

# KARTA TECHNICZNA



## ORZEL BASE 2-6 MM

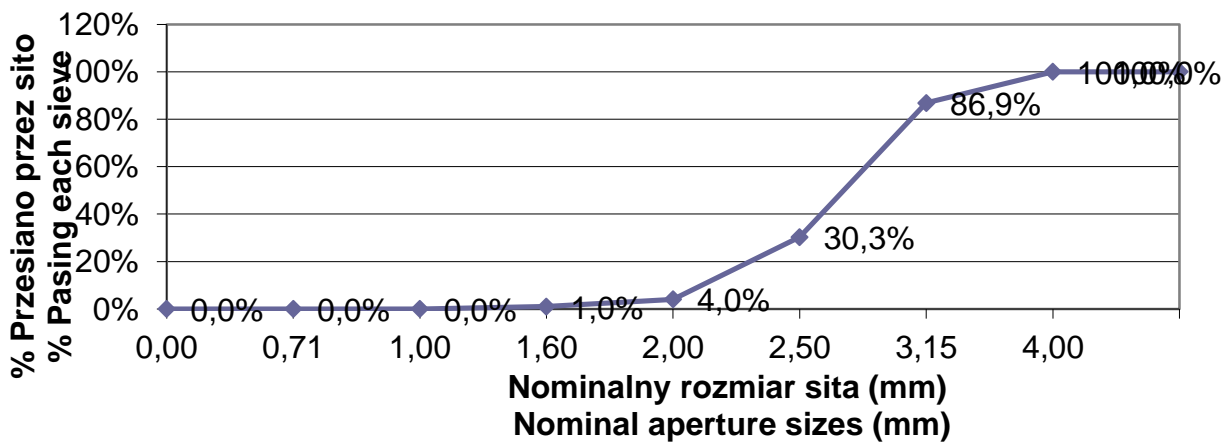
### Opis produktu

Frakcja	2-6 mm
Zastosowanie	podbudowa nawierzchni sportowych, parkingów, ścieżek rowerowych, maty gumowe (hodowlane, antywibracyjne), bezpieczne nawierzchnie (sportowe oraz place zabaw)
Czystość	>99%
Pakowanie	Big Bag 1000kg na palecie drewnianej bądź w workach 25kg

## Analiza granulometryczna

Rozmiar sita (mm) Nominal aperture sizes (mm)	Waga Weight	% Pozostało na sicie % Retained in each sieve	% Przesiano przez sito % Pasing each sieve
0,00	0,0	0,0%	0,0%
0,71	0,0	0,0%	0,0%
1,00	2,0	1,0%	0,0%
1,60	6,0	3,0%	1,0%
2,00	52,0	26,3%	4,0%
2,50	112,0	56,6%	30,3%
3,15	26,0	13,1%	86,9%
4,00	0,0	0,0%	100,0%
	198,0	100,0%	100,0%

WYKRES / DIAGRAM



Sito / PN-ISO 3310-2: 2000

Values may vary by  $\pm 2\%$ .

## Skład chemiczny:

Kauczuk naturalny:	ok. 15%
SBR (kauczuk butadienowo–styrenowy):	ok. 20%
BR (kauczuk butadienowy):	ok. 10%
IIR/XIIR (kauczuk butylowy oraz chlorowcowano-butylowy):	ok. 5%
Krzemionka:	ok. 15%
Sadza:	ok. 15%
Siarka:	ok. 2%
Żywica:	ok. 2%
Oleje mineralne i roślinne:	ok. 10%
Inne (tlenek cynku, kwas stearynowy):	ok. 6%

## Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:	granulat
Kolor:	czarny
Zapach:	łagodny
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie określono
Gęstość:	330-340kg/ m <sup>3</sup>
Ciśnienie pary:	nie określono
Lepkość:	nie określono
Rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
pH:	nie określono
Punkt zapłonu:	>350°C
Temperatura zapłonu:	>350°C
Granica wybuchu:	nie określono
Rozkład termiczny :	>180°C
Niebezpieczny rozkład:	SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , organiczne węglowodory,

## Identyfikacja zagrożeń

Granulat gumowy SBR nie jest szkodliwy dla zdrowia. Produkt posiada stabilny skład oraz nie stwarza zagrożenia podczas przechowywania i w trakcie transportu. Granulat gumowy został pozytywnie oceniony pod względem zdrowotnym przez Państwowy Zakład Higieny. Atest higieniczny nr. HK/B/0843/01/2016.

## Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania

Przechowywanie: należy przechowywać zgodnie z normą ISO 2230. Granulat powinien być przechowywany w miejscu suchym, dobrze wentylowanym, o temperaturze pokojowej, poniżej 25°C. Ze względu na bezpieczeństwo należy magazynować z dala od otwartego ognia.

## Kontakt

Joanna Czarnecka

mob. +48 607 629 971

Skype: jczarnecka-orzelsa

E-mail: [jczarnecka@orzelsa.com](mailto:jczarnecka@orzelsa.com)

<http://orzelsa.com>