

ŚWIADECTWO JAKOŚCI Nr 538/2022

PARAMETRY FIZYKO- MECHANICZNE MIESZANKI GUMOWEJ

Wyrób gumowy o nazwie: **Profil gumowy G-6353D (G6353D)** w ilości: 18000 mb
został wykonany zgodnie z ustalonym reżimem technologicznym z mieszanki wyprodukowanej na
kautczuku EPDM, odpornym na działanie czynników atmosferycznych, o nazwie: EPX60

Data wystawienia: 12.12.2022

Numer faktury: FS/2022/09/1052/O

Odbiorca: **SCALA PLASTICS POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
ul.Letnia 1F, 62-021 Paczkowo

Badania zostały przeprowadzone w laboratorium zakładowym firmy GUMA WICHEREK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Własności	Jednostka	Wymagania	Metoda badań
Twardość	°Sh A	60±5	PN-EN ISO 868
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min.8,0	PN-ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	%	min.300	PN-ISO 37
Gęstość	g/cm ³	1,28±0,03	PN-ISO 2781
Odporność na niską temperaturę (-10°C)	°C	Bardzo dobra	PN-ISO 812
Zakres temperatur pracy	od -40°C do + 130°C		
Odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieni UV, działanie tlenu i oznu z powietrza	Bardzo dobra		
Magazynowanie	Przechowywać pod dachem, w suchym i chłodnym miejscu, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych, w temperaturze od +10°C do +25°C		

Starzenie w 168°C/100h przeprowadzone wg PN-ISO 188

Własności	Jednostka	Wyniki przed starzeniem	Wyniki po starzeniu	Zmiana procentowa	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	8,9	8,1	-9	PN-ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	%	442	253	-43	PN-ISO 37
Twardość	°Sh A	61	68	7	PN-EN ISO 868 PN-80/C-04238
Rozdzierność	kN/m	26,1	20,7	-21	PN-ISO 34

Płytki do badań przygotowywane są metodą formowania w prasie zgodnie z normą PN-ISO 23529:2006

Świadectwo wystawił:.....
Magdalena Geisler
(pieczęć i podpis)

TECHNOLOG



GUMA
WICHEREK



GUMA WICHEREK
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Obrzycka 23, 64-600 Oborniki
tel. 61 29 67 230

NIP 787-00-06-266 REGON 631536166
Konto: PKO BP S.A. 23 1020 4128 0000 1102

POLECAMY:

- mieszanki gumowe
- wyroby z gumy
 - formowe
 - wytłaczane
- sprzedaż i serwis opon
- prostowanie felg aluminiowych i stalowych
- usługi wulkanizacyjne
- hurtownia materiałów budowlanych
- zakuwanie węży
- usługi tokarskie

ODDZIAŁ ROGOŹNO

ul. Wielka Poznańska 63
64-610 Rogoźno
tel. 67 26 17 024
tel./fax 67 26 10 438

- hurtownia materiałów budowlanych
- sprzedaż i serwis opon

Oborniki, dn.2022.12.12

Deklaracja zgodności nr 1

1. Producent wyrobu:

GUMA WICHEREK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Obrzycka 23
64-600 Oborniki

2. Nazwa wyrobu

• Profil gumowy G-6353D

3. Przeznaczenie i zakres zastosowania wyrobu:

Budownictwo

4. Partia wyrobu objęta deklaracją:

Profil gumowy G6353D (G6353D) została wyprodukowana z mieszanki EPX60 (Świadectwo Jakości nr 538/2022)

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że profil gumowy jest wyprodukowany z mieszanki EPX60.

TECHNOLOG

Magdalena Gelsler

ŚWIADECTWO JAKOŚCI Nr 539/2022

PARAMETRY FIZYKO- MECHANICZNE MIESZANKI GUMOWEJ

Wyrób gumowy o nazwie: **Uszczelka do płyt z poliwęglanu - samoprzylepna (G6602A)** w ilości: 10000 mb został wykonany zgodnie z ustalonym reżimem technologicznym z mieszanki wyprodukowanej na kauczuku EPDM, odpornym na działanie czynników atmosferycznych, o nazwie: ATE574

Data wystawienia: 12.12.2022

Numer faktury: FS/2022/09/1052/O

Odbiorca: **SCALA PLASTICS POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
ul.Letnia 1F, 62-021 Paczkowo

Badania zostały przeprowadzone w laboratorium zakładowym firmy GUMA WICHEREK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.

Własności	Jednostka	Wymagania	Metoda badań
Twardość	°Sh A	74±5	PN-EN ISO 868
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min.8,0	PN-ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	%	min.200	PN-ISO 37
Gęstość	g/cm ³	1,22±0,03	PN-ISO 2781
Odporność na niską temperaturę (-10°C)	°C	Bardzo dobra	PN-ISO 812
Zakres temperatur pracy	od -40°C do + 130°C		
Odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieni UV, działanie tlenu i oznu z powietrza	Bardzo dobra		
Magazynowanie	Przechowywać pod dachem, w suchym i chłodnym miejscu, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych, w temperaturze od +10°C do +25°C		

Starzenie w 168°C/100h przeprowadzone wg PN-ISO 188

Własności	Jednostka	Wyniki przed starzeniem	Wyniki po starzeniu	Zmiana procentowa	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	9,2	9,5	3	PN-ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	%	325	192	-41	PN-ISO 37
Twardość	°Sh A	74	79	5	PN-EN ISO 868 PN-80/C-04238
Rozdzierność	kN/m	31,2	26,0	-17	PN-ISO 34

Płytki do badań przygotowywane są metodą formowania w prasie zgodnie z normą PN-ISO 23529:2006

Świadectwo wystawił.....

TECHNOLOG

Marta Gelsler
(podpis i pieczęć)



GUMA
WICHEREK



GUMA WICHEREK
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Obrzycka 23, 64-600 Oborniki
tel. 61 29 67 230

NIP 787-00-06-266 REGON 631536166
Konto: PKO BP S.A. 23 1020 4128 0000 1102

POLECAMY:

- mieszanki gumowe
- wyroby z gumy
 - formowe
 - wytłaczane
- sprzedaż i serwis opon
- prostowanie felg aluminiowych i stalowych
- usługi wulkanizacyjne
- hurtownia materiałów budowlanych
- zakuwanie węży
- usługi tokarskie

ODDZIAŁ ROGOŹNO

ul. Wielka Poznańska 63
64-610 Rogoźno
tel. 67 26 17 024
tel./fax 67 26 10 438

- hurtownia materiałów budowlanych
- sprzedaż i serwis opon

Oborniki, dn.2022.12.12

Deklaracja zgodności nr 2

1. Producent wyrobu:

GUMA WICHEREK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Obrzycka 23
64-600 Oborniki

2. Nazwa wyrobu

- Uszczelka do płyt z poliwęglanu - samoprzylepna (G6602A)

3. Przeznaczenie i zakres zastosowania wyrobu:

Budownictwo

4. Partia wyrobu objęta deklaracją:

Uszczelka do płyt z poliwęglanu - samoprzylepna (G6602A)
została wyprodukowana z mieszanki EPX60
(Świadectwo Jakości nr 539/2022)

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że uszczelka do płyt z poliwęglanu jest wyprodukowany z mieszanki ATES74.