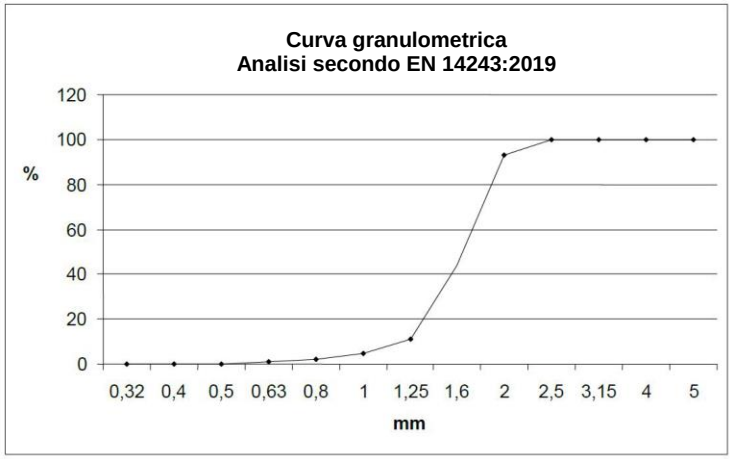
**Elastrade s.r.l.**
Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese di Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

# 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 poliuretanica.

**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 poliuretanica ad alta resistenza.
Il rivestimento può essere realizzato in uno, due o tre strati.

**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) |

**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 di 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 | 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 – 24-0159IT-B - 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.