

## SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30/-R20 MP

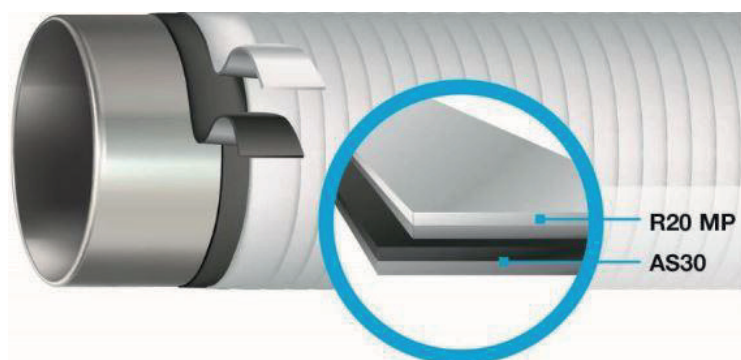


### Opis systemu DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30/R20 MP:

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

### Zalety:

system zatwierdzony przez DIN DVGW\* dla klasy B 50 (EN 12068),  
kompatybilny z powłokami  
fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU, CTE  
i powłoką bitumiczną,  
znakomita elastyczność taśmy  
i wydłużenie przy zerwaniu,  
ekonomiczny system  
o doskonałym stosunku ceny do  
wydajności.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem  
EN12068 - B 50\***

**DENSOLEN<sup>®</sup>-AS30 - 2 warstwy / DENSOLEN<sup>®</sup>-R20 MP - 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.*

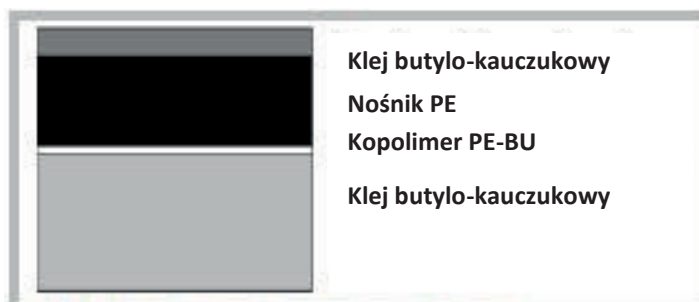
## Podstawowy opis systemu DENSOLEN®-AS30 /-R20 MP:

system nakładany na zimno, dwutaśmowy,  
 przeznaczony do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych i rurociągów,  
 system o ekonomicznych, a zarazem wyjątkowych pod względem jakości  
 właściwościach,  
 dzięki nowatorskiej formule systemu, taśmy po nawinięciu zespalają się ze sobą  
 tworząc jednorodną strukturę - zdolność taśmy do samowulkanizacji,  
 zasadniczo nieprzepuszczalny dla pary wodnej i tlenu, odporny na działanie bakterii  
 glebowych i elektrolitów.



### W skład systemu DENSOLEN®-AS30 /-R20 MP wchodzi:

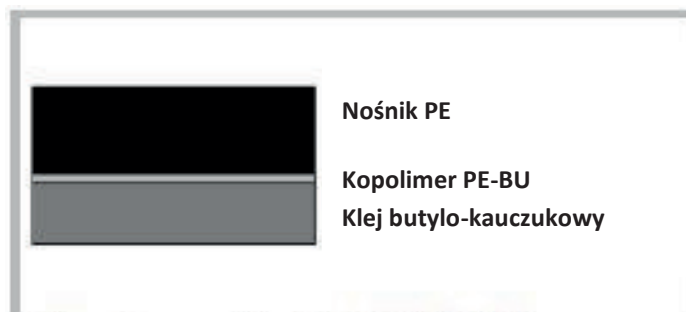
- Primer DENSOLEN®-HT (alternatywnie DENSOLEN®-MT25),
- DENSOLEN®-AS30



Klej butylo-kauczukowy  
 Nośnik PE  
 Kopolimer PE-BU  
 Klej butylo-kauczukowy

Schematic cross section of DENSOLEN®-AS30

### - DENSOLEN®-R20 MP



Nośnik PE  
 Kopolimer PE-BU  
 Klej butylo-kauczukowy

Schematic cross section of DENSOLEN®-R20 MP

## Parametry

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®-AS30:	DENSOLEN®-R20 MP:
Kolor nośnika	-	czarny	biały
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	szary	czarny
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	czarny	-
Grubość całkowita	mm	≥0,5	≥0,5

## Dane techniczne systemu

### DENSOLEN®-AS30 /-R20 MP z DENSOLEN®-HT Primer

Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:	
Wytrzymałość na ścinanie dla +23°C	stal	N/cm <sup>2</sup>	≥8	5	EN 12068
	powłoka fabryczna		≥8	5	
Rezystancja elektryczna izolacja	Ω·m <sup>2</sup>	≥10 <sup>11</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068	
Rezystywność	Ω·cm	≥10 <sup>16</sup>	nie określono	DIN 53482 ASTM D257	
Odspojenie katodowe	mm	<2	<20	EN 12068	
Wytrzymałość na odrywanie (metal/primer/taśma)	+23°C	N/cm	≥15	≥4	EN 12068
	+50°C		≥2	≥0,4	
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe				EN 12068	
AS30 /AS30	+23°C	N/cm	≥22		≥8
	+50°C		≥4		≥2
AS30 / R20 MP	+23°C	N/cm	≥22		≥8
	+50°C		≥3,5		≥2
R20 MP / R20 MP	+23°C	N/cm	≥4		≥2
	+50°C		≥3,5	≥2	
Odporność na uderzenie	J	≥10	≥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]	m <sup>2</sup> /rolka	Opakowanie zbiorcze			
				rolki	m <sup>2</sup>	kg	
DENSOLEN®-AS30	rdzeń Ø 41 mm	30	50	1,5	10	15,0	10,0
		30	100	3,0	5	15,0	10,0
		30	150	4,5	5	22,5	15,0
DENSOLEN®-R20 MP	rdzeń Ø 41 mm	30	50	1,5	12	18,0	11,0
		30	100	3,0	6	18,0	11,0
		30	150	4,5	6	27,0	17,0

\*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.