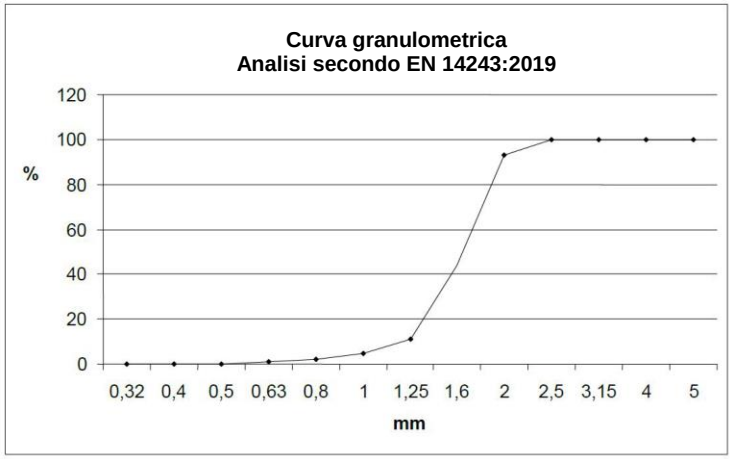
Elastrade s.r.l.
Sede Operativa e Amministrativa: Via dei Termini, 20 I-24040 Osio Sopra (BG).
Sede Legale: Via dei Termini, 18/A- 24040 Osio Sopra (BG).
Capitale Sociale € 100.000,00 – Registro Imprese di Bergamo
R.E.A. BG-380229 – Codice Fiscale e Partita IVA 01617080666

Scheda Tecnica

GommAmica® Powerfill Green 2

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 - Ral 6026.

Applicazioni
Granulato di gomma verde smeraldo 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.

Prodotto e proprietà

Proprietà fisiche	Kg/dm^3
Peso specifico	1,19 (+/- 0,02)
Densità	0,52 (+/- 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.

L.N.D. – ELA/C – 004 - Intaso prestazionale in gomma vulcanizzata nobilitata.

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