ORALITE® GP 090

Opis
ORALITE® GP 090 to miękka, elastyczna odblaskowa taśma odzieżowa z mikrokulkami szklanymi do naszywania, przeznaczona do prania przemysłowego. ORALITE® GP 090 przekracza minimalne wymagania fotometryczne norm EN ISO 20471:2013, ANSI/ISEA 107-2010 (poziom 2) i AS/NZS 1906.4:2010 Class R.

Budowa produktu
ORALITE® GP 090 składa się z szerokokątnych, odsłoniętych soczewek odblaskowych połączonych z tekstylnym podłożem do szycia.

Dopuszczenia produktu
EN ISO 20471:2013 Separate Performance

Kolor
ORALITE® GP 090 jest dostępna w kolorze srebrnym (wygląd dzienny), z białą barwą odbitą.

Odblaskowość
ORALITE® GP 090 spełnia minimalne wymagania odblaskowości normy EN ISO 20471:2013 (separate performance), ANSI/ISEA 107-2010 i AS/NZS 1906.4:2010 Class R przy badaniu zgodnie z odpowiednimi procedurami. Typowe współczynniki odblasku podano w tabeli 1.

Instrukcja pielęgnacji
Po przymocowaniu do różnych materiałów podłoża ORALITE® GP 090 wytrzymuje co najmniej 100 cykli prania wg ISO 6330:2012, metoda 6N (60°C), oraz co najmniej 50 cykli prania wg ISO 15797:2017, metoda 1.2 lub 4.2 w 75° C, z suszeniem w suszarce bębnowej w 90° C lub w suszarce tunelowej w 155° C.

Czyszczenie chemiczne
ISO 3175:2010, metoda 9.1, cykl normalny (perchloroetylen) – 50 cykli.

Instrukcja aplikacji
ORALITE® GP 090 ma budowę jednowarstwową, która umożliwia szycie w dowolnym miejscu powierzchni. Zalecana gęstość ściegu to 8 ściegów na 2,54 cm. Szew powinien znajdować się co najmniej 2 mm od krawędzi taśmy.

Okres przechowywania
Produkt należy zużyć w ciągu jednego roku od daty wysyłki. Wszystkie rolki, w tym częściowo zużyte, należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, ciasno nawinięte. Przechowywać w czystym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w temperaturze 20° C i wilgotności względnej 50%.

Tabela 1 - Odblaskowość

Kąt obserwacji	Kąt padania (β1, β2=0)			
	5°	**20°**	**30°**	**40°**
0,20° (12')	500	290	180	65
0,33° (20')	250	200	170	60
1,00° (1°)	25	15	12	10
1,50° (1°30')	10	7	5	4

Wszystkie wartości w cd/lux/m .

WAŻNE INFORMACJE

Wszystkie produkty ORAFOL podlegają w całym procesie produkcji starannej kontroli jakości, dzięki czemu zapewnia się, że są w jakości handlowej i wolne od wad produkcyjnych. Publikowane informacje opierają się na naszych analizach i badaniach i nie stanowią gwarantowanych właściwości ani umowy o jakości. Ze względu na różnorodne możliwości zastosowania produktów ORAFOL oraz ciągły rozwój nowych aplikacji nabywca powinien starannie rozważyć przydatność i właściwości produktu do danego celu; ponosi on wszelkie ryzyko związane z takim zastosowaniem. Nie udziela się gwarancji na zastosowania inne niż wymienione w karcie danych technicznych ani na aplikacje niewykonane zgodnie z instrukcjami obróbki ORAFOL.

Trwałość produktu końcowego zależy od wielu czynników, w tym m.in. od doboru i przygotowania podłoża, przestrzegania zalecanych wytycznych aplikacji, obszaru geograficznego, warunków ekspozycji oraz konserwacji materiału ORAFOL i produktu końcowego. ORAFOL nie odpowiada za wady produktu spowodowane podłożem lub niewłaściwym przygotowaniem powierzchni.

Przy stosowaniu produktów ORAFOL należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych. ORAFOL zaleca uzyskanie aktualnych wymagań od właściwego urzędu i upewnienie się, że produkt je spełnia. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z ORAFOL w celu uzyskania dalszych informacji.

ORALITE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym ORAFOL Europe GmbH.

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie na język polski materiału źródłowego udostępnionego przez producenta na jego oficjalnej stronie internetowej (www.orafol.com). Treść dokumentu została przetłumaczona z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI), bez merytorycznej ingerencji w treść dokumentacji źródłowej.

W przypadku rozbieżności lub wątpliwości interpretacyjnych dokumentem nadrzędnym pozostaje oryginalna dokumentacja producenta w języku źródłowym.