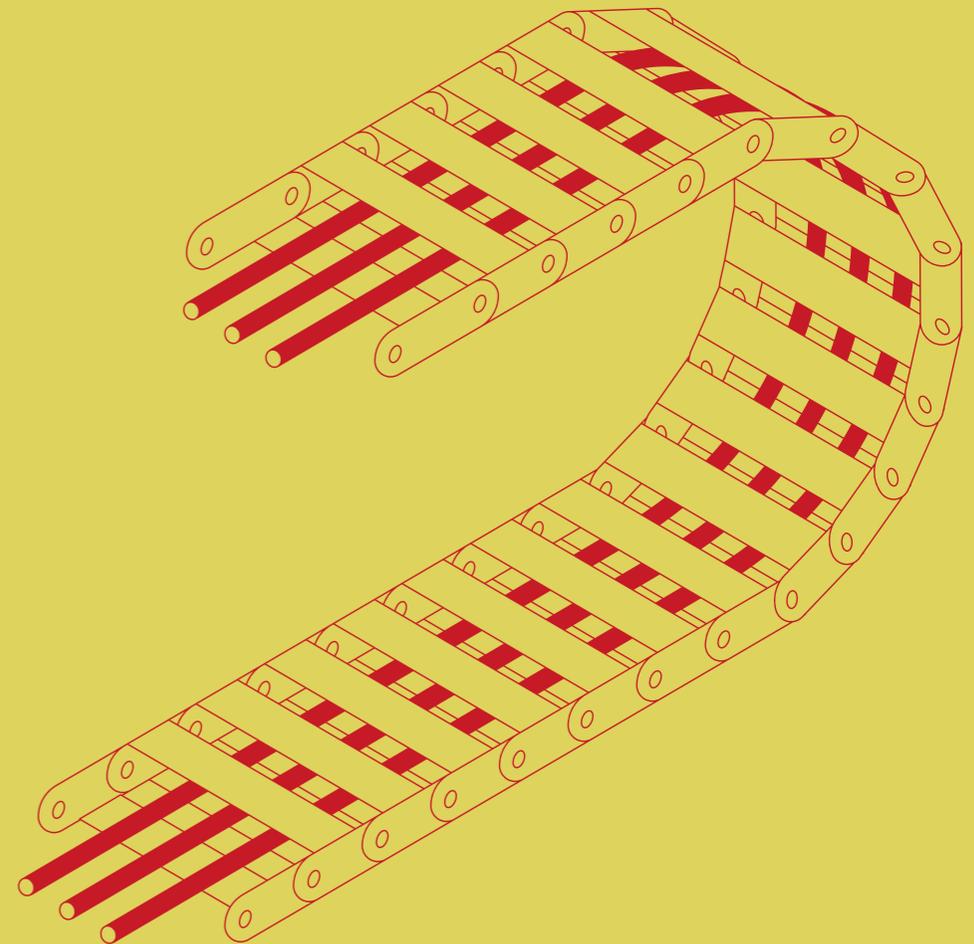
CERAMIC



ELECTRONICS &
ELECTROMECHANICS



POSA **MOBILE**



SERVOMOTORE CAVI SERVO FE-ST FRX-ST® E PMXX-ST® 90° 1000 V PLUS

I cavi di tipologia Servo Plus TECO sono progettati per l'alimentazione ed il controllo di sistemi d'azionamento con servomotore.

Conduttori ad alta flessibilità, guaina esterna in PVC (FRX-ST® PLUS) resistente all'olio o PUR (PMXX-ST® PLUS), forniscono un prodotto adatto per un ampio raggio d'applicazione in applicazioni in posa fissa (FE-ST PLUS), posa dinamica con alte prestazioni su catena portacavi (FRX-ST® PLUS & PMXX-ST® PLUS).

Elevati parametri dinamici, raggi di curvatura ridotti, resistenza chimica ad oli e fluidi industriali. La versione con guaina in PUR è adatta anche per applicazioni a bassa temperatura.

Isolamenti in bassa capacità dielettrica, con incremento della temperatura di esercizio permanente fino a 90°C ne ampliano il range di utilizzo, schermatura con treccia di rame stagnato ad alta copertura per un'elevata protezione da EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici.



USO ESTERNO

Nei limiti del range di temperatura di utilizzo i cavi possono essere adatti per posa mobile all'aperto (versioni FRX® FE).

Tutti i cavi sono omologati UL/CSA e seguono lo standard DESINA®.

La costruzione di questi cavi segue gli standard dei più importanti player del settore: Siemens® / Bosch Rexroth® / SEW®.

I marchi riportati sono marchi delle singole aziende e sono solo utilizzate a scopo comparativo.

Desina® è un marchio registrato dei costruttori tedeschi di macchine utensili (VDW).

MULTIPOLARI CAVI DI POTENZA E CONTROLLO FRX-PMXX SCHERMATI E NON SCHERMATI 90°C 1000 V PLUS

La serie di cavi multipolari di potenza e controllo comprende i cavi più diffusi usati nei cablaggi per controllo ed alimentazione di macchine utensili e industriali in genere.

