

La linea Unitems comprende, oltre ai sistemi di codifica per applicazioni particolari, anche i raccoglitori di cavi e i terminali preisolati. La linea UNITEMS include sistemi di siglatura manuali complementari e prodotti di cablaggio ausiliari alla marcatura. Sono disponibili le migliori soluzioni per ordinare e connettere cavi.

8.4 Unitems

Pennarello per siglatura	144
Etichette adesive GrafoWrap	145
Cartellino identificazione conduttori	146
Spirali - Tubetto isolante	146
Guaina in poliestere	147
Guaina termorestringente in dispenser	148
GRAFIT™ Giunto	149

8.4 Unitem

Pennarello per siglatura

Pennarello per siglatura

Il pennarello della serie UP è stato appositamente formulato per l'utilizzo sugli articoli della serie LB ÷ UF ÷ UM ÷ UN.

Selezione Articolo				
Codice Prodotto	Prodotto	Colore	Punta	Pezzi per confezione
KE727029479	UP1F	Nero	fine	4
KE727029487	UP1M	Nero	medio	4



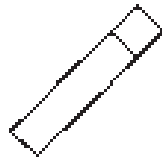
Etichette adesive

GrafoWrap

È un sistema di siglatura specifico per cavi. Queste fettucce, pretagliate su fogli del formato A4 (cm 21x29,7), sono scrivibili sulla sezione gialla con i pennarelli UP. Avvolte sui cavi, proteggono la siglatura realizzata, con la parte trasparente che si avvolge su quella gialla. Rimangono aderenti attorno ai fili per assicurare la massima protezione isolante ed un'identificazione permanente.



Selezione Articolo							
Codice Prodotto	Prodotto	Colore	Dimensioni L x H (mm)	Area scrivibile (mm)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Pezzi per confezione
KE727021237	LB10064	Giallo / Trasparente	12,7 x 25,4	12,7x 6,35	176	5	880
KE727021245	LB10264	Giallo / Trasparente	12,7 x 38,1	12,7x10,58	112	5	560
KE727021252	LB10462	Giallo / Trasparente	12,7 x 63,5	12,7x19,05	64	5	320
KE727021260	LB20264	Giallo / Trasparente	25,4 x 38,1	25,4x12,70	48	5	240
KE727021278	LB20462	Giallo / Trasparente	25,4 x 63,5	25,4x19,05	32	5	160
KE727021286	LB20464	Giallo / Trasparente	38,1 x 63,5	38,1x19,05	20	5	100
KE727021294	LB20662	Giallo / Trasparente	25,4 x 88,9	25,4x25,40	24	5	120
KE727021302	LB20664	Giallo / Trasparente	38,1 x 88,9	38,1x25,40	15	5	75



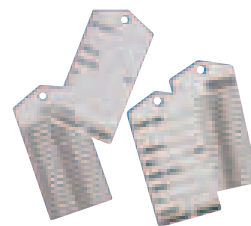
Caratteristiche Tecniche	
Materiale	PVC
Autoestinguenza	Autoestinguenza
Temperatura d'esercizio	-10 ÷ +80 °C
Resistenza alla sostanze chimiche	Benzina - Eptano - Grasso - Kerosene - JP4 - Olii - Solventi alifatici

8.4 Unitem

Cartellini identificazione conduttori

Cartellini identificazione conduttori

Questi cartellini, prestampati su entrambe le facce, si applicano tramite il cordino della serie UG. Sono scrivibili con i pennarelli della serie UP.

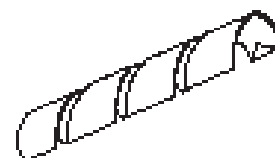


Seleziona Articolo						
Codice Prodotto	Prodotto	Materiale	Colore	Caratteristiche	Dimensioni L x H (mm)	Pezzi per confezione
KE727029446	UN1I	PVC	Bianco con scritte Nere	2 facce prestampate (italiano)	50x100x0,7	10
KE727029453	UN1U	PVC	Bianco con scritte Nere	2 facce prestampate (inglese)	50x100x0,7	10
KE727029461	UN2I	PVC	Bianco con scritte Nere	2 facce prestampate (italiano) economico	40x100x0,7	100

Spirali - Tubetto isolante

Spirali

Con questo accessorio è possibile raggruppare anche fasci di cavi già connessi. L'estrema versatilità del prodotto consente di rimuoverlo rapidamente.



