



Guaine trecciate GTRPE in poliestere U.L. 94-HB

Le guaine trecciate Elexa, sono prodotte con monofilato di prima qualità certificata all'origine. Le guaine sono estensibili radialmente mediante una azione di compressione longitudinale fino a raggiungere il doppio del diametro nominale. Tale caratteristica facilita l'inserimento dei cavi elettrici da proteggere. Le guaine sono disponibili nei colori standard nero o grigio. Altri colori possono essere prodotti in funzione delle quantità. Elexa è in grado inoltre di fornire il prodotto pretagliato secondo le esigenze del cliente.

GTRPE braided sleeving in polyester U.L. 94-HB

Elexa's braided sleeveings are manufactured with single filament of first quality. The sleeveings are radially extendable by means of a longitudinal movement that makes it possible to obtain a diameter double the size of the nominal diameter. This characteristic makes insertion of electrical cables to be protected very easy. The sleeveings are available in standard colours black or grey. Based on volumes other colours can be produced. Elexa is also capable of supplying cut lengths according to customer requirements.

Caratteristiche tecniche Technical characteristics	Poliestere U.L. HB-94 Polyester U.L. 94-HB	Confezione verde Green Pack	
Proprietà Properties	Metodo di prova Test Method	Unità di misura Unit of measure	Valore rilevato Value measured
Peso specifico / <i>Specific weight</i>	ISO/R1183	g/cm ³	1,38
Resistenza a trazione / <i>Traction resistance</i>	ISO 37	kg./mm ²	4,80
Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>	ISO 37	%	28-35
Temp. d'esercizio continuo / <i>Continuos working temperature</i>		°C	da -50°C a +150°C
Temp. massima per brevi periodi / <i>Max temp. for short periods</i>		°C	+170°C
Punto di fusione / <i>Melting point</i>		°C	+260°C
Temperatura di rammollimento / <i>Softening temperature</i>		°C	+230°C
Indice di ossigeno / <i>Oxygen index</i>	ASTM D2863	%	non rilevato/no
Autoestinguenza / <i>Autoextinguishing</i>			U.L. 94-HB
Contenuto di alogeni / <i>Halogen content</i>		%	Ø
Assorbimento d'acqua / <i>Water absorption</i>	ASTM D570	%	0,5 max.
Resistenza agli agenti chimici / <i>Resistance to chemical agents</i>			buona/good
Resistenza ai raggi ultravioletti / <i>Resistance to ultraviolet rays</i>			buona/good

Numero di catalogo Catalogue number	Diametro nominale Nominal diameter mm	Diametro espanso Expanded diameter mm	Numero fili number of yarns	Confezione industriale Industrial packaging metri / mtrs	Confezione "mini roll" Reel quantity metri / mtrs
GTRPE-03	3	6	64	500-700	200
GTRPE-04	4	8	72	500-700	200
GTRPE-05	5	10	84	500-700	100
GTRPE-06	6	12	96	500-700	100
GTRPE-08	8	16	100	500-700	100
GTRPE-10	10	20	144	500-700	100
GTRPE-12	12	24	160	500-700	100
GTRPE-15	15	30	160	500-700	100
GTRPE-20	20	40	190	350-500	50
GTRPE-25	25	50	216	300-400	50
GTRPE-30	30	60 45	288	200-300	50
GTRPE-40	40	80 60	352	200-300	50
GTRPE-50	50	100 75	384	200-300	50

La particolare confezione delle guaine trecciate "Elexa" è stata studiata per offrire all'utilizzatore la massima praticità.

The "Elexa" "MINI ROLL" packaging is designed for practicality.



- La guaina si svolge dall'interno della matassa agevolmente e senza aggrovigliarsi
- Il prodotto racchiuso nel suo imballo è protetto dalla polvere ed è sempre pronto all'uso
- Le differenti colorazioni della confezione consentono di identificare facilmente la tipologia del materiale contenuto
 - Trasparente = Poliammide 6.6 U.L. 94 V2
 - Verde = Poliestere U.L. 94 HB
 - Blu = Poliestere U.L. 94 V0
- La confezione, comunque trasparente, consente di tenere sotto controllo il quantitativo di prodotto e di ordinarlo tempestivamente evitando di rimanerne sprovvisti.

- The braid can be used from inside easily and without problems
- The product in its packaging is easy to extract and is protected from dust.
- Different external packing colours show immediately the basic differences of raw-materials
 - Transparent = Polyamid 6.6 U.L. 94 V2
 - Green = Polyester U.L. 94 HB
 - Blue = Polyester modified U.L. 94 V0
- The transparent packaging assist with stock control due to ease of identification.

Distributore autorizzato / Authorized distributor