

Ploché hadice pro speciální použití



DRAGMAN

Vlečená hadice pro hnojení polí pro zemědělství

Materiál hadice: oranžový polyuretan (PU) zatlačený do polyesterového opletu (textilní vložka) v procesu vytlačování hadice

Pracovní teplota: od -50°C do +65°C

Robustní, speciální vlečená hadice pro zemědělství navržena pro přírodní hnojení v rostlinné výrobě (hnojení močůvkou a kejdou). Používána v komplexních systémech distribuce hnojiva např. na hnojící cisterně na kejdu. V těchto systémech je kejda čerpána pomocí hadice ze zásobníku do trysek namontovaných na traktor a postupně rozlévána přímo na povrch ornice. Mimořádně odolná a trvalá díky vysoké kvalitě materiálů a konstrukci. Výztuž z obvodově tkaného polyesterového opletu, zcela spojeného a obaleného polyuretanem během originálního výrobního procesu vtlačování horké polyuretanové směsi opletem. Díky vysoké odolnosti roztažení, oděru, proražení, atmosférickým vlivům, UV záření a malému poloměru ohybu je široce využívána pro hnojení polí. Dostupná také v jiných verzích DRAGMAN EXTRA (se zvětšenou silou roztržení) a DRAGMAN PREMIUM (se zvýšenou odolností otěru) a ve větších délkách.

index	vnitřní průměr [mm]	síla stěny [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C* [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]	síla roztržení hadice (vypočtená)** [kg]
MR-DRAGMAN-090	90,0 ^{+2,0}	3,4	96,8	21	42	1,05	200	13000
MR-DRAGMAN-102	102,0 ^{+2,5}	3,6	109,2	21	42	1,35	200	14900
MR-DRAGMAN-114	114,0 ^{+2,5}	3,6	121,2	18	36	1,50	200	17900
MR-DRAGMAN-127	127,0 ^{+2,5}	3,6	134,2	16	32	1,65	200	19900
MR-DRAGMAN-140	140,0 ^{+3,0}	3,8	147,6	15	30	1,92	200	21800
MR-DRAGMAN-152	152,0 ^{+3,0}	3,8	159,6	14	28	2,10	200	25500
MR-DRAGMAN-203	203,0 ^{+3,0}	4,2	211,4	15	30	3,30	200	46500

Poznámka: * Max. pracovní tlak stanoven pro koeficient bezpečnosti 2:1 doporučený výrobcem (jen pro vodu a bezpečné nehořlavé kapaliny).

** Vypočtená hodnota. Pro maximální sílu roztažení používat korekční koeficient 0,75.

