

## Scheda Tecnica

### GommAmica® Powerfill EPDM

#### 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.

Granulo di gomma EPDM di alta qualità con colore in pasta conforme alle norme per le superfici sportive.

#### Origine

Pneumatici da vettura e autocarro (primarie marche europee).

#### Rivestimento

Nessuno.

#### Colore

Verde RAL 6011.

#### Applicazioni

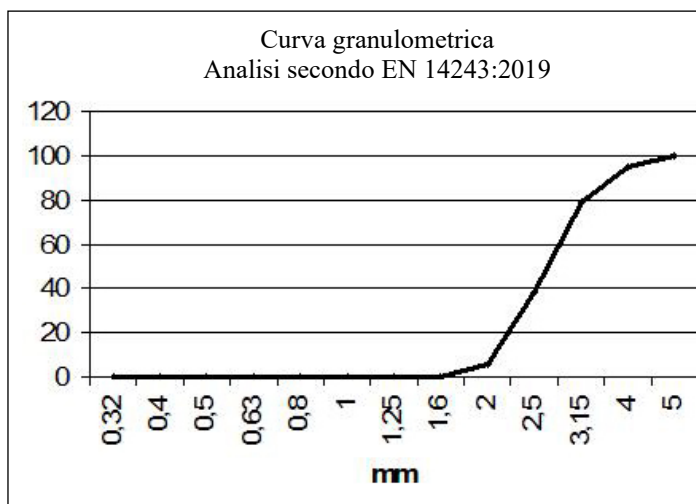
Appositamente ideato come granulo colorato per intasamento di campi da calcio in erba sintetica di ultima generazione.

#### 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	Valori
Densità	1,58 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03
Contenuto polimerico	>22 %
Durezza	60 ± 5 Shore A
Resistenza a trazione	>4 MPa
Allungamento a rottura	>510,5 %
Densità apparente	0,630 kg/dm <sup>3</sup> (+/- 0,20)
Granulometria	1-2,5 mm



**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

## 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.

EN 14836:2006 - Superfici sintetiche sportive outdoor ed esposizione agli agenti atmosferici artificiali.

F.I.F.A. EN 15330-1 and 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.

Permanent Agglomeration Temperature (P.A.T.)