

## Scheda Tecnica

### GommAmica® Powerfill Green

#### 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

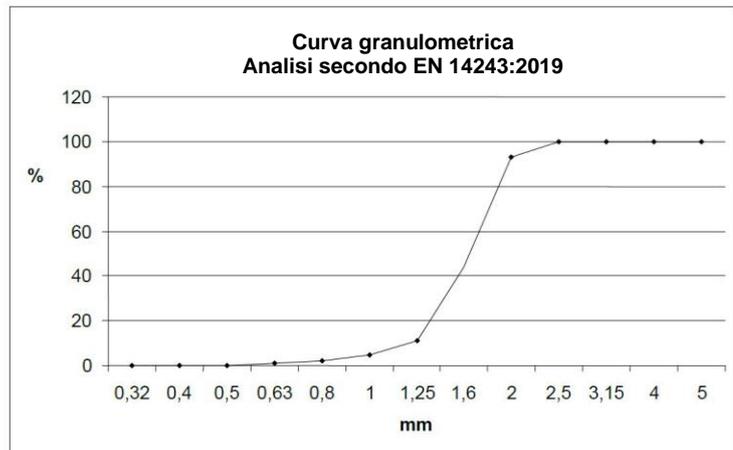
Verde prato.

#### Applicazioni

Granulato di gomma verde appositamente ideato come materiale da intasamento dei campi da calcio, calcetto e rugby in erba sintetica di ultima generazione.  
 Prodotto omologato LND (Lega Nazionale Dilettanti).

#### 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 può essere realizzato in uno, due o tre strati.



#### Prodotto e proprietà



Proprietà fisiche	Kg/dm <sup>3</sup>
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.

ReMade in Italy – Certificazione IT324541

LABOSPORT – 21-0383IT - Attestazione Intaso Prestazionale in Gomma Vulcanizzata Nobilitata F.I.G.C – L.N.D.

L.N.D. – ELA/C – 002 - Intaso prestazionale in gomma vulcanizzata nobilitata.

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

prEN 15330-5:2022 - Superfici per aree sportive – Erba sintetica e superfici tessili sportive.

DIN SPEC 18035-7:2014 – Analisi chimica 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+A1:2021 – Migrazione di alcuni elementi chimici.

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

Permanent Agglomeration Temperature (P.A.T.).

UNI EN ISO 11925:2:2010/EC 1/2011 - Resistenza al fuoco.