

## Měřicí hadice a jiné mikrohadice (2)



### 089 MICRO BORE

#### Vysokotlaká měřicí hadice (mikrohadice)

**Duše:** polyester  
**Výztuž:** jeden aramidový oplet  
**Obal:** černý polyuretan  
**Pracovní teplota:** od -40°C do +100°C  
 (pro vodu a vzduch do +70°C)



Lehká, velmi flexibilní a elastická hadice odolná proti zalomení určená pro hydraulický olej, kapaliny na vodní bázi a další média. Používá se v měřicích a řídicích systémech a mikrohydraulice (systémy otevírání střechy automobilů). Duše z polyesteru, vnější vrstva z otěruvzdorného polyuretanu, nepřilnavá, umožňující použití hadicových svazků. Obal mikroperforovaný, který umožňuje použití hadice pro plynná média. Hadice je odolná vůči vysokému podtlaku do 0,93 bar.

**Montáž:** Používat koncovky typ PS (IT-35, IT-109).

index	materiál duše / obal*	DN	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak ** (1:4) [bar]	pracovní tlak (1:3) [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
TO-089A-02	PES / PU (m)	2	2,0	5,0	475	630	1900	20	0,019
TO-089C-04	PES / PU (m)	4	4,0	8,0	475	630	1900	40	0,045

\* - PES – polyester, PU – polyuretan, (m) – mikroperforovaný obal; \*\* - v případech, kdy je vyžadován koeficient bezpečnosti 1:4.



### FK1A000 MICRO

#### Vysokotlaká měřicí hadice (mikrohadice)

**Duše:** polyester  
**Výztuž:** jeden aramidový oplet  
**Obal:** černý polyuretan  
**Pracovní teplota:** od -40°C do +93°C  
 (pro vodu a vzduch do +65°C)

Lehká, velmi flexibilní a elastická hadice odolná proti zalomení určená pro hydraulický olej, kapaliny na vodní bázi a další média. Používá se v měřicích, řídicích systémech a hydraulických brzdových systémech jízdních kol. Duše z polyesteru, vnější vrstva z otěruvzdorného polyuretanu. Mikroperforovaná vnější vrstva je k dispozici na objednávku.

**Montáž:** Používat koncovky typ PS (IT-35).

index	materiál duše / obal*	DN	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	koeficient bezpečnosti	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]
MC-FK1A0004	PES / PU	2	2,0	5,0	660	1:3	2000	15	0,019
MC-FK1A0005	PES / PU	2	2,0	5,3	625	1:4	2500	15	0,022

\* - PES – polyester, PU – polyuretan,

Měřicí hadice MC-FK1A0004 s měřicí koncovkou S12,65x1,5 a s manometrovou koncovkou 1/4" BSP:

