

**SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO**  
**CORGOM GRAN 1 / GRANULOMETRIA 2,0 – 4,0 mm**  
Rev. N°03 20/06/2025

**Materiale :** Di derivazione CER 16.01.03

**Descrizione:** SBR Granulo di gomma-granulometria compresa entro lo 2,0-4,0 mm

**Tolleranza:** massimo 20% di materiale al di fuori del range granulometrico

**Produzione:** Materiale ottenuto mediante triturazione meccanica di PFU

**Applicazione:** Si elencano gli scopi specifici indicati all'Allegato 2 punto 1, del Decreto del 31 marzo 2020, n.ro 78 "Regolamento recante disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto della gomma vulcanizzata derivante da pneumatici fuori uso, ai sensi dell'articolo 184-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006,152".

- a) Produzione di articoli e/o componenti di articoli in gomma, conglomerati gommosi, mescole di gomma-plastica a condizione che gli stessi siano destinati a elementi strutturali e di rifinitura per l'edilizia, industria meccanica, componenti di mezzi di trasporto esterni all'abitacolo, costruzioni e infrastrutture ferroviarie e portuali, segnaletica e viabilità, pesi e contrappesi;
- b) strati inferiori di superfici ludico sportive;
- c) materiale da intaso di superfici sportive;
- d) materiali compositi bituminosi quali bitumi modificati, membrane bituminose, additivi per asfalti a base gomma, mastici sigillanti;
- e) conglomerati bituminosi o conglomerati cementizi;
- f) agenti schiumogeni per acciaieria.

**Avvertenze:** In caso di imballo in big bag, la Corgom srl garantisce la tenuta dell'imballo immagazzinato all'esterno per un massimo di 2 mesi.

**Unità di misura:** Tonnellate.

**Percentuale totale materiale riciclato:** 100%

**DATI TECNICI:**

**Proprietà chimiche e fisiche:**

Questi materiali derivano dalla triturazione di pneumatici fuori uso e ne mantengono le caratteristiche di composizione a base di gomme naturali e sintetiche.

Ai sensi della direttiva 67/548/CEE, aggiornato dal Reg. CE 1272/2008 e 99/45/CEE il prodotto non viene classificato come pericoloso.

<b>Stato fisico</b>	Elastomero solido	<b>Liposolubilità</b>	Insolubile
<b>Colore</b>	Nero	<b>Auto-infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>pH</b>	7,3 – 7,9	<b>Viscosità</b>	Non applicabile
<b>Punto di fusione</b>	Non applicabile	<b>Pressione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Punto di ebollizione</b>	Non applicabile	<b>Densità apparente</b>	0,49 Kg/dm <sup>3</sup>
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non facilmente applicabile	<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile

Conforme alle normative: DIN 18035-7

**LEGGI E NORME DI RIFERIMENTO:**

Decreto n.ro 78 del del 31/03/2020 "Regolamento recante disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto della gomma vulcanizzata derivante da pneumatici fuori uso, ai sensi dell'articolo 184-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (20G00094)"

UNI 11610-1:2015 - "Materiali in gomma vulcanizzata ottenuti dal recupero di PFU - Parte 1: Classificazione e specificazione dei granulati"

Conforme alle normative: DIN 18035-7 – "Sports Grounds Part 7; Synthetic Turf Areas Determination of Environmental Compatibility".

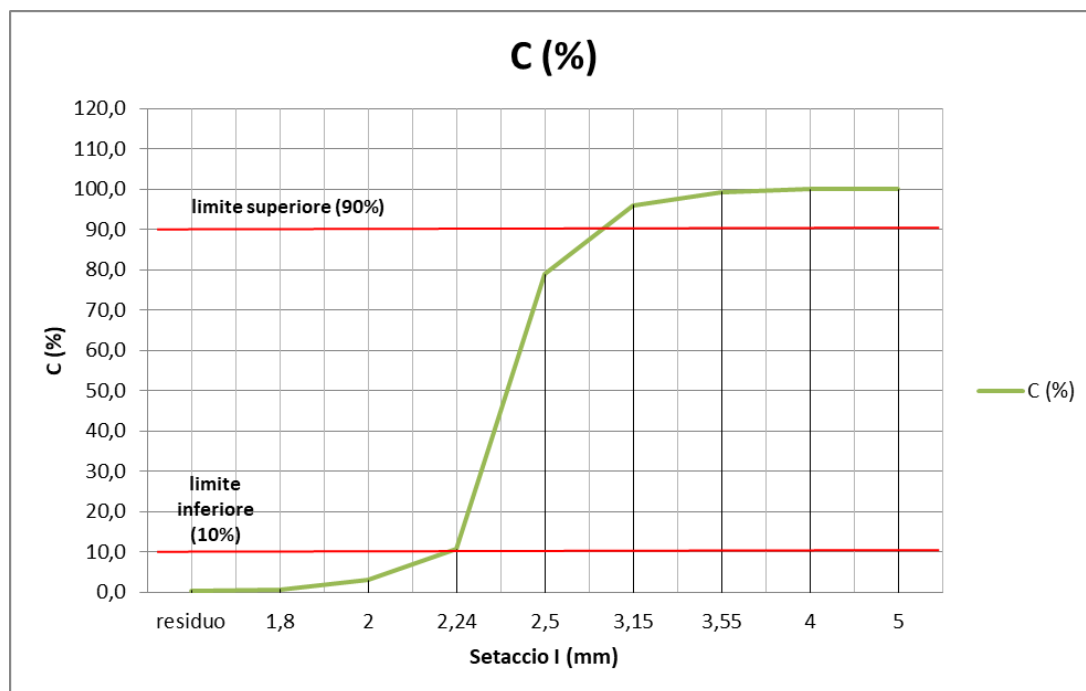
### CRITERI DI CLASSIFICAZIONE

Sul prodotto, vengono eseguite periodicamente prove fisiche al fine di definire la classe di appartenenza secondo i criteri di classificazione previsti al p.to 4.7 della norma UNI 11610-1:2015.

Parametro	Criterio di conformità			Norma
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	
Indice di Conformità Granulometrica (ICG) - %	$\geq 75$	$\geq 35 < 75$	$\geq 0 < 35$	UNI CEN/TS 14243-2:2019 p.to 5.5
Percentuale di acciaio libero - %	$\leq 0,05$	$> 0,05 \leq 0,10$	$> 0,10 \leq 0,50$	UNI EN 14243-2:2019 All. A
Contenuto di tessile libero - %	$\leq 0,10$	$> 0,10 \leq 0,20$	$> 0,20 \leq 0,35$	UNI EN 14243-2:2019 All. B
Contenuto di altre impurità - %	$\leq 1$	$> 1 \leq 2$	$> 2 \leq 3$	UNI EN 14243-2:2019 All. C

### CURVA GRANULOMETRICA

Si presenta di seguito la curva granulometrica ottenuta in seguito ad analisi eseguita su campione di prodotto appartenente al lotto 001/Corgom Gran 1.



Frazione percentuale del materiale passante attraverso ogni setaccio

### VALIDITA'

La presente scheda tecnica ha validità annuale.