

SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-AS40 Plus



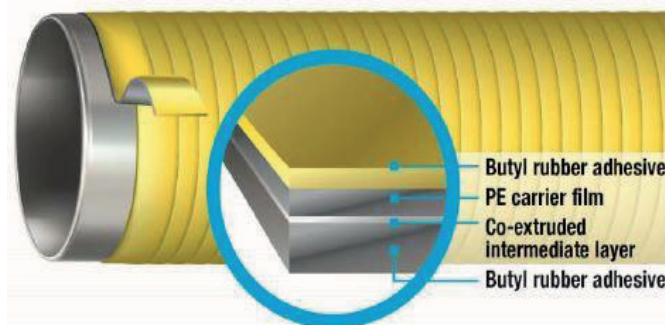
Opis systemu DENSOLEN®- AS40 Plus:

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.

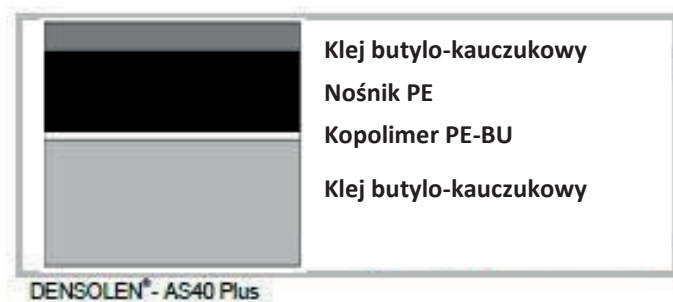
- system 3-warstwowy - klasa B 50,
- system 4-warstwowy klasa C 50.

dzięki nowatorskiej formule systemu, taśmy po nawinięciu zespala 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	N/cm ²	≥ 15	EN 12068		
	powłoka fabryczna		≥ 15			
Rezystancja elektryczna izolacji		Ω·m ²	≥10 ¹⁰	EN 12068		
Rezystywność		Ω·cm	≥10 ¹⁵	DIN 53482 ASTM D257		
Odspojenie katodowe		mm	≤6	EN 12068		
Wytrzymałość na odrywanie (metal/primer/taśma)	+23 °C	N/cm	≥25	EN 12068		
	+50 °C		≥2,5			
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	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.