

ORALITE® GP 020 Personal Safety Tape



Opis

ORALITE® GP 020 to taśma odzieżowa z mikrokulkami szklanymi przeznaczona do naszywania na tkaniny. Taśma jest idealna do wszystkich standardowych elementów odzieży roboczej o wysokiej widoczności. ORALITE® GP 020 spełnia minimalne wymagania odbłaskowości normy EN ISO 20471:2013.

Budowa produktu

ORALITE® GP 020 składa się z szerokokątnych, odsłoniętych soczewek odbłaskowych połączonych z podłożem tekstylnym przeznaczonym do szycia (65% poliester, 35% bawełna).

Zatwierdzenia produktu

EN ISO 20471:2013 – testowane na taśmie

Kolor

ORALITE® GP 020 jest dostępna w kolorze srebrnym (wygląd dzienny) z białym kolorem odbicia światła.

Odblaskowość

ORALITE® GP 020 przekracza minimalne wymagania odbłaskowości normy EN ISO 20471:2013 przy testach pod kątem $e = 0^\circ$ lub $e = 90^\circ$, zgodnie z procedurami tej normy. Typowe współczynniki odbłaskowości przedstawiono w Tabeli 1.

Pranie mechaniczne

ISO 6330:2012, metoda 6N – 50 prań w temperaturze 60°C .

Czyszczenie chemiczne

ISO 3175:2010, metoda 9.1 – 25 cykli.

Instrukcja aplikacji

ORALITE® GP 020 ma jednowarstwową konstrukcję, co umożliwi szycie w dowolnym miejscu na powierzchni taśmy. Zaleca się 8 ściegów na 2,54 cm. Szew powinien znajdować się co najmniej 2 mm od krawędzi taśmy.

Okres przydatności do użycia

Produkt należy zużyć w ciągu jednego roku od daty wysyłki. Wszystkie rolki, w tym częściowo zużyte, powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu, 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 – Retrorefleksyjność

Kąt obserwacji	Kąt wejścia ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
$0,20^\circ$	450	290	180	65
$0,33^\circ$	250	200	170	60
$1,00^\circ$	25	15	12	10
$1,50^\circ$	10	7	5	4

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

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 różnorodność 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.