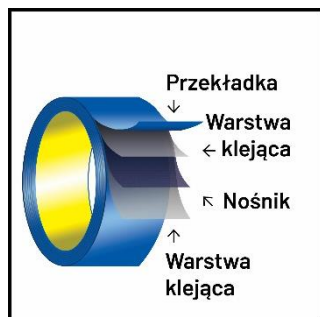


# POLYKEN 942-30

## MATERIAŁY ANTYKOROZYJNE

### BUDOWA



### OPIS PRODUKTU

**Nośnik:**

- Folia PE średniej gęstości.

**Warstwa klejąca:**

- Kauczuk butylowy + żywice syntetyczne.

**Przekładka:**

- Folia PE.

**Kolor:**

- Czarny.

### POLYKEN 942-30

Taśma zasadniczej ochrony przeciwkorozyjnej (dwustronnie przylepna) w trójwarstwowym systemie zabezpieczania przeciwkorozyjnego.

Stanowi wewnętrzną warstwę powłoki w klasie C50, wg EN 12068.

### ZASTOSOWANIE

- Jako wewnętrzna warstwa systemów ochrony przeciwkorozyjnej nakładana na oczyszczoną powierzchnię stalową pokrytą primerem POLYKEN 1027.
- Stosowana do zabezpieczania przeciwkorozyjnego rur stalowych przesyłowych (prostych i łukowych odcinków rur, armatury) oraz zbiorników i innych obiektów cylindrycznych w zabudowie podziemnej i podwodnej.

### CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do powierzchni stali pokrytej primerem oraz na zakładce.
- Tworzy jednolitą zwartą powłokę.
- Jest kompatybilna z większością powłok fabrycznych.
- Posiada minimalną paroprzepuszczalność.
- Posiada wysoką wytrzymałość dielektryczną.

### STOSOWANIE

- Przed nakładaniem taśmę kondycjonować w temp. 10 ÷ 25°C.
- Taśmę nakładać na powierzchnię przygotowaną do stopnia czystości Sa 2½ (wg normy ISO 8501) pokrytą primerem po osiągnięciu stanu pyłosuchości. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się przygotowanie powierzchni do stopnia czystości St3 mechanicznie, za pomocą stalowych szczotek obrotowych).
- Nawijać spiralnie ręcznie lub maszynowo, z naprężeniem wstępnym powodującym 1-2% zmniejszenie szerokości. (Przed nakładaniem należy zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami nakładania powłok).

### WARUNKI MAGAZYNOWANIA

- Produkt przechowywać w pomieszczeniach suchych w oryginalnych kartonach.
- Kartony chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zalecana temperatura magazynowania: 15÷50°C.

### DOSTĘPNE ROZMIARY

50 mm x 15 m, 100 mm x 30 m.

### DANE TECHNICZNE

Parametry	Jednostka	Wartość	Metoda testu
Grubość: - całkowita	mm	0,76	
- folii PE	mm	0,17	
- butylokauczuk	mm	0,59	
Tolerancja grubości 8%			
Wydłużenie względne	%	> 500	ASTM D1000
Wytrzymałość na zerwanie	N/mm	> 5,2	ASTM D1000
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	40	ASTM D149
Przyczepność do stali pokrytej primerem	N/mm	> 6,4	ASTM D1000
Odspojenie katodowe 23°C 50°C	mm	< 5 7	ISO 21809-3 EN12068
Max temp. pracy	°C	65	-



ANTICOR Sp. z o.o. pracuje w systemie jakości ISO 9001:2015.

Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYD3\_072024