

Scheda Tecnica

GommAmica® Powerfill ECO

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

Nero.

Applicazioni

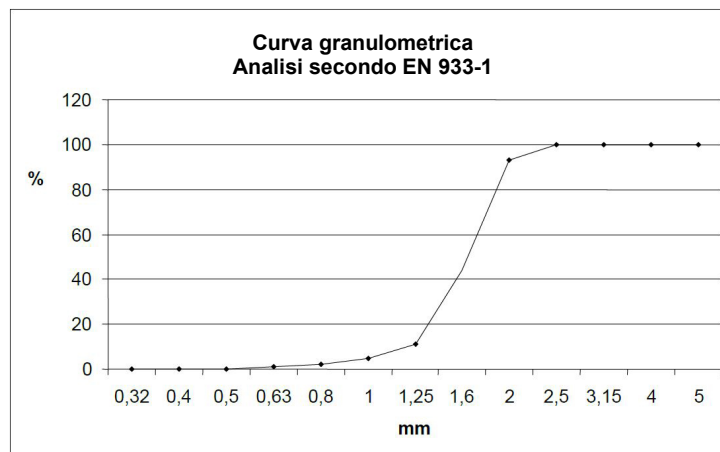
Granulato di gomma nera appositamente ideato come materiale da intasamento dei campi da calcio, calcetto e rugby in erba sintetica di ultima generazione.

Tecnologia di produzione

Il prodotto è ottenuto attraverso un processo di macinazione meccanica e di separazione magnetica dei detriti.

Durante l'intero processo non vengono aggiunte altre sostanze solide, liquide o gassose.

Prodotto e proprietà



Proprietà fisiche	Kg/dm ³
Peso specifico	1,18 (+/- 0,02)
Densità	0,48 (+/- 0,02)

Proprietà chimiche	%
Carbon Black	28 (+/- 2)
Cenere	8 (+/- 2)
Gomma (idrocarburo)	50 (+/- 2)



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	Nessun cambiamento dopo 20.000 cicli	LISPORT
Elasticità e flessibilità	Nessun cambiamento tra i -20° e i 70° C	
Solubilità in acqua	Nessuna	
Resistenza agli UVA/UVB	Eccellente	

Certificati



ISO 9001:2015 - Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

ISO 14001:2015 - Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

ReMade in Italy – Certificazione IT299142-1.

F.I.F.A. EN 15330-1 e EN 14836 :2006 - Superfici sintetiche sportive outdoor ed esposizione agli agenti atmosferici artificiali.

DIN SPEC 18035-7:2014 – Test di granulato prestazionale.

AFNOR NF P90-112: Pavimentazioni sportive – Campi da gioco in erba artificiale - Condizioni di realizzazione.

IRB World Rugby – Regolamento dei manti in erba artificiale.

EN 71-3:2019 – Migrazione di alcuni elementi chimici.

AfPS GS 2014:01 PAK – Test e valutazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA).