

SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-AS40 Plus

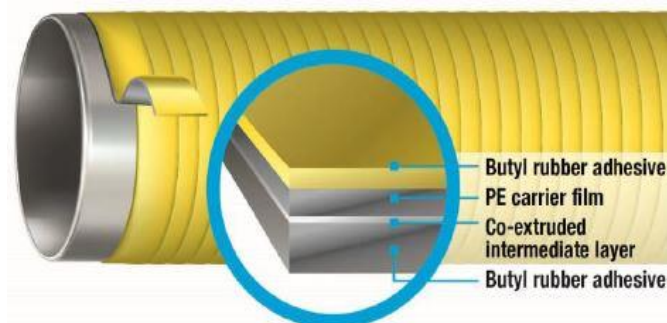


Opis systemu DENSOLEN®- AS40 Plus:

- System jednotaśmowy „monotape” do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych i rurociągów, spełniający wymagania normy DIN 30672, EN 12068, ASTM oraz AWWA.
- Stosowany dla ekstremalnych warunków korozyjnych i naprężeń mechanicznych.

Zalety:

- sprawdzona technologia zapobiegania korozji od ponad 40 lat,
- łatwa aplikacja dzięki wysokiej elastyczności taśmy,
- odporna na uszkodzenia folia nośna,
- system zatwierdzony przez DIN DVGW* dla klasy B 50 oraz C 50 (EN 12068, DIN 30672),
- system kompatybilny z powłokami fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU, CTE i powłoką bitumiczną.
- stosowany dla temperatur do +85°C.



Zaprojektowany zgodnie ze standardem EN12068 oraz DIN 30672

- dla klasy B 50* system 3-warstwowy DENSOLEN®-AS40 Plus,
- dla klasy C 50* system 4-warstwowy DENSOLEN®-AS40 Plus.



**Najwyższy stopień certyfikacji DIN-DVGW, wymuszający na producencie kontrolę każdej partii materiału na zgodność ze standardem oraz dobrowolne poddawanie się ciągłemu nadzorowi i kontroli przez jednostkę certyfikującą.*

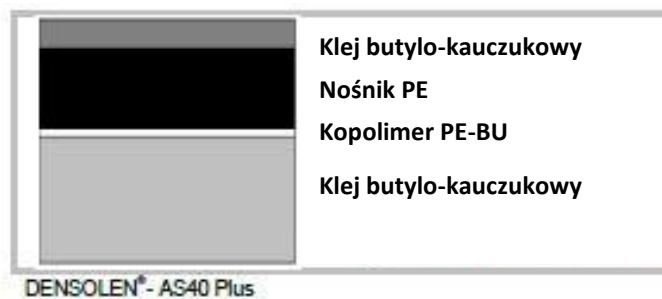
Podstawowy opis systemu DENSOLEN®-AS40 Plus:

- system nakładany na zimno, jednotaśmowy „monotape”, przeznaczony do zapobiegania korozji rur metalowych i rurociągów,
- DENSOLEN®-AS40 Plus jest taśmą zatwierdzoną przez DIN-DVGW i może zostać użyta w systemie trój- lub cztero- warstwowy, w zależności od wymaganej klasy, tj.
 - system 3-warstwowy - klasa B 50,
 - system 4-warstwowy klasa C 50.
- dzięki nowatorskiej formule systemu, taśmy po nawinięciu zespalają się ze sobą tworząc jednorodną strukturę - zdolność taśm do samowulkanizacji,
- system DENSOLEN®-AS40 Plus jest zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii glebowych i elektrolitów.



W skład systemu DENSOLEN®-AS40 Plus wchodzi:

- primer DENSOLEN®-HT,
- taśma DENSOLEN®-AS40 Plus



- produkty uzupełniające DENSOLEN®-W i -WP Mastic jako materiały butylowe do wyrównywania nierówności i wnęk.

Parametry

| Właściwości | Jednostka | Wartość DENSOLEN®-AS40 Plus |
|--|-----------|--------------------------------|
| Kolor nośnika | - | czarny |
| Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna | - | szary |
| Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna | - | czarny, żółty lub niebieski |
| Grubość całkowita | mm | ≥0,8 |

Dane techniczne systemu (3- oraz 4-warstwowego) DENSOLEN®-AS40 Plus z DENSOLEN®-HT Primer:

| Parametr: | Jednostka: | Wartość: | Wymaganie normy: | Metoda badania: | |
|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|
| Wytrzymałość na ścinanie dla +23 °C | stal | ≥15 | ≥ 5 | EN 12068 | |
| | powłoka fabryczna | ≥15 | ≥ 5 | | |
| Rezystancja elektryczna izolacji | Ω·m ² | ≥10 ¹⁰ | ≥10 ⁸ | EN 12068 | |
| Rezystywność | Ω·cm | ≥10 ¹⁵ | nie określono | DIN 53482 ASTM D257 | |
| Odspojenie katodowe | mm | ≤6 | nie określono | EN 12068 | |
| Wytrzymałość na odrywanie (metal/primer/taśma) | +23 °C | ≥25 | ≥10 | EN 12068 | |
| | +50 °C | ≥2,5 | ≥1 | | |
| Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe | N/cm | | | EN 12068 | |
| AS40 Plus /AS40 Plus | | +23 °C | ≥30 | | ≥10 |
| | | +50 °C | ≥4 | | ≥2 |
| Odporność na uderzenie | J | ≥ 15 klasa C / ≥10 klasa B | ≥ 15 klasa C / ≥ 10 klasa B | EN 12068 | |

*Taśmy DENSOLEN® można łatwo aplikować ręcznie, natomiast aplikacja taśmy przy użyciu owijarki jest jeszcze skuteczniejsza. W przypadku taśm DENSOLEN® o szerokości > 50 mm zaleca się stosowanie owijarki w celu zagwarantowania doskonałej jakości nałożonego systemu.

Informacje dotyczące zamawiania i pakowania:

| Typ taśmy | Długość w rolce* [m] | Szerokość rolki* [mm] | m ² /rolka | Opakowanie zbiorcze | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|------|------|
| | | | | rolki | m ² | kg | |
| DENSOLEN®-AS40 Plus | rdzeń Ø 41 mm | 15 | 30 | 0,45 | 18 | 8,1 | 9,3 |
| | | 15 | 50 | 0,75 | 12 | 9,0 | 10,2 |
| | | 15 | 100 | 1,50 | 6 | 9,0 | 10,2 |
| | | 15 | 150 | 2,25 | 6 | 13,5 | 15,3 |

*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.