

# Scapa 1504H

Taśma tkaninowa szklana – klasa temperaturowa H

## OPIS

Scapa 1504H jest taśmą z tkaniny szklanej z termoutwardzalnym klejem silikonowym o całkowitej grubości 0,17mm przeznaczoną do ochrony uzwojeń, do izolacji i łączenia uzwojeń przed impregnacją (klasa temperaturowa H – 180°C)

## ZASTOSOWANIE

- Mocowanie i wzmacnianie cewek i uzwojeń końcowych, odpływowych
- Zabezpieczenie uzwojeń i mocowanie do karakasów przed impregnacją
- Mocowanie, wzmacnianie i ochrona wysokotemperaturowych, nielepnych materiałów izolacyjnych
- Izolacja przełączników, induktorów, złączek, szyn suchych transformatorów klasy H
- Taśma maskująca podczas cynowania falowego
- Ochrona, łączenie kabli i wiązki przewodów
- Ochrona krawędzi

## ZALETY PRODUKTU

- Tkanina szklana zapewnia bardzo dobre ułożenie, przyleganie i znakomite warunki impregnacji
- Estetyczne wykończenie kabli miedzianych dużych średnic
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Klej termoutwardzalny silikonowy zapewnia optymalną odporność na rozpuszczalniki i lakiery po impregnacji
- Znakomita odporność temperaturowa (wyższa od produktu Scapa 1502F)
- Możliwość nanoszenia napisów, nadruku
- Certyfikat UL 510 – Guide OANZ 2 : File E 103655
- Odporna na ogień zgodna na UL 510
- Temperatura pracy do +180°C (stała) – klasa termiczna H

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość nominalna</b>	<b>Metoda testu</b>
Całkowita grubość	mm	0,17	AFERA 4006
Siła zrywająca	N/cm	300	AFERA 4004
Wydłużenie przy zerwaniu	%	8	AFERA 4005
Przyczepność do stali	N/cm	3.8	AFERA 4001
Wytrzymałość dielektryczna	kV	2.3	AFERA 4011
Rezystancja	MΩ	1.5 x 10 <sup>3</sup>	AFERA 4010
Współczynnik korozji	-	0.95	-
Temperatura pracy	°C	180	UL1446
Cykl usieciowania	-	1h przy 150°C – 2h przy 130°C	-

## **STANDARDOWE ROZMIARY**

- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: 12, 15, 19, 25, 30, 38 i 50mm (inne 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)

