

Catene da neve in TPU

Le propone la francese Joubert Productions utilizzando due gradi Elastollan di BASF. Solo plastica senza metallo.

18 febbraio 2016 07:50

Joubert Productions, fornitore francese di tessuti tecnici e cavi elastici, ha messo a punto una nuova linea di catene da neve, la prima interamente in materiale plastico.



SOLO TPU. A questo scopo ha selezionato due gradi Elastollan, il poliuretano termoplastico (TPU) di BASF che conferisce resistenza all'abrasione e al pietrisco, al sale irrorato nelle strade in presenza di ghiaccio ed è capace di mantenere un'adeguata flessibilità anche alle basse temperature.

SOVRASTAMPAGGIO. Il grado Elastollan B90A15, di colore nero, più rigido, offre buone proprietà meccaniche pur mantenendo flessibilità alle basse temperature; di colore rosso, B60A10WH è invece più morbido e scorrevole. In fase di stampaggio, le maglie nere vengono sovrastampate con il TPU rosso: i due materiali aderiscono chimicamente nello stampo ottenendo così un componente finito che non richiede una successiva fase di assemblaggio.

Le catene sono facili da montare e vengono fornite in versioni adatte a diversi pneumatici. Sono anche omologate secondo lo standard austriaco Önorm 5117, riconosciuto in tutta Europa. Essendo interamente in materiale plastico, non arrugginiscono e, grazie alla loro leggerezza, sono più facili da montare e da rimuovere dopo l'uso.

© Polimerica - Riproduzione riservata