

Agenti esterni che influenzano la poliammide



Il Sole

L'esposizione al sole, in particolare ai raggi ultravioletti, è uno dei fattori di deterioramento della poliammide. SapiSelco negli anni ha simulato dei test di invecchiamento accelerato confrontando alcuni articoli realizzati rispettivamente con poliammide standard e poliammide resistente ai raggi UV. Sulla base dei risultati ha scelto di proporre una gamma dedicata.



L'acqua








Il rapporto tra poliammide, umidità dell'aria e, in generale, acqua è fondamentale per spiegare il comportamento di questo tecnopolimero igroscopico. Come una spugna il prodotto assorbe ed espelle l'acqua adattandosi alla percentuale di umidità ambientale. Le caratteristiche meccaniche dei prodotti realizzati in poliammide variano in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

Le fascette di cablaggio realizzate in poliammide 6.6 (UL94:V2) si caratterizzano per un'elevata capacità di resistenza ai raggi UV. È un prodotto autoestinguente.

Prodotto
certificato



MISURE A STOCK

 mm			 mm	 N/kg		
140 x 3,5	5.000	100	2,5 ÷ 36	150 N / 15 kg	●	SEL.UVV2.210R
200 x 4,5	5.000	100	3 ÷ 51	220 N / 22 kg	●	SEL.UVV2.223R
280 x 4,5	5.000	100	5 ÷ 76	220 N / 22 kg	●	SEL.UVV2.425R
360 x 4,5	4.000	100	5 ÷ 101	220 N / 22 kg	●	SEL.UVV2.426R
360 x 7,5	1.500	100	5 ÷ 101	460 N / 46 kg	●	SEL.UVV2.434R

