



Opaska kablowa do zastosowań wysokotemperaturowych do 240°C

• Opaski PEEK

Właściwości

Opaski PEEK znajdują zastosowanie w obszarze najwyższych oraz najniższych temperatur: od -55°C do +240°C. Posiadają wyśmienitą odporność na promieniowanie radioaktywne oraz na działanie kwasów. Opaska PTA2 osiąga minimalną wytrzymałość na rozciąganie na poziomie 230 N przy przekroju taśmy tylko 4,5 mm. Dzięki temu oferuje bardzo dobry stosunek ciężaru własnego do siły mocującej. Także mała siła zaciągania na poziomie od 6 N umożliwia bardzo wygodny montaż. Opaska PTA2 jest ząbkowana zewnętrznie co zapewnia gładką powierzchnię wewnętrzną zabezpieczającą przed możliwymi uszkodzeniami powłoki przewodów przy zaciąganiu opaski. Głównka o zaokrąglonej geometrii jest niższa i lepiej przylega do powierzchni kabla, przez co oferuje pewne mocowanie w mało dostępnych przestrzeniach.

Zastosowanie

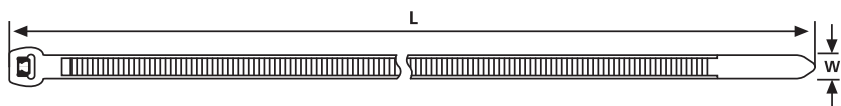
Opaski PEEK zostały stworzone wspólnie z wiodącymi firmami specjalnie do zastosowania w ekstremalnym środowisku. Ich przydatność w zakresie najwyższych temperatur sprzyja zastosowaniu w przemyśle lotniczym, obronnym, wydobywczym, petrochemicznym, samochodowym oraz przy budowie pojazdów szynowych. Dobra odporność na promieniowanie umożliwia stosowanie w technice medycznej, przemyśle chemicznym oraz przy wytwarzaniu energii. Jako opaski ze szczególnymi właściwościami łączą w sobie wytrzymałość mechaniczną i chemiczną opasek stalowych z wygodą montażu opasek poliamidowych.



Nowa konstrukcja główki zmniejsza ilość zajmowanego miejsca, zapewnia mniejszą siłę potrzebną do zaciągnięcia i dużą wytrzymałość na rozciąganie.



Znajdź więcej produktów PEEK do swojego rozwiązania:
Element mocujący P15FT65, patrz str. 109,
Cokół przykręcany CTAM, patrz str. 148.



Opaska PEEK

| Dane materiału | |
|-------------------|----------------------------|
| Materiał | Polieteroeteroketon (PEEK) |
| Temperatura pracy | -55 °C do +240 °C |
| Palność materiału | UL94 V0 |



| Dane techniczne | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------|---------------------|----------------------|
| Nr art. | Typ | Długość (L) | Szerokość (W) | Wiązka Ø min. | Wiązka Ø max | Min. wytrzym. na rozciąg. (N) | Materiał | Kolor | Zalecane narzędzie |
| 118-00032 | Zewnętrznie ząbkowane PT2A | 145 | 3,4 | 4,0 | 35,0 | 230 | PEEK | Beż (BGE) | MK7, MK7P |
| 111-01235 | Wewnętrznie ząbkowane PT220 | 220 | 4,7 | 8 | 56 | 380 | PEEK | Jasnobeżowy (LTBGE) | MK7, MK7P, MK9, MK9P |

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać wymienione dopuszczenia. Szczegółowych informacji na temat dopuszczeń i certyfikatów szukaj w załączniku.