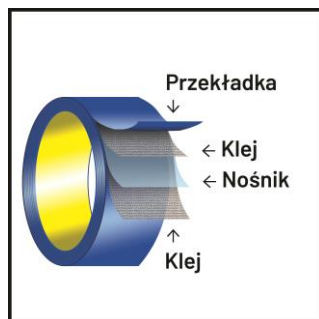


# POLYKEN 942-30

## MATERIAŁY ANTYKOROZYJNE

### BUDOWA



### OPIS PRODUKTU

**Nośnik:**

- Folia PE średniej gęstości.

**Klej:**

- Kauczuk butylowy + żywice syntetyczne.

**Przekładka:**

- Przezroczysta folia PE

**Kolor:**

- Czarny.

### DANE TECHNICZNE

Parametry	Jednostka	Wartość
Grubość: - całkowita	mm	0,76
- folii PE	mm	0,17
- butylokauczuk	mm	0,59
Tolerancja grubości 8%		
Wydłużenie względne	%	>300
Napięcie przebicia	kV	>25
Przyczepność do stali pokrytej primerem	N/cm	>12
Przyczepność na zakładce	N/cm	>22
Paroprzepuszczalność	g/cm <sup>2</sup> /h	< 0.005/100/24
Temperatura stosowania	°C	- 34 ÷ 65

Taśma spełnia wymagania normy EN 12068 jako składnik powłoki przeciwkorozyjnej certyfikowanej przez INiG w Krakowie, w klasie C30 i C50.



ANTICOR Sp. z o.o. posiada certyfikat jakości ISO 9001.

### POLYKEN 942-30

Taśma dwustronnie przyklepna. Składnik wielowarstwowych powłok przeznaczonych na rurociągi pracujące w środowiskach o dużej agresywności korozyjnej a także narażone na duże naprężenia mechaniczne (występujące w rurociągach dużej średnicy).

### ZASTOSOWANIE

- Jako wewnętrzna warstwa systemów ochrony przeciwkorozyjnej systemów powłokowych gazociągów, wodociągów, zbiorników, słupów, pali itp.
- Stosowana w branżach gazowniczej, paliwowej i wodno-kanalizacyjnej.

### CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do powierzchni stali pokrytej primerem oraz na zakładce.
- Tworzy jednolitą powłokę (jest nazywana taśma samo wulkanizującą)
- Jest kompatybilna z większością powłok fabrycznych.
- Nie przepuszcza tlenu oraz wilgoci
- Posiada wysoką wytrzymałość dielektryczną

### STOSOWANIE

- 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 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).

(Przed nakładaniem należy zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami nakładania powłok.

### WARUNKI MAGAZYNOWANIA

- Produkt przechowywać w miejscu suchym, bez dostępu promieniowania UV, w oryginalnych kartonach.
- Kartony chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Zalecana temperatura magazynowania: -5 ÷ 40°C.

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

Wydanie 01/2014