Idonei per applicazioni in catene portacavi (FRX-ST® PLUS con guaina PVC) e per alte prestazioni sempre in catene portacavi (PMXX® PLUS con guaina in PUR). La versione PMXX® PLUS è adatta anche per applicazioni a bassa temperatura.

Tutti i cavi hanno caratteristiche di flessibilità, ridotti raggi di curvatura, resistenza agli agenti chimici in genere ai quali si aggiunge una buona resistenza ai raggi UV (tenendo conto dell'intervallo di temperatura).

D'applicazione in applicazioni in posa dinamica con alte prestazioni su catena portacavi (FRX-ST® PLUS & PMXX-ST® PLUS). Elevati parametri dinamici, raggi di curvatura ridotti, resistenza chimica ad oli e fluidi industriali. La versione con guaina in PUR è adatta anche per applicazioni a bassa temperatura. Isolamenti in bassa capacità dielettrica, con incremento della temperatura di esercizio permanente fino a 90°C e la tensione di utilizzo portata a 1000 V per tutte le tipologie ne ampliano il range di utilizzo.



USO ESTERNO

Nei limiti del range di temperatura di utilizzo i cavi possono essere adatti per posa mobile all'aperto (versioni FRX® FE).

Tutta la serie è omologata UL/CSA ai quali si aggiunge per le versioni schermate un'ottima performance EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici.

UNIPOLARI CAVI UNIPOLARI DI POTENZA E CONTROLLO FRX-PMXX SCHERMATI E NON SCHERMATI 90°C 1000V PLUS

I cavi unipolari speciali ad alta flessibilità per catene di trascinamento sono utilizzati per uso flessibile per sollecitazioni meccaniche medie con movimento libero senza sollecitazioni di trazione o movimenti forzati in ambienti asciutti e umidi nonché per uso esterno.

Questi cavi unipolari sono progettati principalmente per i produttori di macchinari orientati all'esportazione per: applicazioni flessibili in macchinari, macchine utensili, tecniche robotiche, parti mobili di macchinari automatizzati o parti di macchinari automatizzati e parti di macchinari mobili (FRX® PLUS).

Elevati parametri dinamici, raggi di curvatura ridotti, resistenza chimica ad oli e fluidi industriali sono la principale caratteristica di questi cavi che nella versione con guaina in PUR (PMXX® PLUS) aggiunge una specifica performance per applicazioni a basse temperature.

La nuova versione con isolamenti in bassa capacità dielettrica, con incremento della temperatura di esercizio permanente fino a 90°C ne ampliano il range di utilizzo.



USO ESTERNO

Nei limiti del range di temperatura di utilizzo i cavi possono essere adatti per posa mobile all'aperto (versioni FRX® FE).

Tutta la serie è omologata UL/CSA ai quali si aggiunge per le versioni schermate un'ottima performance EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici.

ENCODER CAVI ENCODER/ RESOLVER FRX-PMXX SCHERMATI E NON SCHERMATI 90°C 300V PLUS

Questi cavi per encoder incrementali o cavi di feedback di posizione trasmettono gli impulsi di controllo per il posizionamento e le caratteristiche operative dei servomotori.

Sono utilizzati come cavi di collegamento per tachimetriche, freni e generatori di impulsi in applicazioni soggette a forti sollecitazioni meccaniche in apparecchiature industriali, macchine utensili, apparecchiature di controllo e automazione.

Tutti i cavi hanno caratteristiche di flessibilità, ridotti raggi di curvatura e sono idonei per applicazioni in catene portacavi (FRX-ST® PLUS con guaina PVC) e per alte prestazioni sempre in catene portacavi (PMXX® PLUS con guaina in PUR) a cui aggiunge una specifica performance per applicazioni a basse temperature.

Anche per questa tipologia di prodotti è stato previsto l'incremento della temperatura di esercizio a 90°C ampliandone il range d'uso e l'utilizzo di isolamenti in bassa capacità dielettrica.



Tutti i cavi sono omologati UL/CSA e seguono lo standard DESINA®.

La costruzione di questi cavi segue gli standard dei più importanti player del settore: Siemens® / Bosch Rexroth® / SEW®.

I marchi riportati sono marchi delle singole aziende e sono solo utilizzate a scopo comparativo.

Desina® è un marchio registrato dei costruttori tedeschi di macchine utensili (VDW).

SEGNALE

CAVI SEGNALE FRX-PMXX

SCHERMATI E NON SCHERMATI

90°C 300V PLUS

I cavi segnale sono cavi schermati e non, flessibili utilizzati per la trasmissione di segnali analogici e digitali per applicazioni dinamiche su catene di trascinamento e macchine automatiche con isolamento a bassa capacità e guaina in PVC, adatti per applicazioni su catene di trascinamento con limitata presenza di oli.

I cavi FRX® PLUS, FRX-ST® PLUS, PMXX® PLUS, PMMX-ST® PLUS, PMXX-ST® PLUS (TP) sono cavi speciali per catene di trascinamento completamente schermati e non schermati e possono essere utilizzati anche nei casi in cui le interferenze esterne ad alta frequenza influenzano il trasferimento degli impulsi.

