

## Scheda Tecnica

### GommAmica® PowerFill TPE

#### 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

Verde o Marrone.

#### Applicazioni

Granulo in gomma appositamente ideato come materiale da intasamento per superfici e campi da gioco.

#### Tecnologia di produzione

Il granulo elastico viene realizzato attraverso l'estrusione su appositi impianti di materie prime vergini, speciali additivi e coloranti.

Il componente di base è il polimero termoplastico estruso (SEBS) con esclusiva forma fisica coperta da brevetto.

Le materie prime e il ciclo di produzione garantiscono una piena conformità ed immutabilità del prodotto. La qualità del prodotto Gommamica®TPE-S è conforme alla norma DIN V 18035/7.

#### Prodotto e proprietà



Proprietà fisiche	Valori
Durezza	75 ± 5 Shore A
Resa per Kg per m <sup>2</sup> di erba sintetica	1,2 – 1,4 mm
Densità fisica	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente	660 ± 40 g/L
Dimensione	2,4 ± 0,5 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 Teramo  
 R.E.A. TE-160580– Codice Fiscale e Partita IVA

**Dati tecnici**

Proprietà meccaniche		Metodo
Resistenza all'abrasione	Ottima Assenza di formazione di polvere sul campo da gioco	LISPORT
Solubilità in acqua	Nessuna	
Resistenza agli UVA/UVB	Eccellente	

**Certificati**



Das Certification – 9001 – Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

Das Certification – 14001 – Commercializzazione di materiali e prodotti in gomma anche da recupero.

LABOSPORT – Test report.

SPORTSLAB – Chemical analysis.