



Elastrade s.r.l.
Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

Scheda Tecnica

GommAmica® PowerFill TPE

Descrizione

Gommamica® Powerfill è conforme alle norme che regolano l'installazione delle superfici sportive attualmente in vigore nei diversi paesi, tra cui LND, DIN, AFNOR e FIFA.

Origine

Pneumatici da vettura e autocarro (primarie marche europee).

Rivestimento

Nessuno.

Colore

Verde o Marrone.

Applicazioni

Granulo in gomma appositamente ideato come materiale da intasamento per superfici e campi da gioco.

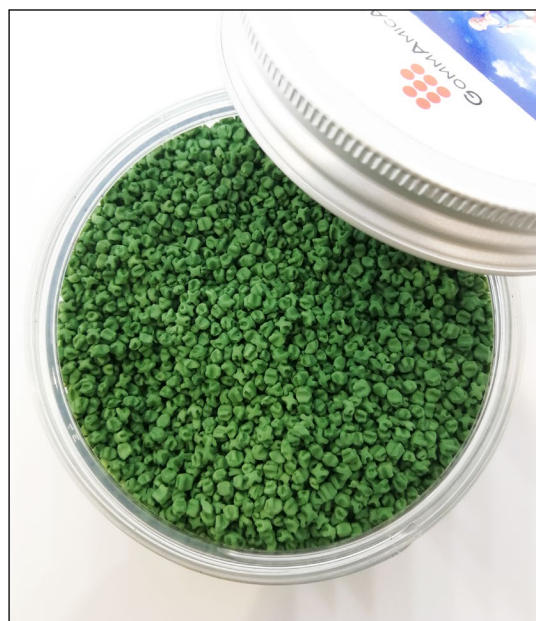
Tecnologia di produzione

Il granulo elastico viene realizzato attraverso l'estrusione su appositi impianti di materie prime vergini, speciali additivi e coloranti.

Il componente di base è il polimero termoplastico estruso (SEBS) con esclusiva forma fisica coperta da brevetto.

Le materie prime e il ciclo di produzione garantiscono una piena conformità ed immutabilità del prodotto. La qualità del prodotto Gommamica®TPE-S è conforme alla norma DIN V 18035/7.

Prodotto e proprietà



Proprietà fisiche	Valori
Durezza	75 ± 5 Shore A
Resa per Kg per m ² di erba sintetica	1,2 – 1,4 mm
Densità fisica	1,55 ± 0,05 g/cm ³
Densità apparente	660 ± 40 g/L
Dimensione	2,4 ± 0,5 mm



Elastrade s.r.l.
 Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
 Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
 Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese Bergamo
 R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

Dati tecnici

Proprietà meccaniche		Metodo
Resistenza all'abrasione	Ottima Assenza di formazione di polvere sul campo da gioco	LISPORT
Solubilità in acqua	Nessuna	
Resistenza agli UVA/UVB	Eccellente	

Certificati



Das Certification – 9001 – Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

Das Certification – 14001 – Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

LABOSPORT – Test report.

SPORTSLAB – Chemical analysis.