Vengono utilizzati per sollecitazioni permanentemente flessibili nella costruzione di macchine e utensili, nella tecnologia robotica, su componenti di macchine in continuo movimento e per l'uso prolungato. Questi cavi dati, altamente flessibili, hanno una guaina esterna in PUR resistente al taglio e a bassa adesione, che garantisce una durata ottimale e un'ottima efficienza.

Anche per questa tipologia di prodotti è stato previsto l'incremento della temperatura di esercizio a 90°C ampliandone il range di utilizzo e l'utilizzo di isolamenti in bassa capacità dielettrica.



USO ESTERNO

Nei limiti del range di temperatura di utilizzo i cavi possono essere adatti per posa mobile all'aperto (versioni FRX® FE).

Tutta la serie è omologata UL/CSA ai quali si aggiunge per le versioni schermate un'ottima performance EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici.

Tutti i cavi sono conformi alla direttiva UE 2014/35/UE (direttiva sulla bassa tensione).

Tutti i cavi soddisfano i requisiti specifici per le sostanze della Direttiva UE 2011/65/UE (RoHS).

POSA FISSA



SERVOMOTORE – INVERTER **DRIVEFLEX 2XSLCYK-JB (INVERTER)**

**I nostri cavi Driveflex
2XSLCYK-JB sono
certificati UL/CSA
per il collegamento
tra motore e variatore
di frequenza.**



La guaina è nera in PVC, gli isolamenti in XLPE e la tensione di esercizio 1000V per essere impiegati in installazione statica in ambienti con temperature fino a 90°C.

La configurazione geometrica a diametro ridotto, con i 3 conduttori di terra esterni, è bilanciata per consentire il corretto ed equilibrato controllo del motore da parte dell'inverter, nell'ottica di una notevole riduzione dei disturbi elettromagnetici.

L'utilizzo è particolarmente indicato nell'industria cartaria, nella lavorazione dei metalli, nell'industria pesante e nei reparti in cui sono presenti presse.





MULTIPOLARI **STYLE 21179-2587** **STYLE 21179-2587-ST**

Questi cavi presentano una tensione di esercizio fino a 1000V, e sono adatti ad ambienti con limitata presenza di oli.

Utilizzati per il bordo macchina, i settori di impiego sono i più svariati: metalmeccanico e ceramico, macchine utensili, in nastri trasportatori, nella filiera di produzione della carta e in tanti altri ambiti.

I nostri cavi Style 21179 – CSA sono multipolari di potenza/controllo schermati e non, conformi agli standard UL/CSA e dotati di guaina in PVC di colore grigio.

MULTIPOLARI **TRAY CABLES** **ER – CIC/TC** **TRAY CABLES-ST** **ER – CIC/TC**

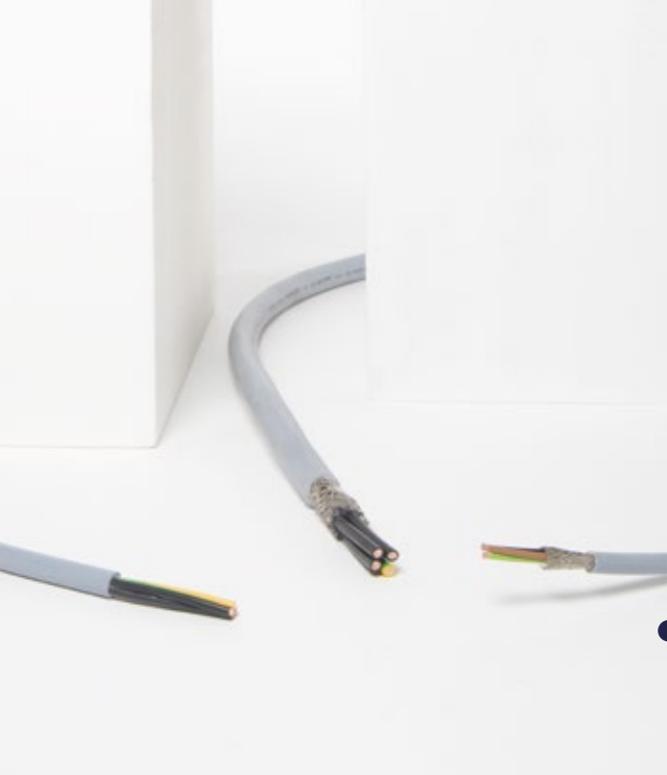


I cavi multipolari Tray Cables Exposed Run sono cavi impiegati anche per il collegamento sull'impianto elettrico dell'edificio, in ambito NFPA79, N.E.C., CSA C22.2.

Le certificazioni UL TC-ER e CSA CIC/TC-ER li rendono adatti per il passaggio all'interno di canaline e tra due canaline senza fissaggio.

Idonei anche ad uso interrato (DIR BUR) e in ambienti umidi (fino a 75°C WET APPROVAL).

Elevata resistenza agli oli industriali, Sunlight Resistant (Sun. Res.), autoestinguenti secondo CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test.



