

## SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-N15/-PE3

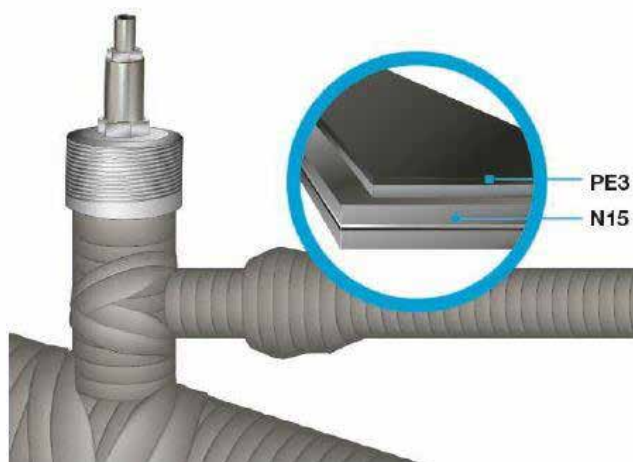


### Opis systemu DENSOLEN®-N15/-PE3:

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

### Zalety:

szczególnie gruba i elastyczna warstwa wewnętrzna taśmy wykonana z butylo-kauczuku o grubości 1,5 mm, system zatwierdzony przez DIN-DVGW\* dla klasy B 30, system idealny do aplikacji polowych na sieciach dystrybucyjnych, łatwy w użyciu do nawijania ręcznego, kompatybilny z powłokami fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU, CTE i powłoką bitumiczną.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem  
EN 12068, DIN 30672 - B 30\***  
**DENSOLEN®-N15 - 2 warstwy / DENSOLEN®-PE3 - 1 warstwa**



*\*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/-PE3:

system nakładany na zimno, dwutaśmowy,  
 przeznaczony do zapobiegania korozji rur metalowych oraz armatury  
 o nieregularnych kształtach,  
 doskonała elastyczność systemu umożliwia szybkie i niezwodne zastosowanie systemu  
 na rurociągach i elementach rurociągów, tj. zaworach, fittingach, kształtkach itp.  
 idealnie nadaje się również do aplikacji na rurach o małych średnicach nominalnych,  
 nawet w trudnych warunkach budowy,  
 zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii  
 glebowych i elektrolitów.



## W skład systemu DENSOLEN®-N15/-PE3 wchodzi:

- Primer DENSOLEN®-HT,
- DENSOLEN®-N15,
- DENSOLEN®-PE3.

## Parametry:

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®-N15:	DENSOLEN®-PE3:
Kolor nośnika	-	czarny	czarny
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	szary	szary
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	szary	-
Grubość całkowita	mm	≥1,5	≥0,4

## Dane techniczne systemu DENSOLEN®-N15/-PE3:

Właściwości:		Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
Rezystancja elektryczna izolacja		$\Omega \cdot m^2$	$\geq 10^{11}$	$\geq 10^6$	EN 12068
Odspojenie katodowe		mm	<13	$\leq 20$	EN 12068
Wytrzymałość na odrywanie dla +23 °C	metal	N / cm	$\geq 15$	$\geq 4$	EN 12068
	powłoka fabryczna PE		$\geq 15$	$\geq 2$	
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe		N / cm			EN 12068
N15 / N15	+23 °C		$\geq 30$	$\geq 8$	
N15 / PE3	+23 °C		$\geq 15$	$\geq 8$	
PE3 / PE3	+23 °C		$\geq 2$	$\geq 2$	
Odporność na uderzenie		J	$\geq 8$	$\geq 8$	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 <sup>2</sup> ]	Opakowanie zbiorcze		
					rolki	m <sup>2</sup>	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®- PE3	rdzeń Ø 41 mm	20,0	30	0,600	18	10,80	5,0
		20,0	50	1,000	12	12,00	6,0
		20,0	100	2,000	6	12,0	6,0

\*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.