Seleziona Articolo					
Codice Prodotto	Prodotto	Colore	Diametro cavi (mm)	Dimensioni L (mt)	Pezzi per confezione
KE727029941	US003	nero	2 ÷ 12	50	1
KE727029958	US006	nero	5 ÷ 50	25	1
KE727029966	US010	nero	12 ÷ 100	25	1
KE727029974	US012	nero	14 ÷ 120	25	1

Caratteristiche Tecniche

Materiale	PE
Autoestinguenza	CLASSE V2 SECONDO UL - 94
Temperatura d'esercizio	-50 ÷ +80 °C
Resistenza alla sostanze chimiche	Acidi - Acqua - Olii - Polveri

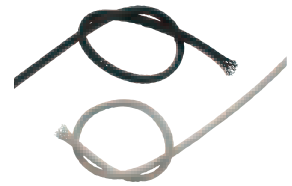
Caratteristiche Tecniche	
Autoestinguenza	UL-94 Classe V0
Resistenza al freddo	- 10 °C
Resistenza alla sostanze chimiche	Acidi - Acqua - Olii - Polveri

Guaina in poliestere

Guaina in poliestere

Realizzata in monofilamento sintetico questa guaina permette di ricoprire un gran numero di dimensioni di cavo con una gamma limitata di diametri.

Selezione Articolo						
Codice Prodotto	Prodotto	Colore	Diametro (mm)	Diametro (mm)	Lunghezza (mt)	Pezzi per confezione
KE727029495	URB03	Nero	3	2÷6	100	1
KE727029511	URB05	Nero	5	4÷10	100	1
KE727029529	URB06	Nero	6	5÷12	100	1
KE727029537	URB08	Nero	8	6÷14	100	1
KE727029545	URB10	Nero	10	8÷18	100	1
KE727029552	URB12	Nero	12	10÷21	50	1
KE727029560	URB15	Nero	15	13÷25	50	1
KE727029578	URB20	Nero	20	18÷29	25	1
KE727029586	URB25	Nero	25	22÷36	25	1
KE727029594	URB30	Nero	30	27÷45	25	1
KE727029602	URB40	Nero	40	35÷55	25	1
KE727029644	URE05	Grigio	5	4÷10	100	1
KE727029651	URE06	Grigio	6	5÷12	100	1
KE727029669	URE06/300	Grigio	6	5÷12	300	1
KE727029677	URE08	Grigio	8	6÷14	100	1
KE727029685	URE10	Grigio	10	8÷18	100	1
KE727029693	URE10/300	Grigio	10	8÷18	300	1
KE727029701	URE12	Grigio	12	10÷21	50	1
KE727029719	URE15	Grigio	15	13÷25	50	1
KE727029727	URE15/300	Grigio	15	13÷25	300	1
KE727029735	URE16	Grigio	16		50	1
KE727029743	URE20	Grigio	20	18÷29	25	1
KE727029768	URE20/300	Grigio	20	18÷29	300	1
KE727029776	URE25	Grigio	25	22÷36	25	1
KE727029784	URE25/300	Grigio	25	22÷36	300	1
KE727029792	URE30	Grigio	30	27÷45	25	1
KE727029818	URE40	Grigio	40	35÷55	25	1
KE727029834	URE50	Grigio	50	45÷65	25	1



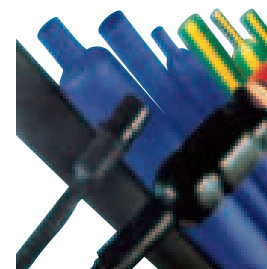
Caratteristiche Tecniche	
Materiale	PE
Autoestinguenza	UL - 94 Classe HB
Temperatura d'esercizio	-50 ÷ +80 °C
Resistenza alla sostanze chimiche	Acidi - Acqua - Olii - Polveri chimiche

8.4 Unitem

Guaina termorestringente

Guaina termorestringente in dispenser

La guaina termorestringente GRAFIT™ in dispenser consente di essere comodamente impiegata. La qualità del materiale è indicata per gli impieghi più diversi.