MULTIPOLARI **TECNIFLEX** **TECNIFLEX-ST**

Possono essere schermati o non schermati, ideali per il cablaggio quadro/bordo macchina, ideali per le situazioni che richiedono diametri ridotti. La guaina è in PVC di colore grigio.

Questi prodotti sono ritardanti alla fiamma secondo le normative IEC 60332-1-2 /DIN EN 60332-1-2.

I nostri cavi Tecnoflex® e Tecnoflex®-ST sono multipolari di potenza o controllo Uo/U 450/750V, conformi al regolamento CPR, classe Eca.

MULTIPOLARI **TECNIFLEX** **BK 0,6/1 KV** **TECNIFLEX-ST** **BK 0,6/1 KV** **TECNIFLEX AR**

TECNIFLEX® BK 0,6/1 Kv
TECNIFLEX®-ST BK 0,6/1 Kv

TECNIFLEX® AR

I cavi Tecnoflex® BK 0,6/1 kv e Tecnoflex® BK-ST 0,6/1 kv sono multipolari con tensione di esercizio Uo/U 600/1000V (in guaina nera). Sono certificati CPR, classe Eca, e sono caratterizzati da un'alta resistenza agli agenti atmosferici. Nella versione schermata, realizzata per i mercati esteri, questi cavi sono dotati di una guaina intermedia. Questi prodotti sono ritardanti alla fiamma secondo le normative IEC 60332-1-2 /DIN EN 60332-1-2.

Nella versione armata, i nostri cavi Tecnoflex®-AR presentano guaina trasparente e protezione fisico-meccanica costituita da un'armatura a treccia in acciaio zincato con copertura al 65% e in alcuni casi all'80%. Perfetta per l'installazione in cavidotti particolarmente ostili. Sono certificati CPR, quindi ideali non solo all'impiego industriale.





UNIPOLARI MULTINORMA/ MULTIRATED TYPE MTW – TEW – HAR

I cavi TECO di questa tipologia sono a doppia sezione in AWG e mm2 nominali; possono lavorare con tensioni fino a 1000V e in un range di temperature -40°C / +105°C.

La certificazione MTW permette anche l'impiego a contatto con oli industriali.

I nostri cavi multinorma Type MTW – TEW – HAR sono unipolari costruiti a norma per l'esportazione in Paesi che adottano come riferimento le certificazioni UL e CSA, oltre all'armonizzazione europea.

CAVI PER TRASMISSIONE SEGNALI

I cavi per trasmissione segnali sono soluzioni per il collegamento di box sensori/attuatori e utilizzabili per il collegamento di fotocellule oppure di sensori di prossimità, induttivi o capacitivi.

