

REKAW M Tube® Dane Techniczne

Historia : Jesteśmy wynalazcą rękawa dla bezwykopowej naprawy kanalizacji - CIPP

W czasie ponad 40 lat istnienia, MTC zyskało reputację jako dostawcy materiału CIPP o długoletniej trwałości i wytrzymałości.

Produkcja :

Samonośna konstrukcja rękawa CIPP jest produkowana z wysokiej jakości filcu poliestrowego, pokrytego warstwą polipropylenu o grubości 0,56 mm. Rękaw jest zszywany a miejsce szycia jest dodatkowo uszczelniane. W czasie produkcji jest przeprowadzanych 28 różnych testów jakości, zgodnie z naszym certyfikatem ISO 9001. Warstwa zewnętrzna może być wykonana również z poliuretanu.

Zakres :

Dostępne średnice: od 100 mm do 2400 mm w grubościach od 3 mm do 55,5 mm.

Scieralność :

Badanie przeprowadzone wg normy PN EN 295-3.1999 potwierdza ubytek grubości wielkości 0,1 mm po 200.000 cyklach.

Inne dane techniczne :

Chropowatość, porowatość, odporność chemiczna, inne parametry wytrzymałościowe – mogą zostać dostarczone przez lokalny dział sprzedaży.

Kształt naprawianej rury :

Okrągłe, jajowe, owalne, kwadratowe, prostokątne, dzwonowe i inne. Zmiana średnicy rękawa (zszycie dwóch lub kilku różnych) jest możliwa. Zakończenie (soft end) na zamówienie.

Łuki :

Standardowo łuki o promieniu 3D – instalacja bez przeszkód. Inne przypadki powinny być rozpatrywane indywidualnie.

Instalacja / wygrzewanie :

Instalacja przy pomocy wody bądź powietrza. Wygrzewanie przy pomocy gorącej wody bądź pary wodnej. Tabele z zalecanymi ciśnieniem w trakcie instalacji oraz z zalecanymi temperaturami wygrzewania jesteśmy w stanie dostarczyć na prośbę zainteresowanych.



Metody obliczeń :

Rękaw spełnia wymagania normy PN EN 13566 – 4 oraz PN ISO 11296-4. Dobór grubości wg ASTM F 1216.

Właściwości mechaniczne : Wartości średnie. Właściwości są zależne od rodzaju użytej żywicy

Wytrzymałość na zginanie	Moduł E	Moduł E	Wydłużenie
Krótkoterminowe	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Krótkoterminowe
Mpa	Mpa	Mpa	%
30	2400	1200	0,75

Pomoc techniczna :

Nasza ciągle rozwijająca się sieć doradców w Europie jest gotowa odpowiedzieć na wszelkie pytania.

Referencje :

Lista dostępna na prośbę zainteresowanych.



Insituform Linings Ltd
4 - 7 Brunel Close
Park Farm Industrial Estate
Wellingborough
NN8 6QX Northants
United Kingdom
+44.1933.678.266

www.mtubeonline.com
www.insituform.com