

SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-N60/-S20



Opis systemu DENSOLEN®-N60/-S20:

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

Dzięki doskonałej zdolności przystosowania się systemu do nierówności, produkt ten jest idealnym rozwiązaniem dla rur o dużych średnicach.

Zalety:

wysoka skuteczność systemu do zapobiegania korozji,
z powodzeniem stosowany na rurociągach transportujących,
doskonale dostosowuje się do rur o dużych rozmiarach,
system zatwierdzony przez DIN DVGW* dla klasy C 50 (EN 12068, DIN 30672),
kompatybilny z powłokami fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU, CTE i powłoką bitumiczną,
stosowany dla temperatury do +70°C.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem
EN12068, DIN 30672- C-50***

DENSOLEN®-N60 - 2 warstwy / DENSOLEN®-S20 - 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.*

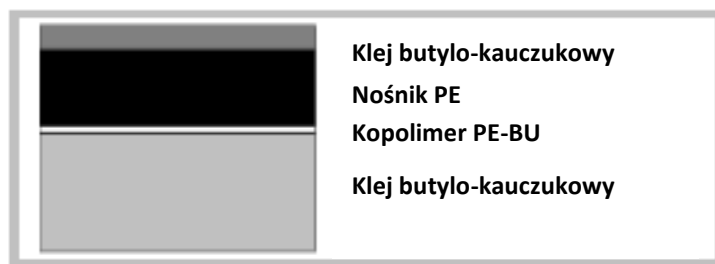
Podstawowy opis systemu DENSOLEN®-N60/-S20:

system nakładany na zimno, dwutaśmowy, przeznaczony do zapobiegania korozji rur metalowych i rurociągów o małych lub bardzo dużych średnicach, dzięki zastosowaniu taśmy trójwarstwowej jako taśmy wewnętrznej i zewnętrznej, wszystkie cztery warstwy systemu charakteryzują się nowatorską formułą, zatem taśmy po nawinięciu zespalają się ze sobą tworząc jednorodną strukturę - zdolność taśm do samowulkanizacji, system zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii glebowych i elektrolitów.

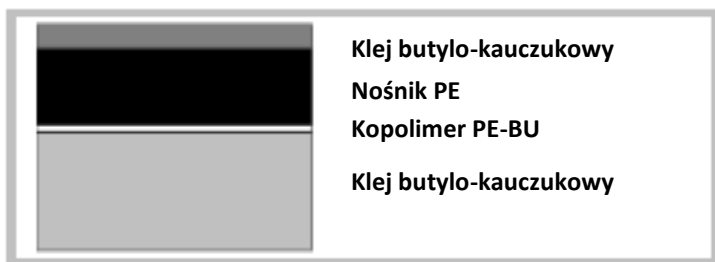


W skład systemu DENSOLEN®-N60/-S20 wchodzi:

- Primer DENSOLEN®-HT,
- DENSOLEN®-N60
- DENSOLEN®-S20



DENSOLEN®-N60 (różne grubości warstw)



DENSOLEN®-S20 (różne grubości warstw)

Parametry:

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®-N60:	DENSOLEN®-S20:
Kolor nośnika	-	czarny	czarny
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	szary	szary
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	szary	czarny
Grubość całkowita	mm	≥1,2	≥0,5

Dane techniczne systemu

DENSOLEN®-N60/-S20 z DENSOLEN®-HT Primer:

Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:			
Rezystancja elektryczna izolacja	$\Omega \cdot m^2$	$\geq 10^{11}$	$\geq 10^8$	EN 12068			
Rezystywność	$\Omega \cdot cm$	$\geq 10^{15}$	nie określono	DIN 53482 ASTM D257			
Odspojenie katodowe	mm	≤ 6	nie określono	EN 12068			
Wytrzymałość na odrywanie (metal/primer/taśma DENSOLEN®-N60)	+23 °C	$\geq 40^{**}$	≥ 10	EN 12068			
	+50 °C	$\geq 2,5$	≥ 1				
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe	N/cm			EN 12068			
N60/N60					+23 °C	≥ 40	≥ 10
					+50 °C	$\geq 3,5$	≥ 2
N60/S20					+23 °C	≥ 30	≥ 10
					+50 °C	≥ 3	≥ 2
S20/S20					+23 °C	≥ 30	≥ 2
					+50 °C	≥ 3	≥ 2
Odporność na uderzenie					J	>15	>15

* 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.

** Rzeczywista przyczepność do stali pokrytej primerem wg badań niezależnych audytorów i testów zakładowych.

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®- N60	rdzeń Ø 41 mm	10	50	0,50	12	9,0	9,0
		10	100	1,00	6	9,0	10,2
		10	150	1,50	6	10,5	13,0
DENSOLEN®- S20	rdzeń Ø 41 mm	24	50	1,20	12	18,0	11,0
		24	100	2,40	6	18,0	11,0
		24	150	3,60	6	27,0	17,0

*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.