RIVESTIMENTO PER CONDUTTORI DI MEDIA TENSIONE
MEDIUM LINE COVER FOR BARE CONDUCTORS

ELCOVER

ELCOVER è una protezione per conduttori scoperti di media tensione.
Aiuta a proteggere le linee di tensione da alberi o fauna selvatica per ridurre il rischio di interruzioni di corrente.
È progettato per una prestazione eccellente in ambienti difficili.

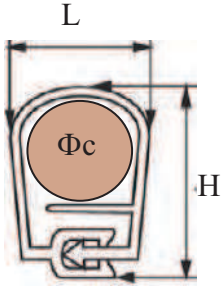
ELCOVER is a protection for medium voltage bare conductors up to 36kV
It helps to protect voltage lines from trees or wildlife to reduce the risk of power outages.
It is designed for an excellent performance in harsh environments.

NEW! product available!!

Selezione del prodotto / Selection guide

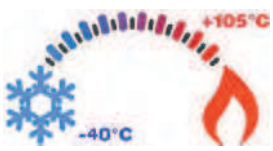
TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	Conduttore Conductor Size		RISTRETTO *RECOVERED*	
		Area Conduttore Conductor Size	Diametro Conduttore Conductor Diameter	Spessore *Thickness*	Marchiatura Standard Standard Printing
		[mm²]	[mm]	[mm]	
elcover 14	FNSI18402	≤ 70	15	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 14 + N° lotto
elcover 18	FNSI18403	95	20	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 18 + N° lotto
elcover 20	FNSI18404	120 - 150	23	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 20 + N° lotto
elcover 28	FNSI18405	185 - 240	28	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 28 + N° lotto
elcover 38	FNSI18406	≥300	38	2,0 ÷ 2,3	elcon megarad elcover 38 + N° lotto

Caratteristiche dimensionali / Dimensional Characteristics



TIPO *TYPE*	CODICE *CODE*	Φc	Lunghezza totale Total length	H	L
		[mm]	[mm]	[mm]	[m]
elcover 14	FNSI18402	14 - 16	60	31	25
elcover 18	FNSI18403	18 - 22	75	37	28
elcover 20	FNSI18404	20 - 24	80	40	28
elcover 28	FNSI18405	27 - 29	100	48	28
elcover 38	FNSI18406	37 - 39	120	55	46

RIVESTIMENTO PER CONDUTTORI DI MEDIA TENSIONE
MEDIUM LINE COVER FOR BARE CONDUCTORS



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

GUAINA / *SLEEVE - ELCOVER*			
CARATTERISTICHE FISICHE *PHYSICAL FEATURES*	*VALORE NOMINALE* *TYPICAL VALUE*	*UNITA' DI MISURA* *UNIT*	*METODO DI PROVA* *STANDARD*
Densità / Density	1,20 ±5%	g / cm^3	ASTM D 792
Resistenza a trazione / Tensile strength	≥ 10	N / mm2	ASTM D 638
Allungamento a rottura / Elongation at break	≥ 500	%	ASTM D 638
Assorbimento d'acqua / Water absorption	≤ 0,5	%	ISO 62
Durezza / Hardness	≥ 40	Shore D	ASTM D 2240
Flessibilità alle basse temperature Low Temperature Flexibility (-40°C, 4hrs)	No cracking	%	ASTM D 2671
CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL FEATURES			
Resistività di volume / Volume resistivity	≥ 1,0 x 10^{13}	Ω • cm	ASTM D 257
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	≥20	kV / mm	ASTM D 149
CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL FEATURES			
Temperatura di esercizio / Continuous temperature range	- 40 ÷ +105	°C	IEC 216
Flammability (oxygen index)	≥27	Oxygen Index Indice di ossigeno	ASTM D 2863
Erosione e resistenza al tracciamento Erosion and tracking resistance	2A2,5	kV	IEC60587

IMBALLO / PACKAGING:

Nome Commerciale del Prodotto **Product Name**	**Lunghezza bobina** **Reel** **[m]**	**Bobine / Pedana** **Reels / Pallet**
elcover 14	20	20
elcover 18	20	20
elcover 20	20	15
elcover 28	20	15
elcover 38	20	10