



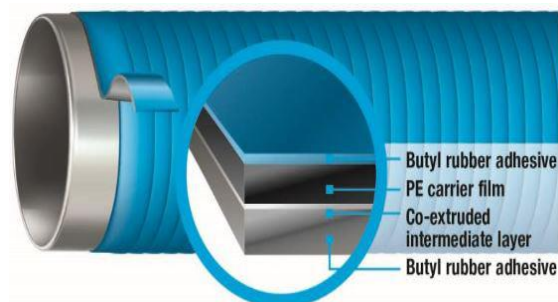
SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-AS40 Plus WATER

Opis systemu DENSOLEN®- AS40 Plus WATER:

- Taśma specjalistyczna do instalacji wodno - kanalizacyjnej, brązowy niebieski kolor.
- Nadaje się do izolowania zarówno nowych rur i armatury ze stali i żeliwa jak i do regeneracji powłok antykorozyjnych na istniejących rurociągach.
- System jednotaśmowy „monotape” do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych i rurociągów, spełniający wymagania normy DIN 30672, PN-EN 12068, PN-EN ISO 21809-3, ASTM oraz AWWA.

Zalety:

- może być stosowana zarówno pod jak i nad ziemią oraz w kanałach,
- nie wymaga piaskowania ani śrutowania powierzchni - ST3,
- łatwa aplikacja dzięki wysokiej elastyczności taśmy,
- odporna na uszkodzenia folia nośna,
- system zatwierdzony przez DIN DVGW* dla klasy B 50 oraz C 50 (PN-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 PN-EN 12068 oraz DIN 30672

- Dla klasy B 50* system 3-warstwowy DENSOLEN®-AS40 Plus (zakładka 1x66%).
- Dla klasy C 50* system 4-warstwowy DENSOLEN®-AS40 Plus (zakładka 2x50%).



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

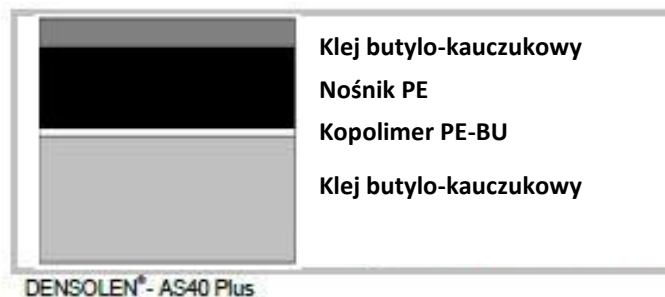
Podstawowy opis systemu DENSOLEN®-AS40 Plus WATER:

- 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- warstwowym, w zależności od wymaganej klasy, tj.
 - system 3-warstwowy - klasa B 50 (zakładka 1x66%),
 - system 4-warstwowy klasa C 50 (zakładka 2x50%).
- dzięki nowatorskiej formule systemu, taśmy po nawinięciu zespala się ze sobą tworząc jednorodną strukturę - zdolność taśm do samowulkanizacji,
- system DENSOLEN®-AS40 Plus jest 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 WATER,



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

Parametry

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

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

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