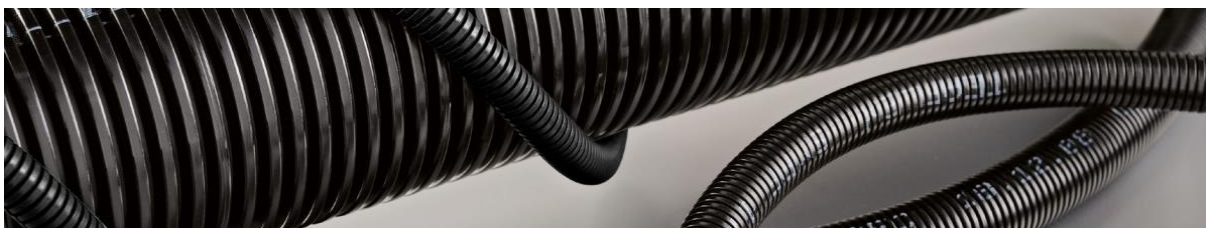


PFLITSCH ProTect - nowy system rur karbowanych łączący jakość, bezpieczeństwo i łatwość montażu.

PFLITSCH ProTect to doskonale skoordynowany system ochrony kabli. Peszle wraz z akcesoriami są wykonane z wysokiej jakości poliamidu i mają na celu jak najszerszy zakres zastosowań. Główny asortyment obejmuje sześć rodzajów rur karbowanych, z których każdy jest dostępny w wariacie grubości i o drobnym profilu.





Peszle ProTect - właściwości produktu w skrócie:

- Zaprojektowany, aby spełnić wysokie wymagania inżynierii mechanicznej i zakładowej, automatyki i robotyki, przemysłu motoryzacyjnego, przemysłu stoczniowego i inżynierii kolejowej
- Zatwierdzony do pracy w temperaturach od -40°C do 105°C ; karbowany przewód do zastosowań w wysokich temperaturach może być stosowany nawet w temperaturach do 150°C
- Odporny na obciążenia mechaniczne i chemiczne
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Niektóre wersje spełniają nawet surowe wymagania przepisów przeciwpożarowych EN 45545-2 dla pojazdów szynowych

Wersje produktu:

System złącz jest dostępny w trzech wersjach.

Wariant podstawowy osiąga już stopień ochrony IP 66, natomiast wariant z dodatkowym pierścieniem uszczelniającym spełnia najwyższe wymagania dotyczące stopnia ochrony IP 68 i IP 69.

Ponadto wersja PFLITSCH UNI ProTect zapewnia dodatkowe uszczelnienie kabla zainstalowanego w tulei falistej zgodnie ze stopniem ochrony IP 68 i odciążeniem kabla. Zasada „miękkiego ściskania” gwarantuje maksymalną ochronę kabla i długą żywotność.

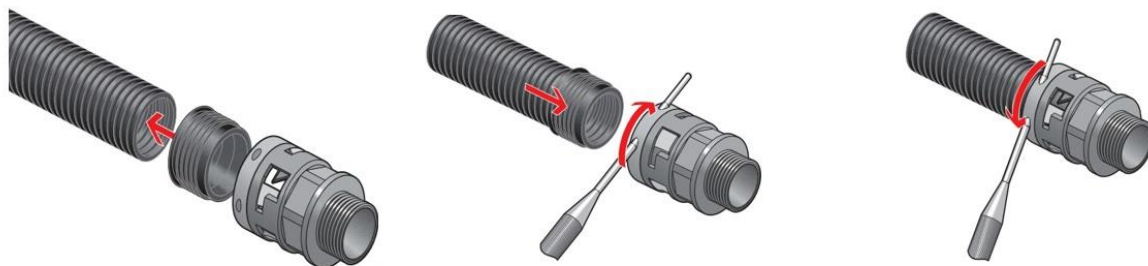


Złączki - dane techniczne:

- Nadaje się do wszystkich typów powierzchni peszli PFLITSCH ProTect o drobnym i grubym profilu
- Trwałe połączenie odporne na wstrząsy i wibracje
- Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Bardzo dobra odporność chemiczna na szeroki zakres kwasów, zasad i olejów
- Klasa ogniowa UL94: V0
- Zakres temperatur: od -40°C do 105°C , krótko do 150°C
- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Zgodny z RoHS

Prosty montaż:

Podczas montażu falisty przewód jest blokowany w złączu poprzez świadome działanie blokujące, poprawiając niezawodność działania instalacji. Ponowne odblokowanie urządzenia jest równie proste. Wszystkie części montażowe są uwiecznione, więc nie mogą przypadkowo spaść i zostać zgubione podczas montażu.



Obszary zastosowania:



PFLITSCH ProTect to rozwiązanie w zakresie ochrony kabli w naprawę wymagających zastosowaniach przemysłowych. W inżynierii mechanicznej i zakładowej wymagania dotyczące odporności bieznika, odporności mechanicznej i chemicznej, ale także szczelności systemu i stabilności długoterminowej znajdują się na szczycie listy wymagań.

Z drugiej strony, w dziedzinie automatyki / robotyki, wszystkie elementy systemu muszą być w stanie wytrzymać ekstremalne obciążenia dynamiczne wywierane przez roboty przemysłowe. Właściwości takie jak wytrzymałość na skręcanie, elastyczność i odporność na ścieranie są decydującymi kryteriami wyboru.

W branży kolejowej zdecydowana większość zainstalowanych produktów zapewnia niezawodną ochronę przed wpływami zewnętrznymi, takimi jak ciepło, zimno i promieniowanie UV. Szczególną uwagę zwraca się na wytrzymałość rur i kształtek falistych w niskich temperaturach, a także zachowanie materiałów w warunkach pożaru oraz zgodność z normą ochrony przeciwpożarowej EN 45545-2.