



























3M™ Taśmy maskujące

													
Numer produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Właściwości / Zastosowanie	Podstawowa taśma maskująca	Taśma maskująca ogólnego zastosowania	Taśma maskująca profesjonalna	Taśma maskująca profesjonalna wysokowydajna	Specjalistyczna taśma maskująca do wysokich temperatur	Taśma maskująca Washi	Taśma maskująca precyzyjna linia odcięcia	Do procesów lakierowania farbą proszkową	Do procesów lakierowania farbą proszkową	Do procesów lakierowania farbą proszkową	Maskowanie w wymagających warunkach	Maskowanie w wymagających warunkach	Maskowanie w wymagających warunkach
Główne cechy													

Właściwości fizyczne, użytkowe oraz najważniejsze cechy

Numer produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Całkowita grubość [mm]	0.115	0.135	0.150	0.160	0.150	0.085	0.130	0.060	0.080	0.160	0.061	0.082	0.06
Rodzaj kleju	Kauczukowy	Kauczukowy	Kauczukowy	Kauczukowy	Kauczukowy	Akrylowy	Kauczukowy	Silikonowy	Silikonowy	Silikonowy	Silikonowy	Silikonowy	Silikonowy
Kolor	Kremowy	Kremowy	Kremowy	Brązowy	Kremowy	Żółty	Zielony	Niebieski	Niebieski	Niebieski	Zielony	Zielony	Zielony
Nośnik	Papier krepowany	Papier krepowany	Papier krepowany	Papier krepowany	Papier krepowany	Strona wierzchnia papierowa	Polipropylen	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa	Folia poliestrowa
Wytrzymałość na odrywanie [N/25mm]	5	6	9	10	11	2	11	7.8	10	7	8.5	12	7.5
Wytrzymałość na rozciąganie [N/25mm]	89	89	95	100	106	76	57	113	180	480	93.5	249.5	100
Wydłużenie przy zerwaniu	8%	10%	10%	10%	10%	6%	490%	115%	110%	115%	49%	148%	90%
Odporność termiczna (min, godz.)	60 °C	80 °C	100 °C	140 °C	160 °C	100 °C	120 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C
Czas użytkowania (dni)													
Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne													
Maskowanie prostych linii i obszarów	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Maskowanie szerokich łuków							•						
Maskowanie podczas malowania proszkowego								•	•	•	•	•	•
Suszenie w piecu, promienniki podczerwieni, lampy grzewcze – maskowanie				•	•								
Maskowanie podczas utwardzania promieniami UV i cykli suszenia					•								
Maskowanie w branży motoryzacyjnej				•	•	•	•						

Zalecane zastosowania

Numer produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Do krótkoterminowych, ogólnych zastosowań lakierniczych w temperaturze pokojowej	•												
Do krótkoterminowych, ogólnych zastosowań lakierniczych	•	•											
Maskowanie podczas uszczelniania złączy	•	•				•							
Wykorzystywana do tymczasowego mocowania, montażu lub przytrzymywania	•	•											
Oznaczanie etykiet	•	•											
Ogólne zastosowanie przy malowaniu i lakierowaniu	•	•	•										
Suszenie powietrzem i utwardzanie w piecu farb oraz lakierów			•	•									
Wymagające procesy malowania i lakierowania przemysłowego oraz w branży motoryzacyjnej				•	•		•						
Utwardzanie w piecu, promienniki podczerwieni, lampy grzewcze				•	•								
Utwardzanie promiennikami podczerwieni/UV, wygrzewanie w piecu					•								
Malowanie na zewnątrz i lakierowanie						•							
Maskowanie podczas malowania w branży budowlanej	•	•				•							
Malowanie w branży budowlanej i metalurgicznej, szczególnie w przypadku delikatnych powierzchni						•	•						
Maskowanie dla uzyskania precyzyjnych linii podczas malowania							•						
Idealna do wielu kolorów i warstw lakieru							•						
Sferyczne powierzchnie							•						
Lakierowanie karoserii pojazdów specjalnych, łądowych, statków morskich i powietrznych			•	•	•		•						
Maskowanie części przed malowaniem proszkowym w wysokiej temperaturze								•	•	•	•	•	•
Maskowanie powierzchni podczas anodyzacji								•	•	•	•	•	•
Zapobieganie wypływkę podczas produkcji kompozytu								•	•	•	•	•	•
Do mocowania worków wypełnianych żywicą podczas procesu wytwarzania kompozytu								•	•	•	•	•	•
Krótkotrwała ochrona powierzchni przed wysokimi temperaturami								•	•	•	•	•	•
Klejenie silikonowych warstw ochronnych, folii i papierów								•	•	•	•	•	•
Zapewnia dobrą barierę ochronną rozdzielającą metale o różnych parametrach								•	•	•	•	•	•
Numer produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995

Zastosowanie produktu
 Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w tym dokumencie są oparte na testach i obserwacjach, które 3M uważa za wiarygodne i są wartościami średnimi, których nie należy używać do celów specyfikacji. Jednak na stosowanie i wydajność produktów 3M w konkretnym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą 3M, w tym warunki używania produktu oraz czas i warunki środowiskowe, w których produkt ma działać. Ponieważ czynniki te są znane tylko użytkownikowi i pozostają pod jego kontrolą, istotne jest, aby użytkownik ocenił, czy produkt 3M nadaje się do określonego zastosowania i metody nakładania. Wszelkie pytania dotyczące odpowiedzialności za ten produkt podlegają warunkom przedmiotu sprzedaży, w stosownych przypadkach, zgodnie z obowiązującym prawem.