



Masterbatches e Additivi per Materie Plastiche ed Elastomeri

FERRO-PLAST S.r.l.

Via Grandi, 25 - 20090 Vimodrone (Mi)

Tel. +39.02.27409415 Fax +39.02.27409420 E-mail ferroplast@ferroplast.com www.ferroplast.com

FerroCable

Informazioni Tecniche

Portafoglio prodotti Ferro-Plast per il settore " Wire and Cable "

La nostra gamma di masterbatches, additivi ed elastomeri termoplastici per la produzione di cavi e fili per il settore elettrico e delle telecomunicazioni



Elastomeri termoplastici TPEE e TPU

Prodotto	Funzione	Origine
Skypel	Copoliestere termoplastico elastomerico per isolamento e rivestimento cavi e fili	Korea
Skythane	Poliuretano termoplastico elastomerico per isolamento e rivestimento cavi e fili	Korea



Masterbatches **COLORI** per l'isolamento e la copertura di cavi e fili

Prodotto	Funzione	Origine
PVC Masterbatches	PVC RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC
LDPE Masterbatches	LDPE RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC
EVA Masterbatches	EVA RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC
TPU Masterbatches	TPU RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC
PBT Masterbatches	PVC RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC
TPE Masterbatches	TPE RAL masterbatch colori usati come identificativi nel settore wires & cables	EEC



Agenti Espandenti per cavi

Prodotto	Funzione	Origine
FerroCell ADM-330	ADCA Agente espandente Arancione	Korea
FerroCell-OBSH	OBSH Agente espandente Bianco	Korea
FerroCell MS	Microsfere termoplastiche espandibili oltre 40 volte il loro volume.	Korea
FerroCell MB PE30-A	Masterbatch espandente per cavi al 30% di ADCA su base LDPE	EEC

Plastificanti liquidi

Prodotto	Funzione	Fornitore	Origine
FerroFlex FRP 44-57	Plastificante liquido ritardante di fiamma contenente bromo e cloro. A basse temperature diminuisce la fragilità e l'emissione di fumo rispetto ai diesteri ftalati bromurati convenzionali utilizzati nel settore fili / cavi	Ferro-Plast	USA
FerroFlex FRP 45	Plastificante liquido ritardante di fiamma	Ferro-Plast	USA
FerroFlex FRP 49-N1	Plastificante liquido a base di bromo e cloro per il settore PVC flessibile, EPDM e TPO	Ferro-Plast	USA

Processing aids per LSZH cable compounds

Prodotto	Funzione	Fornitore	Origine
SiliconLube MB PE-501	MB usato per la produzione di "LSZH cable compounds" con proprietà lubrificanti, disperdenti, antifiama, flow modifier, con base LDPE	Ferro-Plast	Cina
SiliconLube MB EV-504	MB usato per la produzione di "LSZH cable compounds" con proprietà lubrificanti, disperdenti, antifiama, flow modifier, con base EVA	Ferro-Plast	Cina
SiliconLube PWD-100	Additivo in polvere usato per la produzione di "LSZH cable compounds" con proprietà lubrificanti, disperdenti, antifiama, flow modifier.	Ferro-Plast	Cina

Masterbatches e additivi ritardanti di fiamma

Prodotto	Funzione	Fornitore	Origine
FerroFlam APP-205	Ammonio Polifosfato modificato usato come HF-FR nella produzione di cavi in LDPE, EVA, EPDM, TPO in sostituzione del $Al_2(OH)_3$ o del $Mg(OH)_2$	Ferro-Plast	Cina
FerroBrom FR-06	Additivo ritardante di fiamma bromurato "non-blooming" con eccellenti proprietà elettriche ed alta stabilità termica.	Ferro-Plast	Cina
FerroFlam PE75-36	Masterbatch Flame Retardant per cavi in LDPE RoHS conforme	Ferro-Plast	EEC
Uniflam EV-90	Masterbatch al 90% di Antimonio Triossido su base EVA per cavi in PVC	Ferro-Plast	Cina
Uniflam PVC-85	Masterbatch al 85% di Antimonio Triossido su base PVC per cavi in PVC	Ferro-Plast	Cina

Masterbatches e Compounds conduttivi

Prodotto	Funzione	Fornitore	Origine
KetjenBlack EC300J	Carbon Black super conduttivo	Akzo Chemicals	EEC
FerroCon EV-312	Master/Compound conduttivo base EVA	Ferro-Plast	EEC
FerroCon TPU-93 A	Master/Compound conduttivo base TPU	Ferro-Plast	EEC

Lubrificanti ed Antistatici

Prodotto	Funzione	Fornitore	Origine
Crodamide EBS	Lubrificante interno/esterno per cavi in PVC, LDPE, EVA	Croda Chemicals	EEC
Atmer 129	Agente Antistatico per PVC e LDPE	Croda Chemicals	EEC
Atmer 191	Agente Antistatico per PVC e PBT	Croda Chemicals	EEC
FerroClean CT-40	Agente di pulizia per estrusori	Ferro-Plast	EEC