

Karta produktu:

**Aerazol elektroizolacyjny, lakier bezbarwny 400ml
Scotch 1601 3M**

3M



Producent:	3M
Symbol:	80.0035
Kod producenta:	7100036939
Kod EAN:	4001895305818

Opis produktu

Scotch® 1601 jest przezroczystym aerosem izolacyjnym na bazie żywicy alkidowej.

Po wyschnięciu tworzy przezroczystą, mocną, elastyczną, niepękającą i nieuszczącą się powłokę o wysokiej wytrzymałości dielektrycznej – 40kV/mm. Rozprowadza się i przywiera do prawie każdej powierzchni, włączając metal, szkło, drewno, tworzywa sztuczne itp. Zapobiega zwarcim i efektom ulotu. Zabezpiecza przed niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi, wilgocią i solą (w warunkach morskich). Scotch® 1601 jest odporny na promieniowanie UV, kwasy, oleje, wilgoć oraz wodę. Umożliwia lutowanie przez warstwę lakieru.

Zastosowanie:

- cewki
- solenoidy
- transformatory
- elementy elektroniczne
- płytki drukowane
- przełączniki
- wyłączniki
- tablice rozdzielcze
- transformatory
- elementy elektroniczne

O producencie:

3M to globalny koncern naukowy z ponad 100 letnią tradycją. Zajmuje się produkcją ponad 55000 produktów w wielu branżach, między innymi: tworzyw sztucznych, materiałów ściernych, elektronicznej oraz farmaceutycznej. Przedsiębiorstwo korzysta z 46 platform technologicznych, a ich zintegrowany zespół naukowców i badaczy ściśle współpracuje z klientami przy tworzeniu każdego produktu. Dzięki takiemu rozwiązaniu **3M** od lat dostarcza swoim klientom wyłącznie najwyższej jakości aparaturę. Wynalazki firmy **3M** poprawiły życie setek milionów ludzi na całym świecie. Firma zatrudnia ok. 67 000 pracowników, posiada 132 fabryki na całym świecie oraz biura w blisko 200 krajach.

CHARAKTERYSTYKA

Kolor	bezbarwny
-------	-----------

Baza	modyfikowana żywica akrylowa
Rozpuszczalnik	węglowodory alifatyczne i aromatyczne
Gaz nośny	propan-butan
Przylepność	doskonała
Absorpcja wilgoci	lekka
Wytrzymałość dielektryczna	40 kV/mm
Wstępne utwardzenie	15 minut
Pełne utwardzenie	120 minut
Wytrzymałość termiczna	120 °C
Rezystancja powierzchniowa	$1 \times 10^{12} \Omega$