


**PRODUKTY USZCZELNIAJĄCE CELLO®**

Produkty uszczelniające Cello® są produkowane z materiałów na bazie PVC, EPDM, OCTAN WINYLU, PE, CR ORAZ NBR.

Zastosowania: konstrukcje maszyn i urządzeń, maszyny budowlane, pojazdy użytkowe, autobusy, pojazdy szynowe, szafki sterownicze, drzwi, okna, zakłady przemysłowe obrabiające blachę, narzędziownie, klimatyzacje, itp.


**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

PRODUKT	GĘSTOŚĆ [kg/m <sup>3</sup> ] ISO 845	ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	TWARDOŚĆ SHORE OO	UWAGI/WSKAZÓWKI
EPDM	60-85	-40°C do +130°C max. +150°C	26-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Wyjątkowa odporność na temperaturę</li> <li>▶ Wysoka odporność na ciepłą wodę i parę</li> <li>▶ Bardzo dobra odporność chemiczna, np. na działanie alkoholi, ketonów (np. acetonu), estrów oraz glikoli</li> </ul>
EPDM HD	85-115	-40°C do +120°C	30-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Taki sam bazowy materiał jak Cello® SEAL EPDM ale ze zwiększoną grubością aby otrzymać wyższą odporność na odkształcenie jak i ekstremalnie wysoką wytrzymałość na zrywanie</li> <li>▶ Ogólnie EPDM jest obojętny, ogranicza rozwój grzybów, pleśni oraz glonów</li> </ul>
EPDM FL	95	-40°C do +135°C (180°C)	niemożliwy do określenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pół zamknięty: stosowany w przemyśle motoryzacyjnym materiał łączy elastyczność (FL) otwartych komórek ze szczelnością zamkniętych komórek materiału akustycznego</li> <li>▶ Dobre wartości pochłaniania dźwięku</li> <li>▶ Wyrównane nierówne szczeliny, szczelność zapewniona dopiero od kompresji 70%</li> </ul>
NBR	40-70	-45°C do +85°C max. +110°C	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Dla obszarów, w których istnieje możliwość kontaktu z olejem, np. z olejem silnikowym</li> <li>▶ Bardzo odporne na odkształcenia oraz zużycie</li> </ul>
CR HD	175 ± 25	-40°C do +100°C	40-55	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Wysoka nośność mechaniczna</li> <li>▶ Dobra odporność na warunki atmosferyczne, na oleje oraz chemikalia</li> <li>▶ Niedostępny w rolkach</li> </ul>
PE	28	-50°C do +100°C	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura sieciowa o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ W porównaniu do wszystkich innych materiałów struktura o bardzo ścisłych porach, dzięki temu osiąga on znikome pochłanianie wody</li> <li>▶ Ekstremalna odporność na niskie temperatury</li> </ul>
PVC	120	-30°C do +70°C	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Bardzo dobra odporność chemiczna, zwłaszcza na większość kwasów oraz zasad</li> <li>▶ Wyjątkowa stabilność starzenia / bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne</li> <li>▶ Właściwy do izolacji elektrycznych</li> </ul>
LS 37 na bazie octanu winyłu	370 ± 100	-40°C do +140°C max. +160°C	51	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Struktura o zamkniętych komórkach</li> <li>▶ Wyśmienita odporność temperaturowa</li> <li>▶ Własności samogasnące</li> <li>▶ Bez fluorowców i siarki</li> </ul>

**WSKAZÓWKI**

- ▶ Materiały są dostarczane w opcjach: bez, z jedno- lub dwustronną warstwą samoprzylepną
- ▶ Dostępne w rolkach o szerokości 5-1000 mm
- ▶ Przy opcji samoprzylepnej odporność temperaturowa klejącej fugi wynosi max. 100°C
- ▶ Skurcz materiału przy obciążeniu ciepłem do 5%

**WIĘCEJ INFORMACJI**

W celu uzyskania większej ilości informacji prosimy o zapoznanie się z naszą broszurą informacyjną "produkty uszczelniające" lub zwrócenie się do naszej osoby kontaktowej w biurze albo przedstawiciela handlowego.

Więcej o naszych produktach uszczelniających znajdą Państwo również na stronie [www.cellofoam.pl](http://www.cellofoam.pl)