

## Złączki proste i redukcyjne mikroturek

### Seria FP-ZM-I Seria FP-ZM-R

#### charakterystyka:

- złączki proste FP-ZM-I i redukcyjne FP-ZM-R mikroturek do łączenia pojedynczych mikroturek
- umożliwiają łatwe przedłużanie odcinków mikroturek i rozgałęzianie wiązek mikroturek
- złączki redukcyjne przeznaczone do łączenia mikroturek o różnych średnicach zewnętrznych, lecz tych samych średnicach wewnętrznych (łączenie mikroturek cienkościennych z grubościennymi)
- prosta instalacja metodą zatraskową, bez stosowania dodatkowych narzędzi
- złączki wielokrotnego użytku, umożliwiają łatwy demontaż i ponowny montaż
- każda złączka wyposażona w dwa klipsy zatraskowe uniemożliwiające przypadkowe wypięcie
- uszczelniają gazo- i wodoszczelnie przed wnikaniem płynów i gazów z zewnątrz mikroturek w miejscu łączenia
- dzięki brakowi elementów metalowych możliwe stosowanie bezpośrednio w gruncie
- odporne na działanie słabych kwasów o typowym stężeniu występującym w gruncie
- odporne na działanie płynów poślizgowych i innych substancji występujących w kanalizacji kablowej
- wytrzymałość ciśnieniowa wystarczająca dla pneumatycznej metody instalacji mikroturek

#### dane techniczne:

FP-ZM-I-	5-3,5N-KB	17-3,5N-KB	17-5,5N-KB
średnica zewn. mikroturek [mm]	5	7	7
średnica wewn. mikroturek [mm]	3,5	3,5	5,5
wymiary (długość × szerokość) [mm]	40 × 13,5	42 × 17	42 × 17
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20		
maks. siła ciągnięcia [N]	100	150	150
maks. siła zgniatania [N]	3000	3000	3000
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50		
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR		

FP-ZM-I-	110-5,5N-KB	110-8N-KB	112-8N-KB
średnica zewn. mikroturek [mm]	10	10	12
średnica wewn. mikroturek [mm]	5,5	8	8
wymiary (długość × szerokość) [mm]	48 × 20,5	48 × 20,5	52 × 23
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20		
maks. siła ciągnięcia [N]	250	300	530
maks. siła zgniatania [N]	4000	4000	5000
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50		
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR		

FP-ZM-I-	112-10N-KB	114-10N-KB	114-12N-KB	116-12N-KB
średnica zewn. mikroturek [mm]	12	14	14	16
średnica wewn. mikroturek [mm]	10	10	12	12
wymiary (długość × szerokość) [mm]	52 × 23	60 × 25,5	60 × 25,5	67 × 30
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20			
maks. siła ciągnięcia [N]	530	1000	1000	1500
maks. siła zgniatania [N]	5000	5000	5000	7000
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50			
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR			

FP-ZM-R-	7/5N-KB	10/7N-KB	12/10N-KB	14/12N-KB
średnica zewn. mikroturek 1 [mm]	7	10	12	14
średnica zewn. mikroturek 2 [mm]	5	7	10	12
średnica wewn. mikroturek [mm]	3,5	5,5-6	8	10
wymiary (długość × szerokość) [mm]	41 × 13,5	45 × 17	50 × 20,5	56 × 23
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20			
maks. siła ciągnięcia [N]	100	150	300	530
maks. siła zgniatania [N]	3000	3000	4000	5000
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50			
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR			



Złączka prosta FP-ZM-I10-8N-KB



Złączka prosta FP-ZM-I12-8N-KB



Złączka prosta FP-ZM-I12-10N-KB