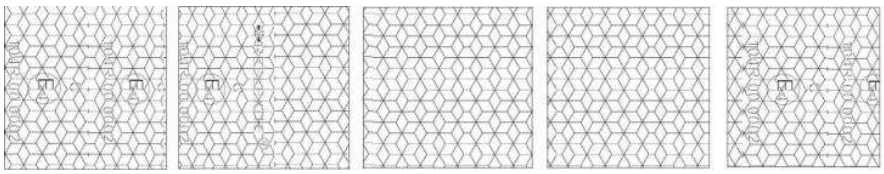
REFLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED
SEGMENTOWA TAŚMA DO OZNAKOWANIA KONTUROWEGO POJAZDÓW DO STOSOWANIA NA POWIERZCHNIACH ELASTYCZNYCH

OPIS I BUDOWA:
Samoprzylepna taśma odblaskowa REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED jest trwałym, odpornym na zmienne warunki pogodowe, a także na działanie czynników korozyjnych i rozpuszczalników, materiałem przeznaczonym do konturowego oznakowania pojazdów ciężarowych i naczep z plandekami (szczególnie z brezentu). Taśma REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED powstała z połączenia foli polimerowej (wytrzymałej na warunki pogodowe oraz wyposażonej w filtr UV), elementów mikropryzmatycznych (mikrograniastosłupów) odbijających światło oraz próżniowo naparowywanego aluminium. Taśma podzielona jest na segmenty o wymiarach 50 x 50,2 mm, które połączone są folią transferową, która utrzymuje fragmenty na swoim miejscu i ułatwia aplikację. Dzięki unikalnej technologii produkcji REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED jest materiałem jednowarstwowym i niewymagającym dodatkowego zabezpieczenia krawędzi. Taśma REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED posiada homologację zgodności z europejską normą ECE104 w klasie odblaskowości C.

WZÓR POWIERZCHNI:



KOLOR:
REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED jest dostępna w kolorze białym, żółtym oraz czerwonym. Barwy taśmy zgodne są z regulacjami europejskiej normy ECE104, przy pomiarach dokonywanych zgodnie z publikacją CIE nr 15 (przy użyciu standardowego oświetlacza D_{65} i kącie 45^0, wartość mierzona jest średnią 8 odczytów). Kolor w nocy (tzw. kolor odbicia), mieści się w przedziałach zgodnych ze standardem CIE (oświetlenie A, kąt obserwacji 20^0 i kąt wejścia ß1 = +/-5^0, ß2=0^0). Wymogi dotyczące koloru w dzień oraz w nocy przedstawione zostały odpowiednio w tabeli 1 oraz tabeli 2.
Stosując taśmę REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED należy upewnić się, że używane kolory, są zgodne z krajowymi przepisami w tym zakresie. W Polsce zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. 2009 nr 75 poz. 639) dopuszcza się używanie taśmy konturowej w kolorze żółtym oraz białym.

WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA:
Współczynnik odbicia światła taśmy REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED jest zgodny z wymaganiami normy ECE104, pomiar dokonywany jest przy zastosowaniu publikacji CIE nr 54, przy użyciu standardowego oświetlacza A. Dopuszczalne wartości współczynnika odbicia R' zestawione zostały w tabeli 3.

DANE TECHNICZNE:
Wielkość segmentów: 50 x 50,2 mm
Przerwy pomiędzy segmentami: 6 mm
Szerokość (razem z folią transferową): 56 mm
Długość rolki: 50 m
Gwarancja: 3 lata, przy aplikacji na nowe plandeki
Żywotność materiału: taśma REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED powinna zostać zużyta w ciągu 1 roku od daty produkcji, która znajduje się na etykiecie wewnątrz rolki. Materiał powinien być składowany poziomo w oryginalnym opakowaniu w czystym i suchym miejscu, w temperaturze 23^0C i średniej wilgotności powietrza 50%

INSTRUKCJE APLIKACJI:
Specjalna warstwa klejowa taśmy REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED, pozwala na stosowanie jej na plandekach i kurtynach z PCV. Klej zabezpieczony jest specjalną warstwą ochronną, którą należy zerwać przed naklejaniem, w żadnym wypadku nie należy w tym celu zanurzać taśmy w wodzie, czy innych rozpuszczalnikach. Zachowanie się kleju zależy od powierzchni plandeki na której taśma ma być stosowana, należy więc przed użyciem, sprawdzić zachowanie się taśmy na danej plandece. W wypadku kiedy na plandece znajduje się grafika (druk solwentowy, sitodruk, malowanie szablonowe) lub inna powłoka zwiększająca jej trwałość (wosk, lakier, politura, powłoka samoczyszcząca itp.), możliwość użycia taśmy REXLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED, musi być również indywidualnie ustalona. W trakcie aplikacji należy stosować się do pozostałych zaleceń opracowanych przez producenta (www.reflexite.com).

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.

REFLEXITE® VC104+ CURTAIN GRADE SEGMENTED
SEGMENTOWA TAŚMA DO OZNAKOWANIA KONTUROWEGO POJAZDÓW DO STOSOWANIA NA POWIERZCHNIACH ELASTYCZNYCH

OGRANICZENIA DOTYCZĄCE KOLORU W DZIEŃ (tabela 1)

Kolor	**Współrzędne chromatyczności***								
	1		**2**		**3**		**4**		**Y**
	x	y	x	y	x	y	x	y	
biały	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310	>0,25
żółty	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	0,465	0,534	>0,16
czerwony	0,690	0,310	0,595	0,315	0,569	0,341	0,655	0,345	>0,03

* Podane cztery pary współrzędnych chromatyczności określają dopuszczalną chromatyczność przy standardowym oświetlaczu D_{65} z wykorzystaniem reflektometru Hunter LabScan

OGRANICZENIA DOTYCZĄCE KOLORU W NOCY (tabela 2)

Kolor	**Współrzędne chromatyczności***							
	1		**2**		**3**		**4**	
	x	y	x	y	x	y	x	y
biały	0,373	0,402	0,417	0,359	0,450	0,513	0,548	0,414
żółty	0,585	0,385	0,610	0,390	0,520	0,480	0,505	0,465
czerwony	0,720	0,258	0,735	0,265	0,665	0,335	0,643	0,335

* Podane cztery pary współrzędnych chromatyczności określają dopuszczalną chromatyczność przy standardowym oświetlaczu D_{65} z wykorzystaniem reflektometru Hunter LabScan

WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA (tabela 3)*

Kąt obserwacji	**Kąt wejścia**	**Kąt wejścia (Beta = ß)**				
$0{,}33^0$	Beta 1 ($ß_1$) Beta 2 ($ß_2$)	0^0 5^0	0^0 20^0	0^0 30^0	0^0 40^0	0^0 60^0
biały	R’	450	-	200	90	16
żółty	R’	300	-	13	75	10
czerwony	R’	120	60	30	10	-

* Wszystkie wartości podane są w jednostkach cd/lux/m^2

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem.