



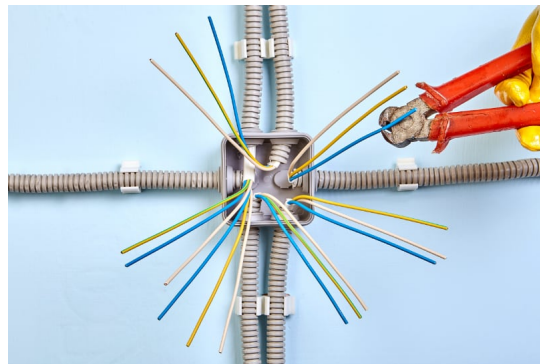
In questa sezione: [Poliolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [Gc](#)
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Master ignifughi senza o con basso contenuto di alogeni

Ampacet ha presentato i nuovi Halolite 527 e Halofree 533 per applicazioni negli impianti elettrici in edilizia.

1 marzo 2025 00:19



Il produttore di masterbatches per materie plastiche Ampacet ha introdotto in catalogo i nuovi gradi Halolite 527 e Halofree 533,

[Ampacet E/E K2025 masterbatches ritardanti di fiamma](#)

Con
que
artic
su

ritardanti di fiamma a basso contenuto di alogeni o, addirittura, privi di alogeni, rispondenti alle norme internazionali IEC 61249-2-21 ed EN 50642 che fissano valori limite nel contenuto di alogeni e antimonio.

Le apparecchiature elettriche utilizzate in ambito edile e nelle costruzioni richiedono una resistenza al fuoco al fine di garantire la necessaria sicurezza in caso di incendio. I ritardanti di fiamma della precedente generazione, basati su alogeni (bromo e cloro) e antimonio, garantivano un'eccellente resistenza alla fiamma; tuttavia, durante la combustione, queste sostanze generano gas tossici e corrosivi; rappresentano quindi un rischio ambientale e, in caso di inalazione, anche un pericolo per la salute umana.

Nei nuovi impianti elettrici, oggi viene richiesto l'impiego di masterbatch ritardanti di fiamma a basso contenuto di alogeni o privi di alogeni, conformi alle norme EN 50642 e IEC 61249-2-21, come i due nuovi concentrati sviluppati da Ampacet.

Formulati per l'impiego con polipropilene, o altri materiali contenenti PP iniettato o estruso, Ampacet Halolite 527 a basso livello di alogeni e Halofree 533, privo di alogeni, hanno ottenuto la classificazione UL94 V2 e presentano un elevato indice di infiammabilità al filo incandescente (GWFI) in conformità alle norme EN 50642 e IEC 61249-2-21.

I due masterbatches sono disponibili in tonalità naturale, ma possono essere colorati aggiungendo specifici concentrati colore; inoltre, versioni pre-colorate possono essere formulate su richiesta dal produttore.

Ampacet presenterà i nuovi prodotti ai principali eventi di settore: AMI

Cables 2025 (11-13 marzo, Düsseldorf, Germania), ElectroPlast 2025 (31 marzo-2 aprile, Bruxelles, Belgio) e al K 2025 (8-15 ottobre, Düsseldorf, Germania) dove esporrà al Pad.5 stand C24.

Con il contributo di:

Ampacet Distribution Italy

Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)

marketing.europe@ampacet.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Più riciclato nei cavi Prysmian](#)

[Tornano gli Inovyn Awards](#)

[Mitsubishi Chemical potenzia i compound in Cina e Francia](#)

[Ingenia apre il primo stabilimento in Europa](#)

[Largo alle donne al K2025](#)

[Masterbatches? Meglio senza PFAS](#)

BLOG



[Cosa ci insegna il caso 'plastica nera'](#)

di: Carlo Latorre



[Deposito cauzionale: dopo l'impegno di](#)

Costa per un DL sulla misura, un Odg di Elenora Evi impegna il Governo

di: silvia ricci



Se Berlino piange, Roma non ride

di: Carlo Latorre



Deposito cauzionale in Italia: eppur si muove?

di: silvia ricci

Finanza e mercati
- Economia -
Uomini e Aziende - Leggi e norme -
Lavoro
Tecnologie
- Industria 4.0 -
Stampaggio -
Estrusione -
Soffiaggio -
Termoformatura
- Stampi e filiere -
Stampa 3D -
Altre tecnologie -
Trasporti
Logistica
Materie prime
- Poliolefine -
PVC - PS ABS
SAN - EPS -
PET -
Poliammidi -

[Tecnopolimeri](#) -
[Gomme](#) -
[Compositi](#) -
[Bioplastiche](#) -
[Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo](#) -
[Bioplastiche](#) -
[Legislazione](#)
[Ricerca e](#)
[formazione](#)
[- Ricerca e](#)
[formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[VIDEO](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualità e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2025 Cronoart Srl | E'
vietata la riproduzione
di articoli, notizie e
immagini pubblicati su
Polimerica senza
espressa autorizzazione
scritta dell'editore.
L'Editore non si assume
alcuna responsabilità
per eventuali errori
contenuti negli articoli
né per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)