

Taśma ERGELIT 03

- ochrona mechaniczna rur stalowych, żeliwnych, cementowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- trwała ochrona mechaniczna rurociągów wykonanych ze stali, żeliwa, cementu lub tworzyw sztucznych biegnących w ziemi transportujących wodę i usuwane odpady,
- brak wycieków z rur pod ziemią,
- ekonomiczne rozwiązanie.



Podstawowy opis taśmy ERGELIT 03:

- taśma ERGELIT 03 razem z zaprawą ERGELIT-10SD oraz ERGELIT-S100 stanowi wypróbowane i sprawdzone system ochrony rurociągów oraz ich połączeń zarówno w trakcie instalacji rurociągów, jak i ich renowacji lub naprawy,
- zastosowanie:
 - ochrona mechaniczna rur, łuków, redukcji, spawów itp.
 - w połączeniu z zaprawą stanowi zabezpieczenie mechaniczne i antykorozyjne rur stalowych lub żeliwnych w warunkach mokrych, np. zbiorniki na wodę, przejścia rurociągów itp.



Dane do przygotowania aplikacji taśmy ERGELIT 03:

- należy usunąć z powierzchni aplikacji brud, olej i inne luźne części stałe,
- odcinek rury, na który ma zostać nawinięta taśma, musi być łatwo dostępny,
- rura powinna być umieszczona około 20 cm od podłoża lub wokół rury powinno być wystarczająco dużo miejsca, aby podczas nawijania mieściła się średnica rolki taśmy,
- należy zapewnić wystarczającą ilość taśm ERGELIT 03 do pracy oraz umieścić wiadro wody blisko rury, na którą nawinięta zostanie taśma.



Wytyczne zużycia ilości metrów taśmy ERGELIT 03 dla rur:

Średnica [mm]	Średnica całkowita [mm]	Obwód [mm]	3 warstwy m ² na m	Szerokość 12cm mb	Szerokość 18 cm mb
DN 100	120	0,38	1,14	9,50	6,40
DN 150	180	0,57	1,71	14,3	9,50
DN 200	230	0,72	2,16	18,0	12,0
DN 300	335	1,05	3,15	26,3	17,5
DN 400	440	1,38	4,14	(34,5)	23,0
DN 500	545	1,71	5,13	(42,8)	28,5
DN 600	650	2,04	6,12	(51,0)	34,0
DN 700	750	2,40	7,20	-	40
DN 800	860	2,70	8,10	-	45
DN 900	975	3,10	9,30	-	52
DN 1000	1080	3,40	10,20	-	57

Wytyczne zużycia ilości rolek taśmy ERGELIT 03 dla kolan:

Kolano zgodnie z DIN 2605	15°	30°	45°	60°	75°	90°
DN 80 1,5 d _a	1 x 3 m	1 x 3 m	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 3 m
DN 80 2,5 d _a	2 x 2 m	2 x 2 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 100 1,5 d _a	2 x 2 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 100 2,5 d _a	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m	2 x 3 m
DN 150 1,5 d _a	2 x 3 m	3 x 3 m	3 x 3 m	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m
DN 150 2,5 d _a	3 x 3 m	4 x 3 m	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m
DN 200 1,5 d _a	3 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	4 x 3 m	5 x 3 m	5 x 3 m
DN 200 2,5 d _a	4 x 3 m (2 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	5 x 3 m (3 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	6 x 3 m (4 x 3 m)	7 x 3 m (5 x 3 m)
DN 250 1,5 d _a	4 x 3 m	6 x 3 m	5 x 3 m	6 x 3 m	7 x 3 m	7 x 3 m
DN 250 2,5 d _a	4 x 3 m (4 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	8 x 3 m (5 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (7 x 3 m)
DN 300 1,5 d _a	4 x 3 m	6 x 3 m	7 x 3 m	8 x 3 m	9 x 3 m	10 x 3 m
DN 300 2,5 d _a	5 x 3 m (4 x 2 m)	7 x 3 m (5 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (7 x 3 m)	12 x 3 m (8 x 3 m)	14 x 3 m (10 x 3 m)
DN 400 1,5 d _a	6 x 3 m (4 x 3 m)	7 x 3 m (5 x 3 m)	8 x 3 m (6 x 3 m)	10 x 3 m (8 x 2,5m)	11 x 3 m (7 x 3 m)	12 x 3 m (8 x 3 m)
DN 400 2,5 d _a	7 x 3 m (4 x 2 m)	9 x 3 m (6 x 3 m)	11 x 3 m (7 x 3 m)	13 x 3 m (9 x 3 m)	15 x 3 m (10 x 3 m)	18 x 3 m (12 x 3 m)

*Wartości dotyczą taśm o szerokości 12 cm. Dane podane w nawiasie odnoszą się do użycia taśmy o szerokości 18cm.

Informacje dotyczące zamawiania i pakowania:

Typ taśmy	Długość w rolce [m]	Szerokość rolki [mm]	Opakowanie - rolki
ERGELIT 03	3	12	18
ERGELIT 03	3	18	9
ERGELIT 03	6	18	4