

USZCZELKA Q-TE-C

Rewolucja w połączeniach przykanalików



Poduszka powietrzna zrewolucjonizowała techniki bezpieczeństwa w branży samochodowej. Najnowszy system szczelnych przyłączy AVADOCK łączy genialną funkcjonalność z niepowtarzalną techniką zabezpieczeń. Zasada tych zabezpieczeń jest podobna jak w poduszce powietrznej (airbag), która w przypadku wypadku samochodowego zmniejsza ryzyko uszkodzeń głowy i klatki piersiowej. Airbag nie zastępuje jednak pasów bezpieczeństwa, jest ich uzupełnieniem.

Statystyki pokazują, że to głównie pasy ratują życie pasażerów. Poduszki natomiast dodatkowo zwiększają ich bezpieczeństwo.

Sprawdzony i pewny system kanalizacyjnych przyłączy siodłowych AVADOCK można porównać do pasów bezpieczeństwa, a zadanie airbagu przejmuje w tym systemie nowe uszczelnienie. W przypadku wystąpienia wycieku między otworem a uszczelką, zielona „uszczelka-airbag” wchłania wodę, zwiększa swoją pojemność i zamyka miejsce wycieku. W ten sposób osiągnięta zostaje trwała szczelność.

Cechy materiału Q-TE-C

- zdolność pęcznienia
- wysoki stopień zachowania właściwości, tzn. także przy częstych zmianach między stanem suchym i mokrym (np. przy zmieniającym się poziomie wód gruntowych) materiał utrzymuje właściwość wchłaniania wody i jej magazynowania.
- stabilność formy/kształtu, także w stanie napężnienia
- wysoka zdolność zatrzymywania wody przy naprężeniu ściskającym
- uszczelnienie bezpośrednio w miejscu wycieku
- siła pęcznienia dostosowana do specyfiki konkretnego artykułu

 **Fraunhofer**
UMSICHT

Do podporównie kanału $\phi 200$ do kolektora $\phi 1200$
należy zastosować powyższe przyłącze siodłowe.
Wykonawca może użyć materiałów równoważnych.