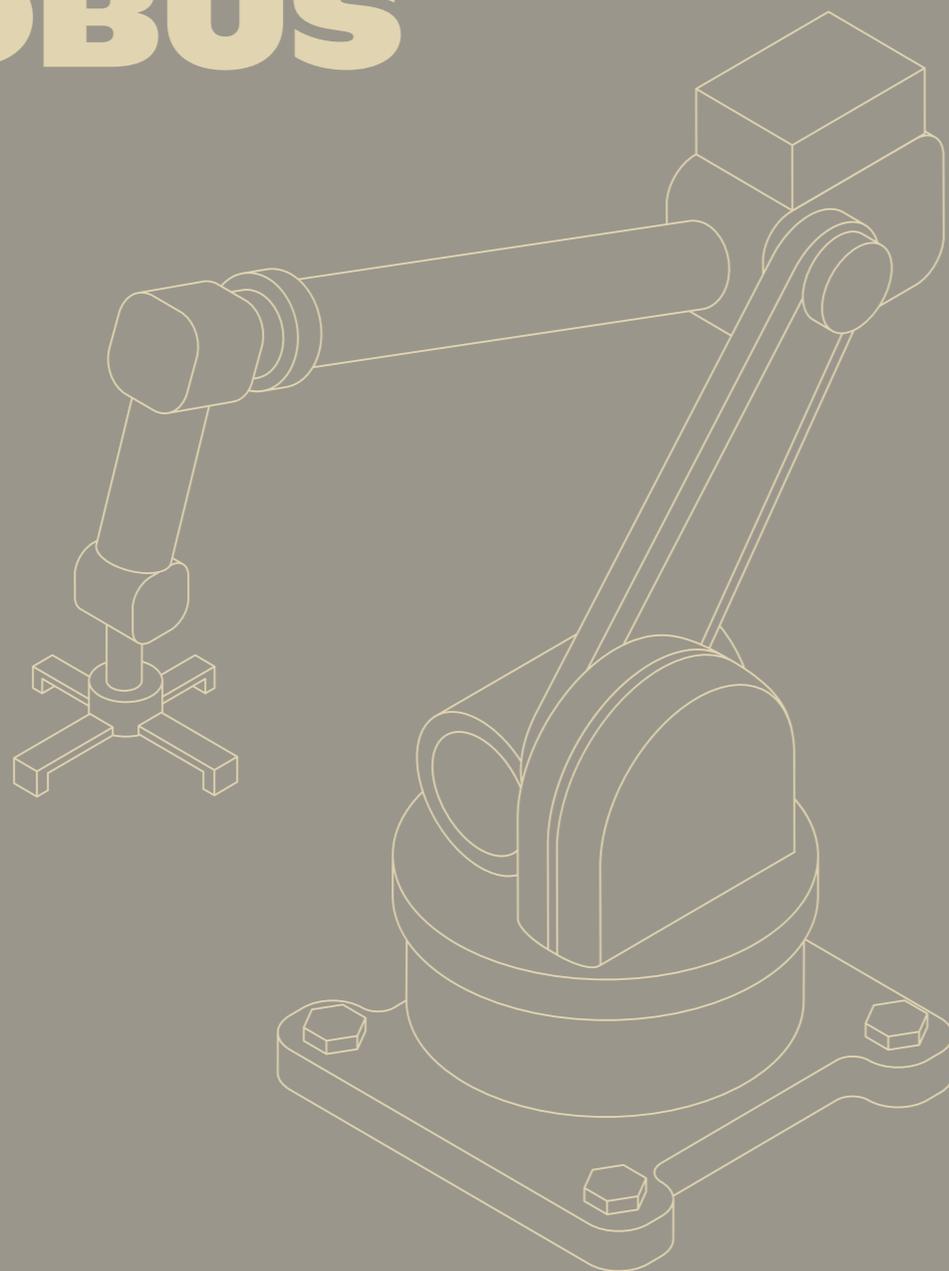


I conduttori e la guaina sono realizzati in mescola a base di PVC e la colorazione dei conduttori è conforme agli standard utilizzati dai produttori di sensori.

All'interno di questa categoria troviamo anche i cavi LiYY (versione non schermata) e i cavi LiYCY (schermati) che garantiscono un'ottima immunità ai disturbi elettromagnetici. Entrambi dotati di isolamenti, colorazione DIN 47100 e guaina esterna in PVC, hanno un diametro esterno ridotto anche con numero di conduttori elevato. Entrambe le versioni di questi cavi sono ritardanti alla fiamma secondo le normative IEC 60332-1-2 /DIN EN 60332-1-2.

Adatti alla trasmissione di segnali, vengono utilizzati per le connessioni elettroniche, per la tecnica di misura, controllo, comando e segnalazione. Il conduttore drain rende il cablaggio comodo, facile e veloce.

CAVI FIELD BUS



CAVI FIELD BUS

I nostri cavi BUS, per posa mobile e posa fissa, seguono le direttive dei protocolli di comunicazione più diffusi nel settore industriale. In più, sono tutti certificati UL e CSA, così da permettere la massima versatilità di impiego in termini di cablaggio.



Diversi cavi BUS presentano tensione di isolamento pari a 1000V e – per un ingombro ridotto – disposizione delle coppie di conduttori a quarta. I cavi BUS per posa mobile appartengono alle famiglie FRX-ST® e PMXX-ST®, per l'utilizzo in catene portacavi. Il loro impiego è fondamentale per la semplificazione del cablaggio e la gestione di una linea produttiva.

Questi i protocolli gestiti:
PROFIBUS®, PROFINET®/ EtherCAT®,
SERCOS III®, Ethernet/EtherNET/IP™,
DRIVE-CLiQ®, CANopen®, INTERBUS®,
DeviceNET™, GND RS-485®.



TUTTA L'OFFERTA CAVI TECO

CAVI PER POSA MOBILE IN CATENA PORTACAVI

TIPOLOGIA	GUAINA	SCHERMO	ISOLAMENTO	NORME DI RIFERIMENTO	TENSIONE DI ESERCIZIO [V]	RAGGIO MIN. CURVATURA [X Ø CAVO]	FAMIGLIA TECO
UNIPOLARI	PVC		PE	  	1000	7,5 / 10	O.R. FRX® PLUS
	PVC	Sì	PE	  	1000	7,5 / 10	O.R. FRX-ST® PLUS
	PUR		PE	  	1000	6 / 10	O.R. PMXX® PLUS
	PUR	Sì	PE	  	1000	6 / 10	O.R. PMXX-ST® PLUS
MULTIPOLARI DI POTENZA O CONTROLLO	PVC		PVC	  	300 / 1000	7,5	O.R. FRX® PLUS
	PVC	Sì	PVC	  	300 / 1000	7,5 / 10	O.R. FRX-ST® PLUS
	PUR		PE	  	300 / 1000	6	O.R. PMXX® PLUS
	PUR	Sì	PE	  	300 / 1000	6	O.R. PMXX-ST® PLUS
SERVOMOTORE	PVC	Sì	PE	  	1000	7,5 / 10	O.R. FRX-ST® PLUS
	PUR	Sì	PE	  	300 / 1000	6 / 7,5 / 10	O.R. PMXX-ST® PLUS
	PVC	Sì	PE	  	1000		O.R. FE-ST SERVO PLUS
ENCODER / RESOLVER	PVC	Sì	PE	  	300	7,5	O.R. FRX-ST® PLUS
	PUR	Sì	PE/PVC	  	30 / 300	6 / 7,5	O.R. PMXX-ST® PLUS

