

### 1.3 Taśmy acetatowe

#### Typy produktów:

11 | 28



11



28

#### Cechy szczególne:

- Maksymalna odporność temperaturowa do 105°C
- Gładki, jedwabisty materiał na estetyczne powierzchnie
- Elastyczność pozwalająca na optymalne dostosowanie do powierzchni
- Łatwa aplikacja manualna

Typ produktu	Opis produktu	Klej *	Temperatura robocza ** (°C)	Grubość całkowita (mm)	Napięcie przebicia (V)	Rezystancja izolacji (MΩ)	Siła zrywająca (N/10 mm)	Wydłużenie przy zerwaniu (%)	Współczynnik korozji elektrolitycznej	Adhezja od stali (N/10 mm)	Niepalność UL 510	Grupa materiałowa CTI
11	Elastyczna; zastosowanie: izolacja zamykające cewek; kolor: czarny — <b>możliwość nadruku</b> —	RT	105	0,18	2.000	2 x 10 <sup>4</sup>	62	10	1,0	4,4	—	I
28	Elastyczna; zastosowanie: izolacja zamykające cewek; taka jak 11, kolor: biały — <b>możliwość nadruku</b> —	RT	105	0,20	2.500	2 x 10 <sup>4</sup>	70	10	1,0	4,4	—	I

### 1.4 Taśmy epoksydowe

#### Typy produktów:

1 | Super 10 | Super 20



1

Super 10

Super 20

#### Cechy szczególne:

- Maksymalna odporność temperaturowa do 155°C
- Odporne na oleje, rozpuszczalniki, krople cyny lutowniczej
- Łatwe posługiwanie się dzięki wysokiej elastyczności
- Ogranicza rozprzestrzenianie płomieni według UL 510

Typ produktu	Opis produktu	Typ osnowy	Klej *	Wytrzymałość temperaturowa ** (°C)	Grubość całkowita (mm)	Napięcie przebicia (V)	Rezystancja izolacji (MΩ)	Siła zrywająca (N/10 mm)	Wydłużenie przy zerwaniu (%)	Współczynnik korozji elektrolitycznej	Adhezja od stali (N/10 mm)	Niepalność UL 510	Grupa materiałowa CTI
1	Niepalna osnowa, łatwe posługiwanie się, wysoka odporność na przebicie elektryczne, odporna na rozpuszczalniki; zastosowanie: warstwa zewnętrzna w kondensatorach warstwowych, zwojkowych i elektrolitycznych, zamykanie cewek, izolacja międzywarstwowa i wiązowanie kabli — <b>możliwość nadruku</b> —	Taśma poliestrowa wzmocniona błoną epoksydową	A	130	0,09	6.500	> 1 x 10 <sup>6</sup>	53	120	1,0	4,4	Tak	I
Super 10	Wytrzymała, elastyczna, odporna na krople cyny lutowniczej, wysoka odporność na przekłucia, dobre właściwości elektryczne, łatwe posługiwanie się; zastosowanie: zamykanie cewek, mocowanie i wiązowanie kabli, izolacja zamykająca, izolacja warstw i stref w transformatorach	Tasma poliestrowa wzmocniona błoną epoksydową	RT	155	0,13	8.000	> 1 x 10 <sup>6</sup>	79	120	1,0	4,9	Tak	I
Super 20	Wytrzymała, elastyczna, odporna na krople cyny lutowniczej i uszkodzenia podczas lutowania, wysoka odporność na przekłucia, dobre właściwości elektryczne, łatwe posługiwanie się, odporna na rozpuszczalniki, wysoka wytrzymałość na siły ścinające w wysokich temperaturach; zastosowanie: zamykanie cewek, mocowanie i wiązowanie kabli, izolacja zamykająca, izolacja końców i skrośna w transformatorach — <b>możliwość nadruku</b> —	Folia poliestrowa wzmocniona błoną epoksydową	A	155	0,13	8.000	> 1 x 10 <sup>6</sup>	79	120	1,0	3,3	Tak	I

\* Klej: A: klej akrylowy, RT: termoutwardzalny Klej kauczukowy, S: Klej silikonowy

\*\* Podana odporność temperaturowa jest wartością zalecaną przez 3M dla długoterminowego użytku ciągłego; zgodna z klasyfikacjami