

## SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT



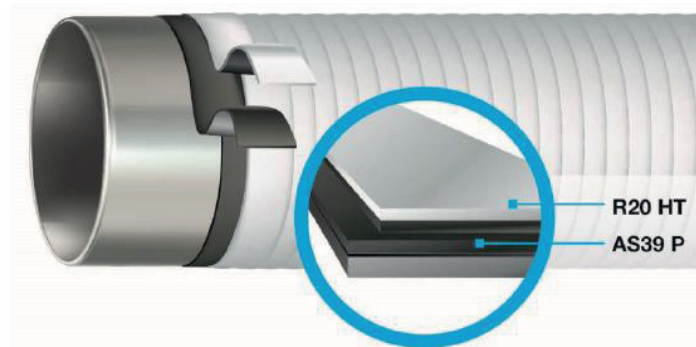
System dwutaśmowy do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych i rurociągów, spełniający wymagania normy DIN 30672, EN 12068 oraz ASTM.

Stosowany dla ekstremalnych warunków korozyjnych i naprężeń mechanicznych.

System antykorozyjny o udowodnionej liczbie sukcesów dla wielu tysięcy kilometrów budowy i rehabilitacji rurociągów na całym świecie.

### Zalety:

doskonała ochrona mechaniczna i antykorozyjna połączona z wyjątkową elastycznością taśmy, sprawdzony sukces systemu od ponad 30 lat na tysiącach kilometrów, 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 bitumu, stosowany zakres temperatur do +85 °C.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem  
EN12068 - C 50 oraz DIN 30672- C 50\***  
**DENSOLEN®-AS39 P - 2 warstwy / DENSOLEN®- R20 HT - 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.*

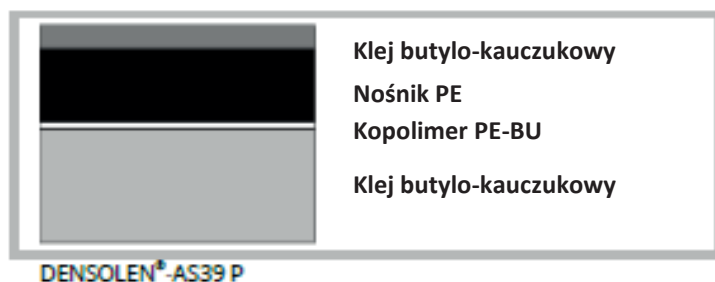
## Podstawowy opis systemu DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT:

system nakładany na zimno, dwutaśmowy, przeznaczony do zapobiegania korozji rur metalowych i rurociągów, dzięki nowatorskiej formule systemu, taśmy po nawinięciu zespalają się ze sobą tworząc jednorodną strukturę - zdolność taśm do samowulkanizacji, DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT sprawdził się w wielu projektach budowlanych i posiada wiele aprobat operatorów sieci rurociągowych, m.in. Indian Oil Corporation, zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii glebowych i elektrolitów.

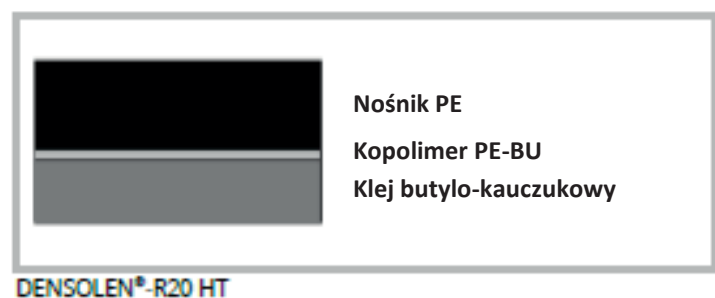


## W skład systemu DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT wchodzi:

- Primer DENSOLEN®-HT (alternatywnie DENSOLEN®-MT25),
- DENSOLEN®-AS39 P



- DENSOLEN®-R20 HT



## Parametry:

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®-AS39 P:	DENSOLEN®-R20 HT:
Kolor nośnika	-	czarny	biały/czarny/niebieski
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	szary	czarny
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	czarny	-
Grubość całkowita	mm	≥0,8	≥0,5

## Dane techniczne systemu

### DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT z DENSOLEN®-HT Primer:

Parametr:		Jednostka:	Wartość dla systemu:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
Wytrzymałość na ścinanie dla +23 °C (+73.4 °F)	stal	N/cm <sup>2</sup>	≥15	≥5	EN 12068
	powłoka fabryczna		≥15	≥5	
Rezystancja elektryczna izolacja		Ω·m <sup>2</sup>	≥10 <sup>10</sup>	≥10 <sup>8</sup>	EN 12068
Rezystywność		Ω·cm	≥10 <sup>15</sup>	nie określono	DIN 53482 ASTM D257
Odspojenie katodowe		mm	≤6	<20	EN 12068
Wytrzymałość na odrywanie metal/primer/taśma	+23 °C	N / cm	≥25	≥10	EN 12068
	+50 °C		≥3	≥1	
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe		N / cm			EN 12068
AS39 P/AS39 P	+23 °C		≥30	≥15	
	+50 °C		≥4	≥2	
AS39 P/R20 HT	+23 °C		≥30	≥2	
	+50 °C		≥3	≥2	
R20 HT/R20 HT	+23 °C		≥3	≥2	
	+50 °C	≥3	≥2		
Odporność na uderzenie		J	≥16	≥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]	m <sup>2</sup> /rolka	Opakowanie zbiorcze		
					rolki	m <sup>2</sup>	kg
DENSOLEN®-AS39 P	rdzeń Ø 41 mm	15	50	0,75	12	9,0	9,0
		15	100	1,50	6	9,0	10,2
		15	150	1,75	6	10,5	13,0
DENSOLEN®-R20 HT	rdzeń Ø 41 mm	30	50	1,50	12	18,0	11,0
		30	100	3,00	6	18,0	11,0
		30	150	4,50	6	27,0	17,0

\*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.