

ORALITE® FD 1403

Personal Safety Tape

Opis:

ORALITE® FD 1403 to wytrzymały produkt odporny na warunki atmosferyczne i rozpuszczalniki, zaprojektowany do intensywnego użytkowania na zewnątrz w środowisku morskim. Spełnia wymagania specyfikacji Departamentu Transportu USA (USCG 46 CFR, sekcja 164.018) oraz rezolucji Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO) A.658(16). Posiada dopuszczenie dla Typu I i Typu II. Przeznaczony do stosowania na sztywnych i elastycznych podłożach morskich, takich jak tratwy ratunkowe, koła ratunkowe, kamizelki ratunkowe oraz łodzie ratunkowe. Dostępny w wersji samoprzylepnej oraz z podkładem tekstylnym.

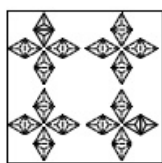
Budowa produktu

ORALITE® FD 1403 składa się z odblaskowych elementów typu „cube corner” (mikropryzmatycznych), trwale połączonych z elastyczną, gładką powierzchniowo, wytrzymałą i odporną na warunki atmosferyczne folią polimerową stabilizowaną promieniowaniem UV. Powierzchnie pryzmatów pokryte są próżniowo nanoszoną warstwą aluminium, która tworzy lustrzaną powierzchnię dla ścian pryzmatów. Otrzymana folia ma grubość nie większą niż 0,02 cm i jest dostępna z agresywnym klejem wrażliwym na nacisk lub z podkładem tekstylnym.

Zatwierdzenie produktu

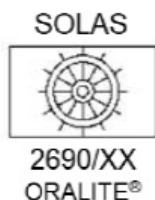
Rezolucja IMO A.658(16).

Wizualizacja wzoru*



Oznakowanie „Wheel Mark”

ORALITE® IMO/SOLAS FD1404 posiada trwałe oznaczenie w postaci steru okrętowego („Wheel Mark”), które umożliwia łatwe rozpoznanie materiału jako produktu o zatwierdzonej jakości.



W miejsce „XX” zostaną podane dwie ostatnie cyfry roku produkcji.

Kolor

ORALITE® FD 1403 jest dostępny w kolorze srebrnym (retrorefleksja w kolorze białym). Kolor musi mieścić się w obszarze określonym przez współrzędne chromatyczności podane w Tabeli 1, mierzone zgodnie z normą CIE nr 15 oraz oświetlone standardowym iluminantem CIE D65 przy użyciu geometrii 45°/0° lub 0°/45°.

Odblaskowość (retrorefleksyjność)

Przy oświetleniu iluminantem CIE A i pomiarze zgodnie z wytycznymi CIE nr 54, typowy współczynnik odblaskowości (RA) dla ORALITE® FD 1403 przedstawiono w Tabeli 2.

Klej

ORALITE® FD 1403 może być dostarczany z klejem wrażliwym na nacisk. Klej jest zabezpieczony warstwą ochronną (linerem), którą należy usunąć przez odklejenie, bez użycia wody lub rozpuszczalników.

Instrukcja aplikacji

W celu uzyskania pełnych instrukcji należy skontaktować się z firmą ORAFOL.

Okres przechowywania

Produkt należy zużyć w ciągu jednego roku od daty wysyłki. Wszystkie rolki, w tym również częściowo zużyte, powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu i szczelnie zwinięte. Przechowywać w czystym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Zalecane warunki przechowywania: temperatura 20°C i wilgotność względna 50%.

Tabela 1: Graniczne wartości specyfikacji koloru (w świetle dziennym)

Kolor	Współrzędne chromatyczności*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Silver	0,300	0,270	0,385	0,355	0,345	0,395	0,260	0,310

*) Cztery pary współrzędnych chromatyczności określają dopuszczalny zakres chromatyczności przy pomiarze z użyciem standardowego iluminantu D65, wykonywanym spektrokolorymetrem Hunter LabScan.

Tabela 2 – Retrorefleksyjność

Kąt obserwacji	5°	30°	40°
0,20°	1000	575	150
0,20°	700	400	100
0,50°	160	75	50
1,00°	20	15	10

Wszystkie wartości podane są w jednostkach cd/lux/m².

Uwaga:

Wszystkie produkty ORAFOL podlegają starannej kontroli jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego, a my zapewniamy, że są one odpowiedniej jakości handlowej i wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje oparte są na naszych analizach i badaniach i nie stanowią gwarancji właściwości ani nie stanowią żadnej umowy jakościowej. Ze względu na różnorodne możliwości zastosowania produktów ORAFOL i ciągły rozwój nowych zastosowań, kupujący powinien dokładnie rozważyć przydatność i wydajność produktu do danego celu; ponosi on wszelkie ryzyko związane z takim użytkowaniem. Gwarancja nie jest udzielana do celów innych niż wymienione w Karcie Technicznej ani do zastosowań, które nie są przetwarzane zgodnie z instrukcjami przetwarzania ORAFOL. Trwałość produktu końcowego zależy od wielu czynników, w tym między innymi od wyboru i przygotowania podłoża, zgodności z zalecanymi wytycznymi dotyczącymi aplikacji, obszaru geograficznego, warunków ekspozycji oraz konserwacji materiału ORAFOL i produktu końcowego. Wady produktu spowodowane podłożem lub niewłaściwym przygotowaniem

powierzchni nie leżą w zakresie odpowiedzialności ORAFOL. Podczas stosowania produktów ORAFOL należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych. ORAFOL zaleca zapoznanie się z obowiązującymi przepisami lokalnymi i upewnienie się, że produkt spełnia te wymagania. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z ORAFOL.

ORALITE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym ORAFOL Europe GmbH.