

Seria FP-ZM-R, FP-ZM-I, FP-ZM-P

Elementy do łączenia mikrorurek grubościennych i cienkościennych.



Złączka prosta mikrorurek

cechy główne:

- złączki proste FP-ZM-I, FP-ZM-P i redukcyjne FP-ZM-R mikrorurek do łączenia pojedynczych mikrorurek,
- umożliwiają łatwe przedłużanie odcinków mikrorurek i rozgałęzianie wiązek mikrorurek,
- złączki redukcyjne przeznaczone do łączenia mikrorurek o różnych średnicach zewnętrznych lecz tych samych średnicach wewnętrznych (łączenie mikrorurek cienkościennych z grubościennymi),
- prosta instalacja metodą zatrzaskową, bez stosowania dodatkowych narzędzi,
- złączki wielokrotnego użytku, umożliwiają łatwy demontaż i ponowny montaż,
- każda złączka wyposażona w dwa klipsy zatrzaskowe uniemożliwiające przypadkowe wypięcie,
- 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 mikrokabli.

segmenty rynku:



Seria FP-ZM-R, FP-ZM-I, FP-ZM-P

parametry techniczne:

FP-ZM-R	7/5N-KB	10/7N-KB	12/10N-KB	14/12N-KB
średnica zewn. mikrorurki 1 [mm]	7	10	12	14
średnica zewn. mikrorurki 2 [mm]	5	7	10	12
średnica wewn. mikrorurek [mm]	3,5	5,5 – 6	8	10
wymiary (dług. × śr.) [mm]	41 x 13,5	45 x 17	50 x 20,5	56 x 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			

FP-ZM-I	7/3,5N-KB	10/8N-KB	12/8N-KB	12/10N-KB	14/10N-KB
średnica zewn. mikrorurki [mm]	7	10	12	12	14
średnica wewn. mikrorurek [mm]	3,5	8	8	10	10
wymiary (dług. × śr.) [mm]	42 x 17	48 x 20,5	52 x 23	52 x 23	60 x 25,5
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20				
maks. siła ciągnięcia [N]	150	300	530	530	1000
maks. siła zgniatania [N]	3000	5000	5000	5000	5000
montaż doziemny	tak				
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50				
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR				

FP-ZM-P-I	7-3,5N-KB	10-8N-KB	12-8N-KB	12-10N-KB	14-10N-KB
średnica zewn. mikrorurki [mm]	7	10	12	12	14
średnica wewn. mikrorurek [mm]	3,5	8	8	10	10
wymiary (dług. × śr.) [mm]	42 x 17	48 x 20,5	52 x 23	52 x 23	60 x 25,5
wytrzymałość ciśnieniowa [bar]	20				
maks. siła ciągnięcia [N]	150	300	530	530	1000
maks. siła zgniatania [N]	3000	5000	5000	5000	5000
montaż doziemny	nie				
zakres temperatur stosowania [°C]	-20 do +50				
wykonanie	poliamid / poliacetal / NBR				