



CELLO® SILICONE

Cello® SILICONE to materiał uszczelniający o bardzo dobrej stabilności termicznej i chemicznej.

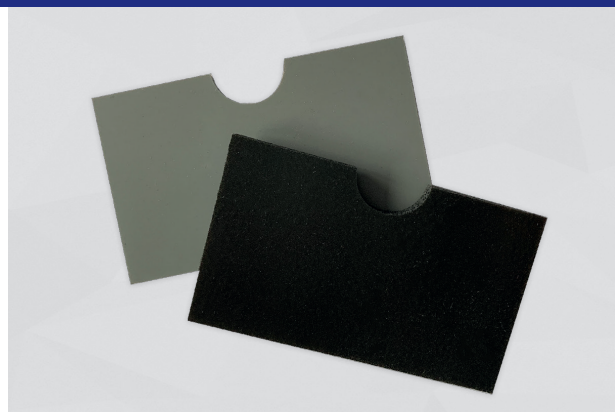
Odporna na wysokie temperatury pianka silikonowa wyróżnia się długą żywotnością i bardzo dobrą odpornością na niekorzystne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Cello® SILICONE jest dostępny w 2 wariantach:

» SILICONE SOFT ▶ Kolor: czarny

» SILICONE MEDIUM ▶ Kolor: szary

Zastosowania: maszyny budowlane i rolnicze, budowa maszyn, technika medyczna, pojazdy szynowe



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	SILICONE SOFT	SILICONE MEDIUM
KLASYFIKACJA OGNIOWA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ▶ EN 45545-2: 2013 + A1: 2015 zalecenia R22, spełnione HL 3 (25 mm, NK)* zalecenia R10, spełnione HL 3 (3-9 mm, NK) ▶ UL 94, V-0 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ▶ EN 45545-2: 2013 + A1: 2015 zalecenia R22, spełnione HL 3 (25 mm, NK)* zalecenia R10, spełnione HL 3 (3-9 mm, NK) ▶ UL 94, V-0
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-55°C do +200°C	-55°C do +200°C
PRZEWODNICTWO CIEPLNE	≤ 0,060 W/(m·K) dla 10°C (EN 12667)	≤ 0,080 W/(m·K) dla 10°C (EN 12667)
GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA	200 ± 30 kg/m ³ (ASTM D 1056)	370 ± 30 kg/m ³ (ASTM D 1056)
ROZCIĄGANIE	≥ 300 kPa (ASTM D412-16)	≥ 300 kPa (GB/T 528-2009)
TWARDOŚĆ PRZY ŚCISKANIU	25%: 20 ± 5 kPa (ASTM D 1056)	25%: 65 ± 10 kPa (ASTM D 1056)
WYDŁUŻENIE PO ZERWANIU	≥ 90% (ASTM D412-16)	≥ 80% (GB/T 528-2009)
ABSORPCJA WODY	≤ 5% (Q/ZLZ031-2016)	≤ 5% (Q/ZLZ031-2016, test wewnętrzny)
POZIOM KOMPRESJI	≤ 5,0 % dla 100°C (ASTM D 1056)	≤ 5,0 % dla 100°C (ASTM D 1056)
TWARDOŚĆ SHORE'A 00	30	56



*Dalsze testy mogą być zlecone dopiero przy osiągnięciu odpowiedniego obrotu.

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	ROLKA*	ARKUSZE*	TOLERANCJE WYMIARÓW CZĘŚCI GOTOWYCH
SILICONE SOFT	3, 10 ± 10%	długość: 10 m / szerokość: 950 mm	1200 x 900 mm	do 250 mm +/-3 mm
SILICONE MEDIUM	2, 6 ± 10%	10 mm SOFT: długość: 5 m / szerokość: 480 mm	10 mm SOFT: 1200 x 480 mm	powyżej 250 do 1000 mm +/-5 mm powyżej 1000 do 2000 mm -5/+10 mm

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy nadatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

WIĘCEJ INFORMACJI

ZALETY	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bardzo dobre właściwości uszczelniające ▶ Duża odporność na działanie temperatury ▶ Wysoka odporność na ozon i warunki atmosferyczne ▶ Dobra odporność na chemikalia ▶ Odporność na AdBlue
OPCJE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ SILICONE NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni ▶ SILICONE SK: z warstwą samoprzylepną (tylko arkusze i gotowe elementy)
WSKAZÓWKI	<ul style="list-style-type: none"> ▶ W przypadku urządzeń samoprzylepnych odporność termiczna spoiny klejowej wynosi maks. 100°C. ▶ Przy obciążeniu cieplnym kurczenie się może wynosić do 5%.

PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA • CERTYFIKAT ISO 9001 • CELLOFOAM POLSKA SP. Z O.O.

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.

sales@cellofoam.pl
www.cellofoam.pl