ECOLSPORT®

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ECOLMIX®

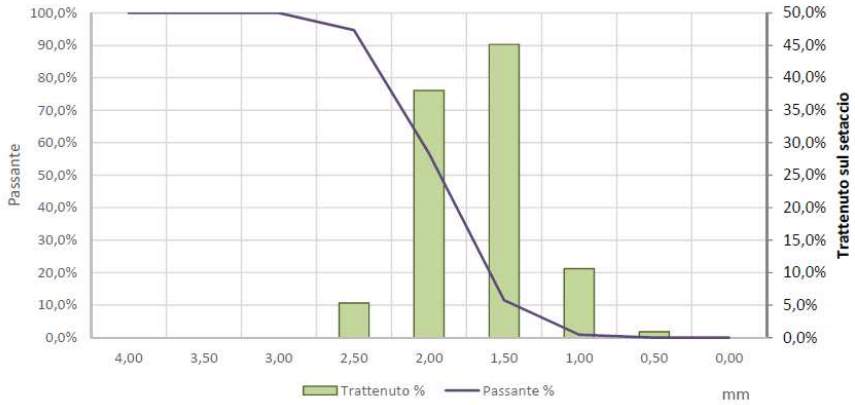
Pioniere europeo di granuli di gomma per intaso dal 1990

NOME COMMERCIALE: **ECOLMIX**
GRANULOMETRIA: 0.8-2.5 mm
ORIGINE DEL GRANULO: MATERIE PRIME SECONDARIE DI GOMMA
SUPERFICIE: RIVESTITO
COLORE: MIX DI VERDE

PROPRIETÀ FISICHE

Materiale di Gomma		SBR1502		
Densità Apparente per il Trasporto		0,53 (+/-0,3)		
Densità Apparente non Compattata		0,45 (+/- 5%)		
Densità Assoluta		1,13 (+/- 5%)		
Tipologia		100% Gomma vulcanizzata da materiale pre-consumo		
Durezza		60<>64 shore A		
Umidità		0,5%		
Impurità		0,001 % in peso		
Dimensioni	Attrezzature da lab.	RETSCH EasySieve AS200	Setacci: Setaccio di prova ISO3310-1	
	Granulometria	Granulometria nominale da 0.8 mm a 2.5 mm		
	Analisi	Analisi granulometriche periodiche secondo la Norma EN933-1		
Resistenza del colore all'usura	Attrezzature da Lab Lisport	10000 cicli	Fino a 3000 ore di gioco (3/5 anni) *	95%
		12500 cicli	Fino a 4000 ore di gioco (5/7 anni) *	90%
		15000 cicli	Fino a 5000 ore di gioco (7/9 anni) *	87%
		20200 cicli	Fino a 7000 ore di gioco (10/12 anni) *	85%
Resistenza UVA UVB		Buona		
Quantità Raccomandata x m^2 (kg/ m^2)		**Stratto h=40**	**Stratto h=50**	**Stratto h=60**
		>6	>8	>11

*informazione ricavata da molti anni di esperienza nella fornitura di granuli di gomma rivestiti per erba artificiale, con il giusto sistema di costruzione del campo sportivo (sabbia silicea sferoidale, buona erba artificiale, giusta quantità di riempimento, manutenzione periodica)



PRISMI srl
Via dell'Industria 44, Monteprandone 63076 , Italy
www.rubber-granules.com

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 14001:2004 No.01558/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
30 YEARS ANNIVERSARY

ECOLSPORT®

Provenienza

*Il granulo utilizzato per la produzione di questo tipo di intaso **non** è proveniente da macinazione di pneumatici esausti. Non vi è presenza di nero fumo che determinerà l'ingrigimento di palloni da gioco anche se rivestiti.*

Eco-compatibilità

*Il materiale con cui viene realizzato questo prodotto, proviene da una selezione di pregiati elastomeri vulcanizzati esenti da **Idrocarburi Policlinici Aromatici** come richiesto dalle normative ambientali e di sicurezza vigenti.*

Variazioni climatiche

Il variare della temperatura esterna non pregiudica assolutamente l'elasticità del granulo rispetto a quanto avviene per i termoplastici caricati che a temperature basse si irrigidiscono ed a temperature elevate rammolliscono.

Odore

Il Prodotto non emette alcun odore. Il variare della temperatura per altri tipi di intaso compromettono il rilascio di aromi che a volte risultano nauseanti.

Rilascio di coloranti

Il prodotto viene rivestito con una particolare tecnica in cui il pigmento colorante è disperso all'interno della capsula. Acque meteoriche limpide è fondamentale per la cura dell'ambiente!

Manutenzioni

Il prodotto ha bisogno di bassa manutenzione e nessuna irrigazione rispetto agli intasi organici e mix. L'investimento in manutenzione di un campo da calcio con intaso organico equivale dopo 5 anni al doppio del costo del campo!

Riciclabilità

Il prodotto è riciclabile al 100% dalla nostra stessa azienda che con ovvia lavorazione in autorizzazione ordinaria, trasformerà nuovamente il granulo a fine vita in nuova materia prima secondaria rigenerandolo per nuovi campi da calcio sintetici.

GUIDA ALLA SCELTA DELL'INTASO								
TIPOLOGIA INTASO	FACILITA' INTASO	COLORE	ODORE	DURABILITA'	CONDIZIONI METEO	MANUTENZIONI	RICICLABILITA'	COSTO
EPDM								
RICICLATO PFU								
RICICLATO NO PFU								
TERMOPLASTICO								
ORGANICO								
ORGANICO/ELASTOMERICO								
OTTIMO	SUFFICENTE	PESSIMO						

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 14001:2004 No.01558/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

30 YEARS ANNIVERSARY

PRISMI srl
Via dell'Industria 44, Monteprandone 63076 , Italy
www.rubber-granules.com