

## 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

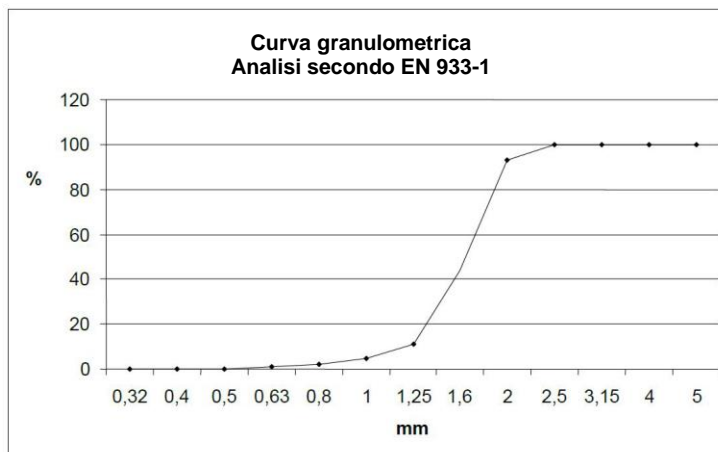
Granulato di gomma nera appositamente ideato come materiale da intasamento dei campi da calcio, calcetto e rugby in erba sintetica di ultima generazione.

#### 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 <sup>3</sup> |
|-------------------|--------------------|
| Peso specifico    | 1,18 (+/- 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   | 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 IT324541

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).