



SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO
CORGOM GRAN 2/ GRANULOMETRIA 0,8 – 2,5 mm
Rev. N° 01 10/01/2024

DATI RELATIVI IL PRODOTTO

Materiale : Di derivazione CER 16.01.03

Descrizione: SBR Granulo di gomma-granulometria compresa entro lo 0,8-2,5 mm

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

Produzione: Materiale ottenuto mediante triturazione meccanica di PFU

Applicazione: Additivo per asfalti; filler in coperture in erba artificiale di campi sportivi; componente per infrastrutture di attrezzature per giuoco e strutture ludiche, di pavimenti per interni ed esterni: prodotti per flora vivaista; prodotti per l'edilizia; infrastrutture varie, tramviarie e portuali; di prodotti per l'ingegneria civile; componente di pannelli per isolamento acustico.

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.

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

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".

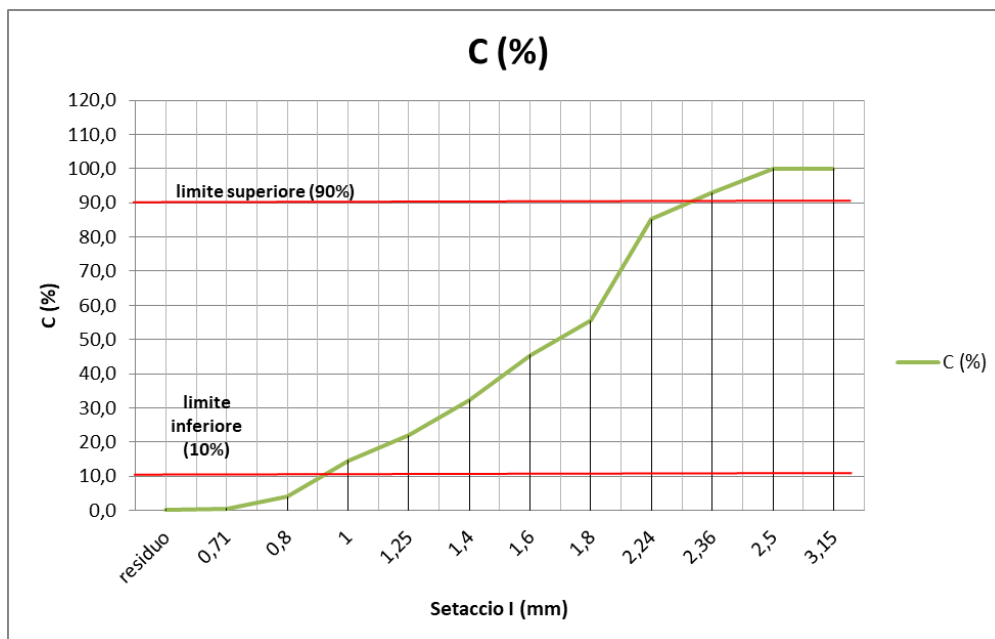
CRITERI DI CLASSIFICAZIONE

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) - %	≥ 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 - %	≤ 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 2.



VALIDITA'

La presente scheda tecnica ha validità annuale.