


Cavi e PVC: connubio perfetto

 Da sempre il PVC può vantare una leadership di settore nel comparto cavi: secondo alcune stime, ancora nel 2011, nonostante le forti pressioni a cui ingiustamente è stato sottoposto negli ultimi anni, il PVC copriva oltre il 50% del mercato europeo dei cavi.

12 luglio 2013 15:39

Facilità di lavorazione, con la possibilità di adeguare la formulazione al tipo di tecnologia di estrusione o co-estrusione, autoestinguenza, eccellente resistenza al fuoco ed eccellente costante di isolamento, fanno ancora oggi del PVC il materiale di scelta in molte applicazioni come guaine e isolamento di cavi elettrici e di trasmissione.

A queste caratteristiche del PVC si aggiungono altri due specifici vantaggi: l'innovazione formulativa e la riciclabilità.

Grazie alle formule innovative si ottengono cavi in PVC sempre più sostenibili, prodotti con criteri ancor più severi di quelli previsti dal Regolamento Reach; mentre l'applicazione di nuove tecnologie di riciclo come VinyLoop® permettono di affermare che il PVC da cavi a fine vita non solo è un materiale riciclabile, ma anche realmente riciclato.

A livello scientifico, la effettiva sostenibilità del PVC utilizzato per guaine e isolamento dei cavi è ampiamente dimostrata anche da studi di LCA.

Tutti questi argomenti sono trattati in dettaglio nel documento tecnico-scientifico "Cavi in PVC: innovazione e riciclabilità, sicurezza e ambiente, elevate prestazioni" realizzato dal PVC Forum Italia.

[SCARICA IL DOCUMENTO COMPLETO](#)

A cura di PVC Forum Italia

© Polimerica - Riproduzione riservata