TIPOLOGIA	GUAINA	SCHERMO	ISOLAMENTO	NORME DI RIFERIMENTO	TENSIONE DI ESERCIZIO [V]	RAGGIO MIN. CURVATURA [X Ø CAVO]	FAMIGLIA TECO
TRASMISSIONE SEGNALI	PVC		PVC	  	300	7,5	O.R. FRX® PLUS
	PVC	Sì	PE	  	300	6	O.R. FRX-ST® PLUS
	PVC		PVC	  	300	7,5	O.R. FRX® PLUS
	PVC	Sì	PE	  	300	10	O.R. FRX-ST® PLUS
	PUR		PE	  	300	6	O.R. PMXX® PLUS
	PUR	Sì	PE	  	300	6	O.R. PMXX-ST® PLUS
	PUR	Sì	PE	  	300	6	O.R. PMXX-ST® PLUS
	PUR		PE	  	300	6	O.R. PMXX® PLUS
	PUR		PE	  	30 / 1000	6	O.R. PMXX® PLUS
	TRASMISSIONE DATI	PVC	Sì	PE	  	300	12
PUR		Sì	PE	 	30	7,5	PROFIBUS®
PUR		Sì	PE	  	1000	10	PROFINET® / ETHERCAT®
PUR		Sì	PE	  	300 / 1000	10	ETHERNET
PUR		Sì	PE	 	30	10	DRIVE-CLIQ®
PUR		Sì	PE	 	30	10	CANOPEN®
PUR		Sì	PE	 	30	10	INTERBUS®
PUR		Sì	PE	  	300	10	DEVICENET™

PVC = Polivinilcloruro

PE = Poliolefina

PUR = Poliuretano



= Omologazione UL Listed



= Omologazione UL Recognized



= Omologazione CSA



= Omologazione CE

TUTTA L'OFFERTA CAVI TECO

CAVI PER POSA FISSA

TIPOLOGIA	GUAINA	SCHERMO	ISOLAMENTO	NORME DI RIFERIMENTO	TENSIONE DI ESERCIZIO [V]	FAMIGLIA TECO
UNIPOLARI			PVC		600 (MULTINORMA / MULTIRATED TYPE MTW – TEW – HAR
MULTIPOLARI DI POTENZA O CONTROLLO	PVC		PVC		1000	STYLE 21179/2587
	PVC	Sì	PVC		1000	STYLE 21179/2587-ST
	PVC		PVC		600 (TRAY CABLES ER – CIC/TC
	PVC	Sì	PVC		600 (TRAY CABLES-ST ER – CIC/TC
	PVC		PE		300 / 1000	O.R. FE PUR
	PUR	Sì	PE		1000	O.R. FE-ST
	PVC		PVC		Uo/U 450/750	TECNIFLEX®
	PVC	Sì	PVC		Uo/U 450/750	TECNIFLEX®-ST
	PVC		PVC		Uo/U 600/1000	TECNIFLEX® BK 0,6/1 kV
	PVC	Sì	PVC		Uo/U 600/1000	TECNIFLEX®-ST BK 0,6/1 kV
PVC		PVC		Uo/U 450/750	TECNIFLEX® AR	
SERVOMOTORE / INVERTER	PVC	Sì	PE		1000 ; Uo/U 600/1000	DRIVEFLEX 2XSLCY K-JB

PVC = Polivinilcloruro

PE = Poliolefina

PUR = Poliuretano

= Omologazione UL Listed

= Omologazione UL Recognized

= Omologazione CSA

= Omologazione CE

= Armonizzazione europea

= Omologazione CPR classe ECA

TIPOLOGIA	GUAINA	SCHERMO	ISOLAMENTO	NORME DI RIFERIMENTO	TENSIONE DI ESERCIZIO [V]	FAMIGLIA TECO	
TRASMISSIONE SEGNALI	PVC		PVC		600	STYLE 2516	
	PVC	Sì	PVC		30 / 300	STYLE 2464/2919-ST	
	PVC	Sì	PVC		30 / 300	STYLE 2464/2095/2919-ST	
	PVC		PVC		300	BOX SENSORE/ATTUATORE SENSOR/ACTUATOR BOX	
	PVC	Sì	PE		300	COLLEGAMENTO VGA / VGA CONNECTION	
	PVC		PVC		250 / 350 / Uo/U 300/500	LIYY	
	PVC	Sì	PVC		250 / 350 / Uo/U 300/500	LIYCY / LIYCY-P	
	PVC		PVC		Uo/U 300/500	SENSORI/FOTOCELLULE/ PROXIMITY SENSORS	
	TRASMISSIONE DATI	PVC	Sì	PE		300	PROFIBUS®
		PVC	Sì	PE		1000	PROFINET® / ETHERCAT®
PUR		Sì	PE		300	ETHERNET	
PVC		Sì	PE		30 / 300 / 1000	ETHERNET	
PVC		Sì	PE		30	DRIVE-CLIQ®	
PVC		Sì	PE		30 / 300	CANOPEN®	
PVC		Sì	PE		30	INTERBUS®	
PVC		Sì	PE		300	DEVICENETTM	
PUR		Sì	PE		30	GND – RS485	



I NOSTRI TECHNOLOGY PARTNER, SOLO NUMERI UNO.

