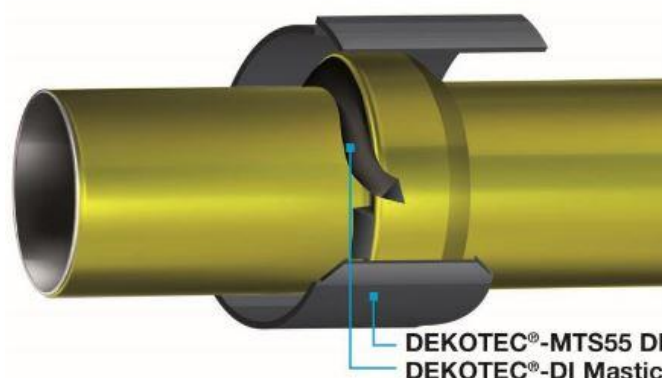


## OPASKA TERMOKURCZLIWA DEKOTEC®-MTS55 DI & DI Mastic

System stosowany jako doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne połączeń kielichowych, redukcji, kołnierzy, zamknięć rur ochronnych, itp.

### Zalety systemu:

- temperatura robocza do +60 °C,
- nie wymaga wstępnego wygrzewania powierzchni rury,
- spełnia wymagania klasy C50 zgodnie z EN 12068,
- niezawodna ochrona przed korozją,
- doskonała odporność na odrywanie oraz wytrzymałość na ścinanie.



### Opis systemu DEKOTEC®-MTS55 DI & -DI Mastic:

- DEKOTEC®-MTS55 DI w połączeniu z DEKOTEC®-DI Mastic to system uszczelniający, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją, penetracją korzeni w połączeniach antykorozyjnych, nie wymagający długotrwałego procesu wygrzewania,
- DEKOTEC®-DI Mastic stosowana jest jako masa wypełniająca oraz uszczelniająca połączenia kielichowe, kołnierze, zapewniając zabezpieczenie antykorozyjne połączenia,
- masa DEKOTEC®-DI Mastic jest specjalnie przygotowanym materiałem samoprzylepnym na bazie bitumu, szybka i prosta aplikacja jest możliwa dzięki właściwościom samoprzylepnym i kształcie masy o profilu trójkąta,
- opaska termokurczliwa DEKOTEC® -MTS55 DI wykonana jest na bazie polietylenu sieciowanego wiązką elektronów z warstwą bitumu,
- DEKOTEC®-MTS55 DI może być stosowana do rur ze stali, żeliwa, betonu i kamionki, a także na powłokach z tworzyw sztucznych lub bitumicznych,
- zastosowanie opaski DEKOTEC®-MTS55 DI pozwala osiągnąć znaczne oszczędności czasu wynikające z wyeliminowania procesu wstępnego podgrzewania powierzchni oraz zmniejsza ryzyko popełnienia błędu podczas aplikacji \*,
- DEKOTEC®-MTS55 DI spełnia wszystkie wymagania normy EN 12068 i DIN 30672 dla klasy C w temperaturze pracy +55 °C, może być również stosowana dla temperatur pracy sięgających + 60 °C.

\*Suszenie powierzchni za pomocą płomienia jest zalecane. Wymagana temperatura powierzchni >+23 °C.

## Podstawowe dane techniczne:

### opaska DEKOTEC®-MTS55 DI:

	Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
KLEJ	Punkt mięknięcia	°C	>+85	nie określono	ASTM E28
	Wytrzymałość na ścinanie dla +23 °C	N/cm <sup>2</sup>	>100	≥5	EN 12068
	Wytrzymałość na ścinanie dla +50 °C	N/cm <sup>2</sup>	≥10	≥5	EN 12068
NOŚNIK	Wydłużenie przy zerwaniu	%	>500	nie określono	EN 12068
	Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm	≥20	nie określono	EN 12068
	Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	≥35	nie określono	ASTM D149
	Rezystywność	Ω·cm	≥10 <sup>15</sup>	nie określono	ASTM D257
	Twardość	Shore D	≥55	nie określono	ISO 868 ASTM D2240
SYSTEM	Rezystywność elektryczna izolacji	Ω·m <sup>2</sup>	≥10 <sup>10</sup>	≥10 <sup>8</sup>	EN 12068
	Odporność na wgniatanie* dla +23 °C dla +50 °C	mm	> 2 >1.8	≥ 0.6	EN 12068 (10MPa)
	Odporność na uderzenie*	J	≥17	>15	EN 12068
	Odporność na odrywanie z powierzchni stali dla +23 °C	N/cm	>28	≥10	EN 12068
	Odporność na odrywanie z powierzchni żeliwa, betonu, kamionki, dla +23 °C	N/cm	>15	-	EN 12068
	Wytrzymałość na odrywanie z powłoki PE dla +23 °C	N/cm	>28	≥4	EN 12068
	Odporność na odspojenie katodowe	mm	<3	<20	ASTM D570

\* Wymienione wartości w tabeli dotyczą opaski o grubości 2,5 mm (typ N).

## Standardowe typy opaski DEKOTEC®-MTS55 DI & -DI MASTIC

Szerokość opaski DEKOTEC®-MTS55 DI* (mm)	
300, 450	
Oznaczenie typu	Grubość* (mm)
T	1,8
N	2,5
Wymiary Dekotec®-DI MASTIC (mm)	
Kształt	Szerokość krawędzi* (mm)
Trójkąt	30

\*Inne grubości i szerokości dostępne na specjalne zamówienie.