

# Scapa 1503B

Taśma tkaninowa szklana – klasa temperaturowa B

## OPIS

Scapa 1503B jest taśmą z tkaniny szklanej z termoutwardzalnym klejem kauczukowym o całkowitej grubości 0,16mm przeznaczoną do ochrony uzwojeń, do izolacji i łączenia uzwojeń przed impregnacją (klasa temperaturowa B, +130°C)

## ZASTOSOWANIE

- Mocowanie i wzmacnianie cewek i uzwojeń końcowych, odpływowych
- Izolowanie uzwojeń pierwotnych
- Izolacja przełączników, induktorów, końcówek uzwojeń silników
- Ochrona, łączenie kabli i wiązowanie przewodów
- Zewnętrzna izolacja ochronna cewek, uzwojeń suchych transformatorów, itp.
- Tłumienie drgań w przemyśle stoczniowym (zbiorniki metanu)

## ZALETY PRODUKTU

- Tkanina szklana zapewnia bardzo dobre ułożenie, przyleganie i znakomite warunki impregnacji
- Estetyczne wykończenie kabli, szyn miedzianych dużych średnic
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Termoutwardzalny klej kauczukowy zapewnia optymalną odporność na rozpuszczalniki i lakiery używane do impregnacji
- Możliwość nanoszenia napisów, nadruku
- Temperatura pracy do +130°C (stała) – klasa termiczna B

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość nominalna</b>	<b>Metoda testu</b>
Całkowita grubość	mm	0,16	AFERA 4006
Siła zrywająca	N/cm	300	AFERA 4004
Wydłużenie przy zerwaniu	%	8	AFERA 4005
Przyczepność do stali	N/cm	4	AFERA 4001
Wytrzymałość dielektryczna	kV	1,5	AFERA 4011
Rezystancja	MΩ	$1.5 \times 10^3$	AFERA 4010
Współczynnik korozji	-	0.95	
Cykl usieciowania	-	1h przy 150°C – 2h przy 130°C	
Temperatura pracy	°C	130	UL1446

## **STANDARDOWE ROZMIARY**

- Długość rolki: 50m
- Szerokość rolki: 19mm (12, 15, 25, 30, 38 i 50mm na zamówienie)
- Rdzeń: 76mm z logo Scapa
- Kolory: biały
- Pakowanie: worki foliowe, karton

## **ZASADY MAGAZYNOWANIA**

*Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Zalecana temperatura magazynowania powinna wynosić od +10°C do +30°C,*

*Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i nie powinien być dłuższy niż 6 miesiące od daty produkcji.*

## **UWAGI PRZY STOSOWANIU**

*Przed naklejaniem należy się upewnić, że powierzchnie są czyste, wolne od brudu, kurzu i innych zanieczyszczeń.*

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:  
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,  
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69  
e-mail: [info@intra.biz.pl](mailto:info@intra.biz.pl)  
[www.intra.biz.pl](http://www.intra.biz.pl)