Nel tempo siamo diventati **partner di riferimento per il mercato italiano di brand internazionali**, produttori di componenti per l'automazione industriale. **Relazioni basate sulla competenza, la fiducia e la condivisione di valori** per garantire ogni giorno ai clienti un servizio di eccellenza.

Il nostro lavoro è riconosciuto e premiato a livello globale dai nostri technology partner.



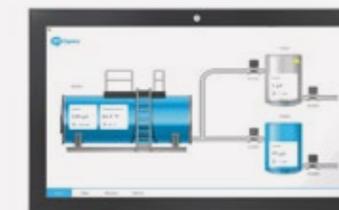
**Value-Add
Distributor**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

TECO è distributore esclusivo VAD, Value Added Distributor, del portafoglio Rockwell Automation per il centro e il sud Italia.

Ci occupiamo della vendita del **range completo di prodotti, soluzioni e servizi di Rockwell Automation, arricchito della nostra capacità consulenziale.**

La stretta collaborazione interna tra i cinque **Sales Engineer** dedicati e il team commerciale TECO, che dialogano direttamente con il cliente e ne riportano le specifiche esigenze, unita a una profonda conoscenza dei prodotti Rockwell Automation, ci ha permesso di sviluppare la capacità di comprenderne il potenziale tecnologico e di trarne il massimo vantaggio nelle applicazioni offerte ai nostri clienti.



TECO è Diamond partner Datalogic e suo principale interlocutore per la parte automazione industriale in Europa.

Da oltre 20 anni abbiamo scelto di collaborare con Datalogic in quanto azienda leader con la **gamma più completa di soluzioni per l'acquisizione automatica dei dati.**

La competenza dei nostri cinque **Sales Engineer**, associata al portafoglio di soluzioni unico nel suo genere, ci dà la sicurezza di poter trovare il prodotto giusto al giusto prezzo, per ogni specifica applicazione dei nostri clienti.

Partner leader nei mercati dei **sensori**, della **sicurezza** e della **visione artificiale**. Il suo portafoglio unico, arricchito dai **sistemi di visione artificiale e deep learning**, con le competenze di **TECO** nelle sfide più impegnative nel settore della rilevazione, della sicurezza e del controllo qualitativo.

Leader innovativo nei **sistemi di gestione dei cavi**. La sua offerta è complementare a quella dei nostri cavi e ci consente di offrire ai nostri clienti soluzioni complete di **passacavi per cavi intestati e non, molle per schermatura EMC, accessori per quadri elettrici.**





Leader nello sviluppo e produzione di **soluzioni elettromagnetiche per automazione**, macchine industriali ed altri settori. Con la divisione Finlab svolge **prove EMC** e, come conseguenza di tali prove, la divisione Finmotor offre un largo campo di **prodotti di filtri antidisturbo, protezioni motore, filtri per armoniche, impedenze, trasformatori**.



Dal 1945 leader di mercato sulla **connettività industriale**. Progetta, produce e commercializza componenti e soluzioni complete e personalizzate per **connessioni elettriche di potenza, segnale e trasmissione dati**.



Operante nel settore della **gestione termica**, propone con TECO una ricca gamma di **gruppi filtro, torrini, ventilatori compatti ed ecofit, climatizzatori e riscaldatori, lampade ed accessori quadro**.



Our *passion* is enclosures.

Propone soluzioni nel campo delle **custodie industriali** che garantiscono che le applicazioni dei nostri clienti siano protette nel miglior modo possibile. Un'ampia scelta di **contenitori industriali plastici e metallici, contenitori HMI, sistemi di bracci di supporto**.



DA BOLOGNA AL PIANETA, *LA NOSTRA VISIONE SOSTENIBILE.*

Parte del nostro successo lo dobbiamo al **territorio**: le istituzioni, la regione, il distretto industriale che ci ha accolto, le aziende e i cittadini che ci hanno dato fiducia.

Oggi che siamo diventati grandi, **vogliamo restituire quel valore in azioni responsabili ad alto impatto sociale.**

Collaboriamo con la Cooperativa Onlus Eta Beta di Bologna – rivolta a persone in situazioni di fragilità e marginalità sociale – sostenendo i ragazzi nell'imparare una professione per l'inserimento nel mondo lavorativo.

Siamo impegnati con scuole del territorio, a partire dalla sponsorship con Fondazione Golinelli finanziando borse di studio e laboratori legati all'innovazione tecnologica.

Una visione sostenibile che stiamo allargando all'universo TECO con azioni concrete per ridurre l'utilizzo di plastica, migliorare il risparmio energetico dei nostri impianti e mappare la filiera dei nostri fornitori.

