

## Scapa 75

Silikonowa taśma samospajalna, olejoodporna, wysokotemperaturowa - 0,5mm

---

### OPIS

Scapa 75 jest (bezklejową) taśmą samospajalną (pot. samowulkanizującą), która samoistnie łączy się ze sobą podczas owijania wokół przewodu, rury, złączki czy przedmiotu, obudowy i tworzy jednorodną powłokę i szczelną warstwę izolacji. Wykonana w całości z kauczuku silikonowego.

Jest idealną wodoodporną, olejoodporną i elektroizolacyjną taśmą do zastosowań ogólnych i profesjonalnych. Doskonale znosi wysokie temperatury.

Dostępna w kolorze szarym.

Taśma na rolce zabezpieczona jest przed samoistnym zespojeniem przekładką foliową, którą należy usunąć w trakcie stosowania i owijania.

### ZASTOSOWANIE

- Do ochrony i napraw kabli średniego napięcia
- Jako bariera przeciw migracji oleju i smaru w połączeniach kabli z płaszczem ołowianym i izolacją z papieru impregnowanego (PILC)
- Jako izolacja olejoodporna
- Ogólne zastosowania związane z naprawami rur, uszczelnianiem, uchwytami...

### ZALETY PRODUKTU

- Znakomita bariera dla smaru i oleju
- Bardzo dobra odporność na łuk elektryczny i degradację w połączeniach, zakończeniach kabli średniego napięcia
- Wystawiona na działanie płomieni tworzy warstwę izolacji termicznej
- Dobra odporność na wodę i wilgoć
- Może być używana w ekstremalnie niskich temperaturach
- Spełnia wymagania normy A-A 59163 (zmieniająca MIL I-46852C)
- Taśma spaja się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samospajania nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania, jest szybki i samoistny.
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (nie zawiera kleju)
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym połączeniem przekładką z tworzywa, którą należy usuwać w trakcie stosowania taśmy
- Produkt zgodny z ROHS, REACH
- Temperatura pracy w zakresie: -45°C do +200°C

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,5	wewnętrzna
Siła zrywająca	MPa	5	ASTM D412
Wydłużenie do zerwania	%	>350	ASTM D412
Rezystywność	Ohm.m	$1 \times 10^{12}$	ASTM D257
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	16	ASTM D149
Temperatura pracy	°C	-45 ... +200	-

## STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 11m
- Szerokość rolki: 25mm
- Rdzeń: 25mm z tworzywa
- Oznakowanie: Scapa lub neutralne
- Pakowanie: rolki luzem w kartonach

## 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. Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +10°C a +30°C. Powierzchnia na której są magazynowane taśmy powinna być czysta, sucha oraz bez kurzu i innych zanieczyszczeń.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana do 60 miesięcy.

## UWAGI PRZY STOSOWANIU

Taśmy samospajalne, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy zawsze pod naciąganiem tak, aby taśma zwięzła się do 2/3 swojej pierwotnej szerokości oraz na zakładkę 50% (pół na pół).

Nawijając taśmę na przewód izolowanie należy rozpocząć w odpowiednio dobranej odległości przed izolowanym miejscem (najczęściej kilka centymetrów) i w takiej samej odległości „zawrócić” za izolowanym miejscem, nakładając drugą warstwę i wracając tym samym do miejsca, z którego rozpoczęliśmy.

Taśma może być stosowana tylko na powierzchniach i przedmiotach o obwodzie zamkniętym (wymagane naciągnięcie i zakładki z taśmy dla procesu samospajania).

*W razie potrzeby usunięcia taśmy, delikatnie nacinamy izolację ostrym narzędziem. Taśma jest czysto usuwalna z większości powierzchni i nie zostawia resztek kleju na powierzchniach. Ze względu na różnorodność materiałów, na które taśma może być nawijana zalecamy wykonanie testu przeprowadzonego przez użytkownika, jako najbardziej niezawodnego sposobu sprawdzenia przed rzeczywistą aplikacją.*

*Nawijana wokół miękkich materiałów będzie je odkształcać, obkurczać.*

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.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2023-05-11 v12