

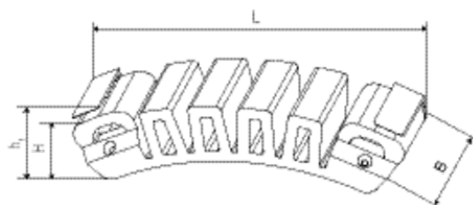
FIXBLOC

Punkt oparcia mający na celu przejmowanie poosiowych sił wzdłużnych oraz rozciągania

Uniwersalne zastosowanie na rurach SDR 33 do SDR 11 o średnicach d 160 do

d 1600 jako zabezpieczenie przed wciągnięciem lub wyciągnięciem, jako zamocowanie lub do stworzenia punktu stałego

FIXBLOC ma za zadanie utworzenie punktu oparcia na rurociągu polietylenowym mającego na celu zabezpieczenie go przed wysuwaniem, stosowany jako pomoc podczas montażu lub punkt oparcia podczas składowania rur. Wytrzymałość każdego punktu do 40kN. Zastosowanie wielu takich punktów pozwala na zamocowanie dookoła obwodu rury. Docisk następuje przy pomocy dostępnych w handlu pasów napinających o szerokości 50 mm, które dzięki dwóm prowadzeniom (łatwo usuwalne) pozwalają na pewne mocowanie. Wymagana długość ok. 3,5 x średnica rury (przy wielokrotnym mocowaniu dłuższa). Jeżeli ze względu na brak dostępu dookoła rury pas napinający nie może być zastosowany można stosować urządzenie dociskowe FIXBLOC-FWFB (Art. Nr. 613380) - np. podczas renowacji metodą PE-Liner - które zakotwiczone musi być w ścianie po przeciwnej stronie studni.



PE 100

Maksimalna obciążenie ścinające FIXBLOC: 40 kN

Indeks	d ₁	Opak.	Paleta	L	h ₁	B	Masa kg/szt.
680600	160 - 1600	15	750	220	45	60	0,320

FIXBLOC

Punkt oparcia mający na celu przejmowanie poziomych sił wzdłużnych oraz rozciągania

Systemy rur kanalizacyjnych są dobrami o wysokiej wartości, które muszą być utrzymywane przez długi czas. Rosnące wymagania stawiane publicznym sieciom kanalizacyjnym wymagają zastosowania materiałów, które spełniają te kryteria. Rury kanalizacyjne HDPE są od wielu lat szczelnie łączone za pomocą systemu kanalizacyjnego FRIAFIT HDPE, zabezpieczone przed tarciem i na wrastające korzenie.

Zakres zastosowania

FRIAFIT FIXBLOC jest stosowany wszędzie tam, gdzie konieczne jest przejście dużych osiowych sił rozciągających i ścinających. Tak jest na przykład w przypadku renowacji rur, tworzenia punktów stałych i mocowań.

Niezatopiona w tworzywie spirala grzewcza zapewnia bezpośrednie doprowadzenie ciepła do powierzchni rury oraz duża powierzchnia zgrzewania pozwala przejmować duże siły rozciągające i ścinające do 40 kN na FIXBLOC. Przy zastosowaniu kilku FIXBLOC-ów na rurze można przyjąć jeszcze większe siły.

Instrukcja montażu

Montaż jest łatwy i szybki do przeprowadzenia za pomocą pasów napinających lub - jeśli występuje brak dostępu do obwodu rury- za pomocą urządzenia zaciskowego FRIATOOLS FIXBLOC FWFB.

Docisk następuje przy pomocy dostępnych w handlu pasów napinających.

Jeżeli ze względu na brak dostępu dookoła rury pas napinający nie może być zastosowany można stosować urządzenie dociskowe FIXBLOC-FWFB - np. podczas renowacji metodą PE-Liner - które zakotwiczone musi być w ścianie po przeciwnej stronie studni.

Zgrzewanie odbywa się przy użyciu standardowych zgrzewarek elektrooporowych, np. naszego FRIAMAT.

Zalety stosowania FIXBLOC

Siła na punkt stały do 40 kN

Możliwość zastosowania na całym obwodzie rury

Łatwa montaż za pomocą standardowych pasów napinających lub urządzenia dociskowego FIXBLOC FWFB