Seleziona Articolo

Codice Prodotto	Prodotto	Materiale	Colore	Rapporto di restringimento	Temperatura di utilizzo	Temperatura di retrazione	Diametro (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (mt)	Pezzi per confezione
KE727029123	UKLCD5B0160	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	1,6	0,43	10	1
KE727029131	UKLCD5B0240	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	2,4	0,51	10	1
KE727029149	UKLCD5B0320	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	3,2	0,51	10	1
KE727029156	UKLCD5B0480	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	4,8	0,51	9	1
KE727029164	UKLCD5B0640	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	6,4	0,64	8	1
KE727029172	UKLCD5B0950	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	9,5	0,64	6	1
KE727029180	UKLCD5B1270	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	12,7	0,64	6	1
KE727029198	UKLCD5B1900	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	19,0	0,76	5	1
KE727029206	UKLCD5B2540	POL IP	Nero	2/1	-55 ÷ +125 °C	+90 °C	25,4	0,89	3	1
KE727029222	UKLCD5T0480	POL IP	Giallo verde	3/1	-55 ÷ +125 °C	+100 °C	4,8	0,50	9	1
KE727029230	UKLCD5T0950	POL IP	Giallo verde	3/1	-55 ÷ +125 °C	+100 °C	9,5	0,65	6	1
KE727029248	UKLCD5T1900	POL IP	Giallo verde	3/1	-55 ÷ +125 °C	+100 °C	19,0	0,65	4	1

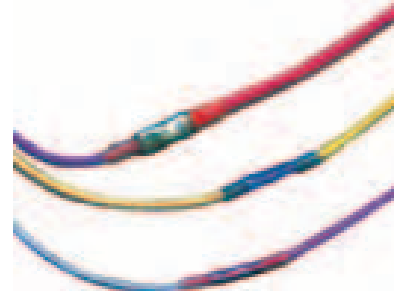
Caratteristiche Tecniche

Autoestinguenza	UL - 94 Classe HB
Resistenza alla sostanze chimiche	Acidi - Acqua - Olii - Polveri

GRAFIT™ Giunto

Giunto GRAFIT™

Le giunzioni crimpabili isolate termorestringenti GRAFIT™ forniscono una lunga e permanente azione sigillante. Sono formate da una parte metallica crimpabile avvolta da un polimero termorestringibile. Sono adatte per applicazioni automobilistiche, marittime, per impianti esterni e riparazione di attrezzature elettriche. La codifica dei colori è stata definita attraverso una relazione delle misure dei fili elettrici da 0,5 ÷ 6 mm². GIUNTO viene crimpato attorno ai cavi inseriti e quindi scaldato fino a quando la parte plastica diventa solidale al cavo.



Selezione Articolo

Codice Prodotto	Prodotto	Colore	Sezione cavo (mm ²)	Pezzi per confezione
KE727029339	UKS01	Rosso	0,5-1,5	100
KE727029347	UKS02	Blu	1,5-2,5	100
KE727029354	UKS03	Giallo	3,0-6,0	100

Istruzioni di montaggio

Scegliere le giunzioni crimpabili in funzione della sezione dei cavi da crimpare.

Inserire le estremità dei cavi da unire nella giunzione come da disegno.

Effettuare la crimpatura con apposito attrezzo.

Scaldare fino a quando la parte plastica è solidale al cavo.

Caratteristiche Tecniche

Materiale	POL M
Temperatura di Restringimento	+150°C
Supporto Spessore	da 0.5 mm ² a 6 mm ²
Temperatura d'esercizio	-55°C + 105°C
Forza di crimpatura	22.5 MPa
Allungamento e rottura	553%
Temperatura massima	225°C x 4 ore no rottura
Frequenza	175°C x 168 ore no rottura
Forza dielettrica	12KV/mm
Resistenza ai liquidi	23°C x 24 ORE (buona)
Autoestinguenza	UL - 94 Classe HB
Resistenza alla sostanze chimiche	Acidi - Acqua - Olii - Polveri
Resistenza ai Raggi UV	UNI EN ISO 4892-2:2006