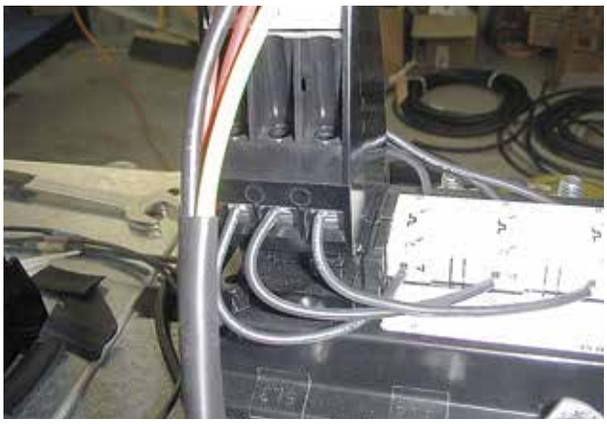
Guaine protezione cavi in PVC 70° e 125°

PVC 70° - 125° sleeve protection cable





Applicazione

Protezione di cavi nei settori
- quadristica
- cablaggi industriali
- cablaggi automobilistici.

Caratteristiche

Materiali: PVC 70° e PVC 125°.
Spessore da 0,3 a 1,3 mm

Vantaggi

Guaine pregonfiate per un facile inserimento e scorrimento dei cavi nei cablaggi elettrici.

Caratteristiche fisiche

Guaina in PVC 70° adatta per il rivestimento di cavi con temperature di esercizio continuo da -40°C a +70°C.
Guaina in PVC 120° adatta per il rivestimento di cavi con temperature di esercizio continuo da -40°C a +125°C.
Disponibile in confezione standard con spessore da 0,3 ad 1,3 mm secondo le misure; a richiesta anche con spessore maggiorato.

Materiale	PVC 70°	PVC 125°
Colore	Nero	Nero
Temperatura massima di esercizio	70°C secondo normativa CEI 23-14.UL94	125°C secondo normativa CEI 23-14.UL94
Tolleranza parete	±0,1 mm	±0,1 mm
Spessore parete	0,3-1,3 mm	0,3-1,3 mm
Carico rottura originale	14,5 MPa	14,5 MPa
Allungamento a rottura originale	195%	195%
Peso specifico	1,36 g/cm^3	1,36 g/cm^3
Durezza shore	70 a 78°C	70 a 78°C
Rigidità dielettrica a 25°C	25 Kv/mm	25 Kv/mm
Tensione di perforazione (Volt)	15Kv x mm di spessore	15Kv x mm di spessore
Assorbimento H_2O	0,2%	0,2%
Resistenza alla fiamma	autoestinguente UL94 classe V1	autoestinguente UL94 classe V1

La guaina in PVC è particolarmente utilizzata per la protezione meccanica per l'isolamento e la riparazione dei cavi elettrici. Il materiale, resistente all'ozono, all'invecchiamento ed agli acidi deboli è disponibile anche in varie colorazioni che possono essere utilizzate per l'identificazione dei circuiti elettrici.

Guaine protezione cavi in PVC 70° e 125°

PVC 70° - 125° sleeve protection cable

Guaina in PVC 70°

Articolo	ø interno mm	ø esterno mm	Spessore mm	Conf. mt
KF12370100	1	1,6	0,3	500
KF12370150	1,5	2,1	0,3	500
KF12370200	2	2,6	0,3	500
KF12370250	2,5	3,1	0,3	500
KF12370300	3	3,6	0,3	200
KF12370350	3,5	4,1	0,3	200
KF12370400	4	4,6	0,3	200
KF12370450	4,5	5,3	0,4	200
KF12370500	5	5,8	0,4	200
KF12370600	6	6,8	0,4	200
KF12370700	7	7,8	0,4	200
KF12370800	8	8,8	0,4	200
KF12370900	9	9,8	0,4	200
KF12370101	10	11	0,5	200
KF12370111	11	12	0,5	100
KF12370121	12	13	0,5	100
KF12370131	13	14,2	0,6	100
KF12370141	14	15,2	0,6	100
KF12370151	15	16,2	0,6	100
KF12370161	16	17,2	0,6	100
KF12370181	18	19,4	0,7	100
KF12370202	20	21,6	0,8	100
KF12370222	22	23,8	0,9	100
KF12370242	24	25,8	0,9	50
KF12370262	26	27,8	0,9	50
KF12370282	28	30	1	50
KF12370303	30	32	1	50
KF12370343	34	36	1	25
KF12370363	36	38	1	25
KF12370383	38	40,2	1,1	25
KF12370404*	40	42,5	1,2	25
KF12370454*	45	47,6	1,3	25
KF12370505*	50	52,6	1,3	25

Guaina in PVC 125°

Articolo	ø interno mm	ø esterno mm	Spessore mm	Conf. mt
KF12380100	1	1,6	0,3	500
KF12380150	1,5	2,1	0,3	500
KF12380200	2	2,6	0,3	500
KF12380250	2,5	3,1	0,3	500
KF12380300	3	3,6	0,3	200
KF12380350	3,5	4,1	0,3	200
KF12380400	4	4,6	0,3	200
KF12380450	4,5	5,3	0,4	200
KF12380500	5	5,8	0,4	200
KF12380600	6	6,8	0,4	200
KF12380700	7	7,8	0,4	200
KF12380800	8	8,8	0,4	200
KF12380900	9	9,8	0,4	200
KF12380101	10	11	0,5	200
KF12380111	11	12	0,5	100
KF12380121	12	13	0,5	100
KF12380131	13	14,2	0,6	100
KF12380141	14	15,2	0,6	100
KF12380151	15	16,2	0,6	100
KF12380161	16	17,2	0,6	100
KF12380181	18	19,4	0,7	100
KF12380202	20	21,6	0,8	100
KF12380222	22	23,8	0,9	100
KF12380242	24	25,8	0,9	50
KF12380262	26	27,8	0,9	50
KF12380282	28	30	1	50
KF12380303	30	32	1	50
KF12380343	36	38	1	25
KF12380363	38	40,2	1	25
KF12380383	40	42,5	1,1	25
KF12380404*	45	47,6	1,2	25
KF12380505*	50	52,6	1,3	25
KF12380555	55	57,6	1,3	25

* Disponibile su richiesta