

SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-N15/-PE5



Opis systemu DENSOLEN®-N15/-PE5:

System dwutaśmowy do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych, rurociągów, zbiorników oraz kształtek, spełniający wymagania normy DIN 30672, EN 12068 oraz ASTM i AWWA.

Stosowany dla ekstremalnych warunków korozyjnych i naprężeń mechanicznych.

Zalety:

szczególnie gruba i elastyczna warstwa wewnętrzna taśmy wykonana z butylo-kauczuku o grubości 1,5 mm,

ze względu na bardzo grubą warstwę butylo-kauczuku, po obu stronach nośnika, taśma doskonale kwalifikuje się do nierównego podłożach, wyjątkowa ochrona przed korozją oraz łatwa obróbka, szczególnie w przypadku skomplikowanych kształtów armatury, system zatwierdzony przez DIN DVGW* dla klasy C 30 (EN 12068, DIN 30672), kompatybilny z powłokami fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU, CTE i powłoką bitumiczną.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem
EN12068 oraz DIN 30672- C-30***

DENSOLEN®-N15 - 2 warstwy / DENSOLEN®-PE5 - 2 warstwy



**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.*

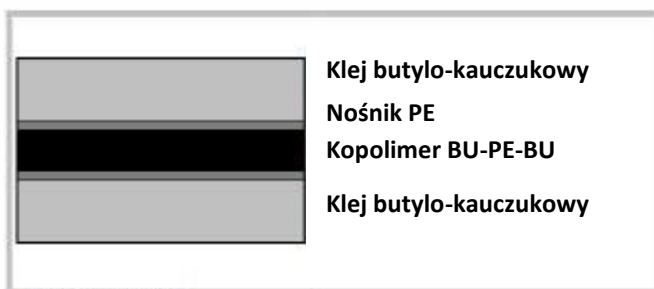
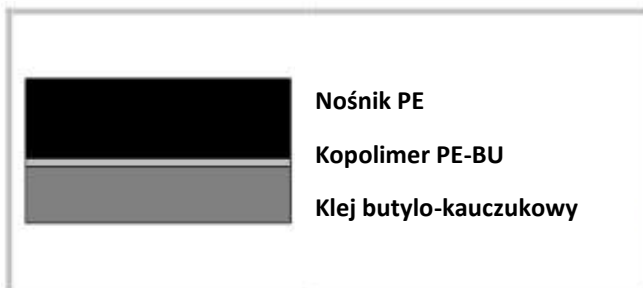
Podstawowy opis systemu DENSOLEN[®]-N15/-PE5:

system nakładany na zimno, dwutaśmowy,
 przeznaczony do zapobiegania korozji rur metalowych oraz armatury o nieregularnych kształtach,
 elastyczna warstwa klejąca butylo-kauczuku o grubości 1,5 mm umożliwia optymalne dopasowanie taśmy DENSOLEN[®]-N15 do nierównych podłoży oraz skomplikowanych kształtów armatury,
 system zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii glebowych i elektrolitów.



W skład systemu DENSOLEN[®]-N15/-PE5 wchodzi:

- Primer DENSOLEN[®]-HT,
- DENSOLEN[®]-N15
- DENSOLEN[®]-PE5


 DENSOLEN^²-N15

 DENSOLEN^²-PE5

Parametry:

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®-N15:	DENSOLEN®-PE5:
Kolor nośnika	-	czarny	czarny
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	szary	szary
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	szary	-
Grubość całkowita	mm	≥1,5	≥0,5

Dane techniczne systemu DENSOLEN®-N15/-PE5 (2+2 warstwy) z DENSOLEN®-HT Primer:

Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
Rezystancja elektryczna izolacja	$\Omega \cdot m^2$	$\geq 10^{12}$	$\geq 10^8$	EN 12068
Rezystywność	$\Omega \cdot cm$	$\geq 10^{15}$	nie określono	DIN 53482 ASTM D257
Odspojenie katodowe	mm	≤ 10	nie określono	EN 12068
Wytrzymałość na odrywanie metal/primer/taśma	+23 °C	≥ 15	≥ 10	EN 12068
	+50 °C	$\geq 1,5$	≥ 1	
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe				
N15 / N15	+23 °C	≥ 30	≥ 10	EN 12068
	+50 °C	$\geq 2,0$	≥ 2	
N15 / PE5	+23 °C	≥ 15	≥ 10	
	+50 °C	≥ 2	≥ 2	
PE5 / PE5	+23 °C	≥ 2	≥ 2	
	+50 °C	≥ 2	≥ 2	
Odporność na uderzenie	J	≥ 15	≥ 15	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]	Powierzchnia taśmy [m ²]	Opakowanie zbiorcze			
				rolki	m ²	kg	
DENSOLEN®- N15	rdzeń Ø 41 mm	7,5	30	0,225	18	4,05	9,5
		7,5	50	0,375	12	4,50	10,5
		7,5	100	0,750	6	4,50	10,5
		7,5	150	1,125	6	6,75	15,5
DENSOLEN®- PE5	rdzeń Ø 41 mm	15,0	30	0,450	18	8,10	6,0
		15,0	50	0,750	12	9,00	6,0
		30,0	50	1,500	12	18,0	11,0
		30,0	100	3,000	6	18,00	11,0
		30,0	150	4,500	6	27,0	16,5

*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.