

Scheda Tecnica

GommAmica® Powerfill GB

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

Resina poliuretanicca.

Colore

Verde e marrone.

Applicazioni

Mix di granulato di gomma verde e marrone 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. Successivamente viene rivestito con vernice poliuretanicca ad alta resistenza.

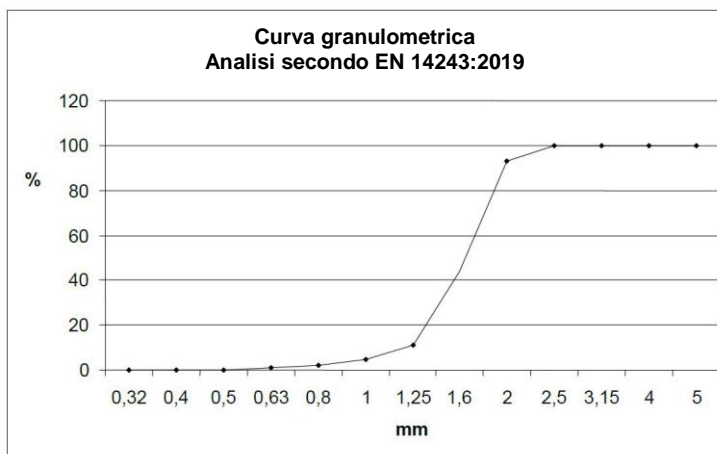
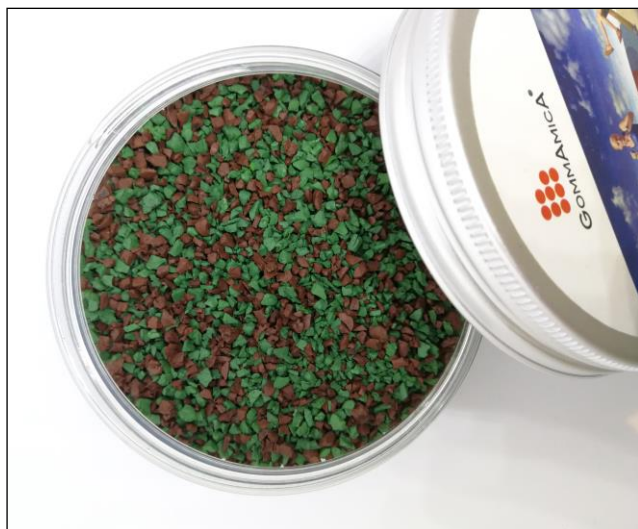
Il rivestimento colorato è ottenuto con resine atossiche e pigmenti organici e ossidi atossici.

Distribuzione:

50% Gommamica® Powerfill Green

50% Gommamica® Powerfill Brown

Prodotto e proprietà



Proprietà fisiche	Kg/dm ³
Peso specifico	1,19 (+/- 0,02)
Densità	0,48 (+/- 0,02)

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

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	Buona	

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.

LABOSPORT – 24-0157IT-B e 24-0159IT-B - Attestazione Intaso Prestazionale in Gomma Vulcanizzata Nobiletata F.I.G.C – L.N.D.

L.N.D. – ELA/C – 003 – Intaso prestazionale di gomma vulcanizzata nobiletata.

ReMade in Italy – Certificazione IT324541

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