Insieme verso un modello responsabile di economia circolare che abbraccia le persone, l'ambiente, la società e il territorio in cui viviamo.



BRAND MANIFESTO.

Siamo **orientati al futuro**,
dinamici, esperti, disponibili

CREDIAMO nelle relazioni
come rapporto dinamico basato
sull'*ascolto* e sullo *scambio*

COLTIVIAMO le competenze tecniche
e la capacità di *collaborare*
e *condividere* obiettivi

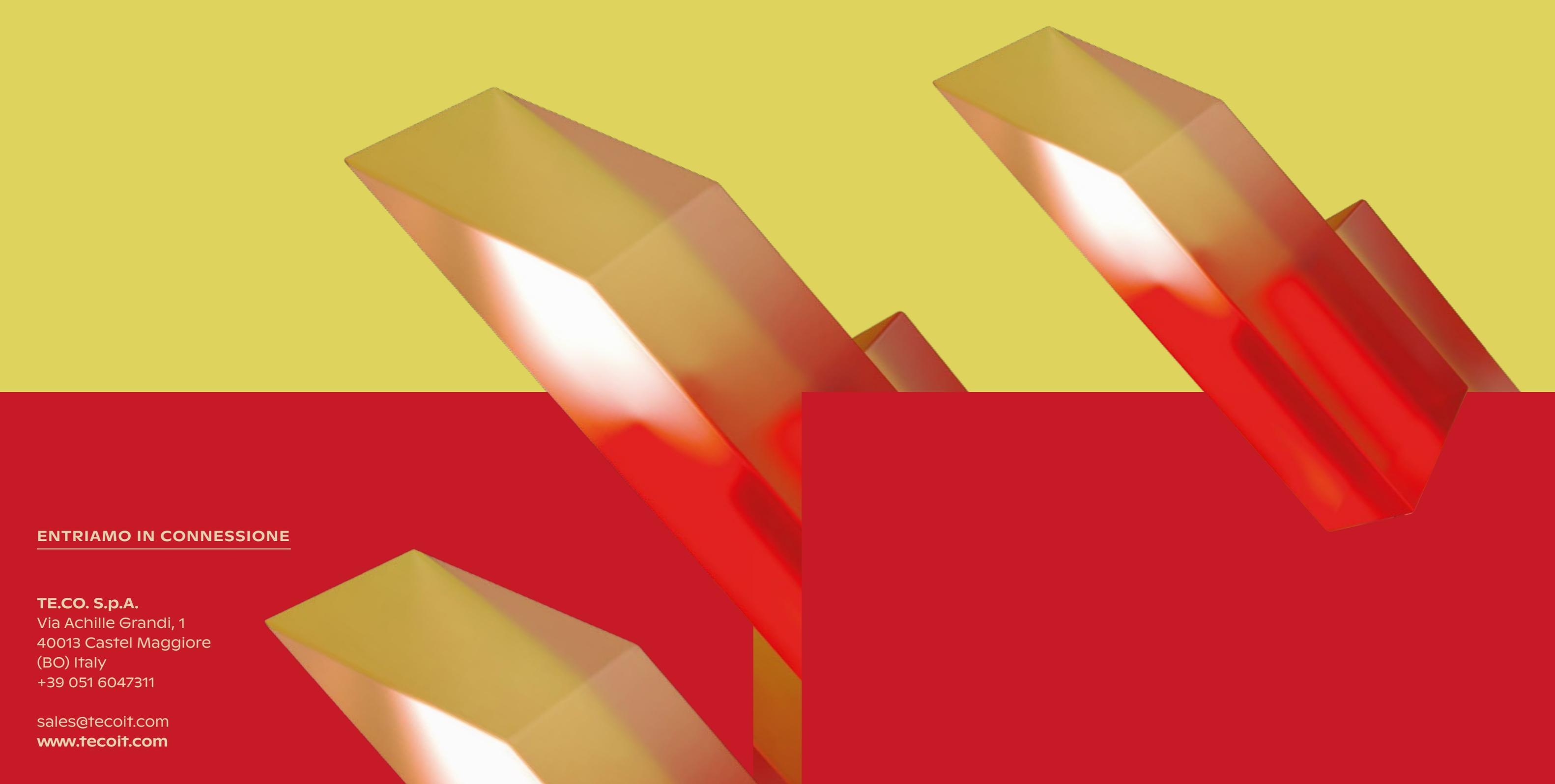
CREIAMO connessioni,
una *rete di relazioni* di fiducia, idee,
applicazioni e sistemi integrati



**YOU DESIGN,
WE CONNECT**

Siamo partiti con un **IMPEGNO**:
offrire prodotti, servizi
e competenze
che aiutino i nostri clienti
a **migliorarsi ed evolvere**.

Stiamo realizzando un SOGNO:
essere parte attiva
di **progetti all'avanguardia**
e contribuire al progresso
etico e sostenibile della società.



ENTRIAMO IN CONNESSIONE

TE.CO. S.p.A.

Via Achille Grandi, 1
40013 Castel Maggiore
(BO) Italy
+39 051 6047311

sales@tecoit.com
www.tecoit.com