

SYSTEM TAŚMOWY DENSOLEN®-E10/-090

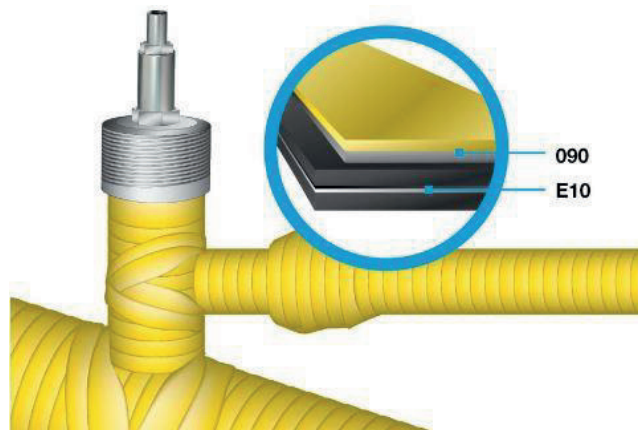


Opis systemu DENSOLEN®- E10/-090:

System dwutaśmowy do zabezpieczania antykorozyjnego rurociągów, połączeń rurociągów, izolowania przyłączy gazowych PE-stal oraz naprawy izolacji na rurach podziemnych.

Zalety:

optymalne rozwiązanie dla izolowania sieciach dystrybucyjnych, spełnia wymagania klasy B30 zgodnie z normą EN 12068, system zatwierdzony przez Gaz de France, stosowany z zakresie temperatur roboczych do +30°C.



**System zaprojektowany zgodnie ze standardem
EN12068 - klasa B-30
DENSOLEN®- E10 - 2 warstwy / DENSOLEN®- 090 - 2 warstwy**

Podstawowy opis systemu DENSOLEN®- E10/-090:

System nakładany na zimno, dwutaśmowy, DENSOLEN®-E10/-090 jest trwałym systemem zapobiegania korozji rurociągów i elementów rurociągów.

DENSOLEN®-E10 / -090 jest zoptymalizowany pod kątem wymagań dla izolowania sieci zasilających, wysoka elastyczność DENSOLEN®-E10 i DENSOLEN®-090 pozwalają na szybkie i bezpieczne zastosowanie systemu w warunkach polowych na elementach rurociągów, fittingach itp.

System jest idealnie przystosowany do izolowania rur o małych średnicach nominalnych, nawet w trudnych warunkach budowy.

DENSOLEN®-E10 / -090 spełnia wymagania dla klasy B 30 zgodnie z normą EN 12068.

DENSOLEN®-E10 jako taśma wewnętrzna spełnia zasadniczą funkcję zapobiegania korozji układu poddanego zaizolowaniu.

DENSOLEN®-E10 składa się z dwustronnej warstwy butylo-kauczuku, który jest nakładany na nośnik PE. Ta trójwarstwowa konstrukcja stanowi zasadniczo gazową i wodoszczelną izolację.

Duża grubość taśmy DENSOLEN®-E10 (1,0 mm) pozwala na optymalne zabezpieczenie powierzchni.

DENSOLEN®-090 jest stosowana jako taśma zewnętrzna w celu zapewnienia ochrony mechanicznej dla wewnętrznej taśmy antykorozyjnej.

DENSOLEN®-090 to elastyczna taśma dwuwarstwowa z polietylenową warstwą zewnętrzną oraz wewnętrzną warstwą butylokauczuku, która łączy się z zewnętrzną warstwą taśmy wewnętrznej.



W skład systemu DENSOLEN®- E10/-090 wchodzi:

- DENSOLE®- HT Primer (zalecany)
- DENSOLEN®-E10
- DENSOLEN®-090

Parametry:

Właściwości:	Jednostka:	DENSOLEN®- E10:	DENSOLEN®-090:
Kolor nośnika	-	-	żółty
Kolor kleju butylowego - warstwa wewnętrzna	-	czarny	szary
Kolor kleju butylowego - warstwa zewnętrzna	-	czarny	-
Grubość całkowita	mm	≥1,0	≥0,4

Dane techniczne systemu

DENSOLEN®- E10/-090 z DENSOLEN®-HT Primer:

Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
Grubość całkowita systemu	mm	≥2,8	-	-
Rezystancja elektryczna izolacja	$\Omega \cdot m^2$	≥10 ¹⁰	≥10 ⁶	EN 12068
Odspojenie katodowe	mm	≤8	≤20	EN 12068
Wytrzymałość na odrywanie +23 °C	metal	≥15	≥4	EN 12068
	powłoka fabryczna PE	≥10	≥2	
Wytrzymałość na odrywanie między-warstwowe	N/cm			EN 12068
E10 / E10 +23 °C		≥30	≥8	
E10 / 090 +23 °C		≥20	≥8	
090 / 090 +23 °C		≥2	≥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]	Powierzchnia taśmy [m ²]	Opakowanie zbiorcze			
				rolki	m ²	kg	
DENSOLEN®- E10	rdzeń Ø 41 mm	12,5	30	0,375	18	6,75	9
		12,5	50	0,625	12	7,50	10
		12,5	100	1,250	6	7,50	10
DENSOLEN®- 090	rdzeń Ø 41 mm	30,0	30	0,900	18	16,20	9
		30,0	50	1,500	12	18,00	10
		30,0	100	3,000	6	18,00	10

*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.