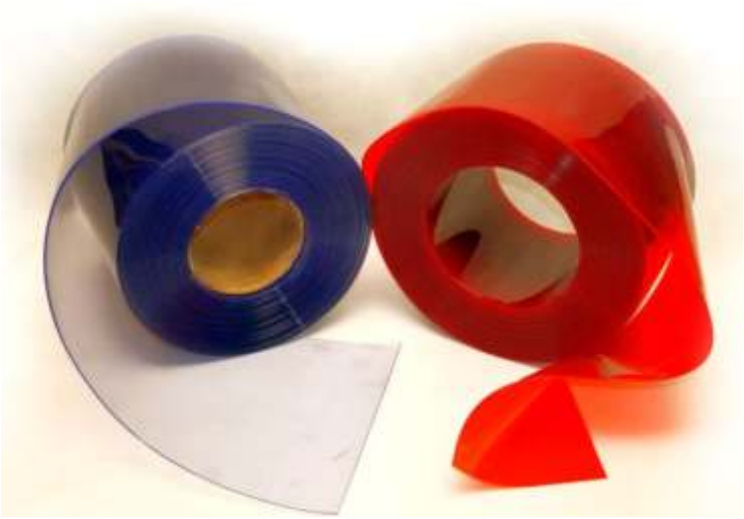
Pasy i Rulony PCW miękkie

Audioplex Tworzywa Sztuczne



INNE NAZWY : Polichlorek winylu, PCW , PCV, PVC, Pasy PCW, Kurtyny halowe, Kurtyny paskowe, Kurtyny spawalnicze, Kotary drzwiowe, Lamele

Polichlorek winylu (PCW) jest jednym z najczęściej stosowanych tworzyw sztucznych na świecie. Miękkie PCW jest w czołówce najlepszych izolatorów termicznych spośród tworzyw sztucznych. Dodatkową zaletą jest nie przepuszczanie powietrza ani wody, dlatego idealnie nadaje się jako funkcjonalne przegrody do hal tzw. kurtyny paskowe. Dzięki swoim właściwością pozwalają na zmniejszenia kosztów zużycia energii cieplnej jak i podniesienie komfortu pracy. Wykonane z elastycznego PCW kurtyny pasowe mają za zadanie ochronę składowanych materiałów przed zmiennymi warunkami środowiska a także hałasem, kurzem, pyłem itp. Znajdują zastosowanie w magazynach, bramach, śluzach transportowych oraz jako kurtyny w chłodniach ze zwiększoną odpornością na niskie temperatury do -45 °C. Są elastyczne i wytrzymałe mechanicznie oraz zabezpieczone filtrem UV. Ponadto wszystkie produkty posiadają Atest PZH oraz Certyfikat Higieniczny, dzięki czemu folię PCV można zastosować w przemyśle rolno-spożywczym, przetwórstwie mięsnym, przemyśle farmaceutycznym oraz chemicznym.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA :

- pomaga oszczędzać energię poprzez zatrzymywanie temperatury i kontrolę przepływu ciepłego lub schłodzonego powietrza
- ogranicza przedostawanie się dymu, oparów i kurzu do pomieszczeń oddzielonych kurtynami;
- stanowi barierę dla dźwięku: redukuje poziom hałasu o 25 – 30 dB
- jest odporny na działanie promieniowania UV (może być stosowany w bramach zewnętrznych)
- produkowany jest standardowo z zaokrąglonymi krawędziami, co chroni użytkowników kurtyn przed skaleczeniami
- odznacza się bardzo dobrą elastycznością i wytrzymałością mechaniczną
- posiada niezbędne atesty konieczne w przemyśle spożywczym
- przepuszcza światło słoneczne do wnętrza obiektów.
- wymaga minimum zabiegów konserwacyjnych.
- czerwone skrajne pasy ułatwiają wyznaczenie otworu dla kierowcy
- specjalistyczne pasy zielone, brązowe, czerwone do zastosowań w branży spawalniczej.

Właściwości	Standardowy	Chłodniczy	Norma
Temperatura pękania przy gięciu na zimno	około -35 °C	około -45 °C	DIN55372
Temperatura pracy	od~ -35 °C do +50°C	od~ -45 °C do +40°C	
Gęstość	1,21g/cm3+-0,01	1,19g/cm3+-0,01	DIN53452
Absorpcja wody	17 mg 0,10%	22 mg 0,10%	DIN53495
Odporność powierzchniowa	6,5x10 Ohm	6,5x10 Ohm	JEC93
Wydłużenie przy zerwaniu	420,00%	490,00%	DEN EN ISO 5272\5A\200
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu	18 MPa	14 MPa	DIN EN ISO 527-2\5A\200
Dalsze rozciąganie	5 N\mm	2 N\mm	DIN 53515
Właściwości ogniowe	niepalny	niepalny	DIN 4102\B2
Właściwości ogniowe	nie podtrzymuje ognia	nie podtrzymuje ognia	DIN 4102\B20
Właściwości ogniowe na krawędziach	samo gasnący	samo gasnący	DIN53438/2
Przezierność	>80%	>80%	
Izolacyjność akustyczna	~ 30 dB	~ 30 dB	DIN52210
Elastyczność	- 35 C bez zerwania	- 45 C bez zerwania	
Twardość wg, Shore A	79 +3	59 +3	DIN 53505
Wymiary	200x2 , 300x3 , 400x4 , I inne	200x2 , 300x3 , 400x4 , I inne	
Oporność powierzchniowa	6,5x10 Ohm	6,5x10 Ohm	IEC 93
Długość rolki	50 m lub na żądanie	50 m lub na żądanie	

Wszelkie informacje i wskazówki producenta i dystrybutora zawarte w tym folderze są podane w dobrej wierze i podawane w celu lepszej znajomości produktu. Przyjmują iż dystrybutor i producent nie ma kontroli nad zastosowaniem danego materiału po przez osoby trzecie i nie jest przejmowana odpowiedzialność za niewłaściwe użycie materiału. Każdy użytkownik danego produktu powinien upewnić się, czy dany produkt nadaje się do zastosowania w danym celu.

Audioplex 41-400Siemianowice Śl, ul.Chemiczna 14 e-mail: biuro@audioplex.pl
tel. +48 32 209 77 77, mobile: +48 500 323 457, +48 513 514 389 +48 511 512 903
www.audioplex.pl