



ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY BUDOWNICTWA ŁĄCZNOŚCI Sp. z o.o.
04-369 Warszawa ul. Kickiego 2
Tel/Fax: 22 8797769
e-mail: zdbl@supermedia.pl
www.teleconstruction.pl

Data: 26.11.2024 r.
Znak: PK-10/11/24

M.P.J. Sp. z o.o.
20-232 Lublin
Ul. Kasprowicza 15

OPINIA

o złączkach i uszczelkach rur

- Nazwa produktu:** Złączki skręcane zaciskowe, równoprzelotowe ZPEX i redukcyjne ZRExy
Uszczelki skręcane zaciskowe: do rur z kablem ZAKx, do rur pustych ZASx, do rur z wentylem ZAZx oraz do rur z kablem lub mikrorurką ZAXx.
- Przeznaczenie:** Złączki do łączenia rur kanalizacji kablowej wtórnej, rurociągów kablowych oraz ciągów kanałów technologicznych.
Uszczelki do uszczelniania końców rur kanalizacji wtórnej, rurociągów kablowych oraz ciągów kanałów technologicznych pustych lub zawierających kable telekomunikacyjne różnych typów.
- Zastosowane kryteria oceny:**
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-/0852 wydanie 1 – wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów, czerwiec 2022.
 - PN-EN 61386-1:2011 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 1: Wymagania ogólne.
 - PN-EN 50626-1:2023-12 Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi przeznaczonych do ochrony i prowadzenia izolowanych kabli elektrycznych lub kabli komunikacyjnych -- Część 1: Wymagania ogólne.
 - ZN-OPL-014/23 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania - Orange Polska S.A.
 - TDC-061-0510S Materiały do budowy Sieci – Netia Telekom S.A.
 - ZN-WIMUMWR-05 Miejskie Teletechniczne Kanały Kablowe (MTKK) dla Miasta Wrocławia. Elementy pasywne sieci MTKK. Część 9: Złączki rur. Część 10: Uszczelki rur.
- Potwierdzenie zgodności z wymaganiami:** Na podstawie analizy dostarczonych dokumentów i w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań stwierdzamy, że wyroby spełniają wymagania norm określonych powyżej i mogą być stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
- Asortyment:** Złączki skręcane zaciskowe, równoprzelotowe ZPEX dla średnic: 20, 25, 32, 40, 50 i 63 mm;
Złączki skręcane zaciskowe, redukcyjne ZRExy dla średnic: 25x20, 32x20, 32x25, 40x20, 40x25, 40x32, 50x25, 50x32, 50x40, 63x32, 63x40 i 63x50 mm;
Uszczelki skręcane zaciskowe ZAKx do rur z kablem, ZASx do rur pustych i ZAZx do rur z wentylem lub pustych, dla średnic: 20, 25, 32, 40, 50 i 63 mm.
Uszczelki skręcane zaciskowe ZAXx do rur z kablem dla średnic 25, 32, 40 i 50 mm lub mikrorurką o średnicy od 6 do 21 mm.
- Termin ważności:** 26.11.2026 r.

DYREKTOR
Zakładu Doświadczalnego
Budownictwa Łączności Sp. z o.o.
inż. Piotr Kowalski