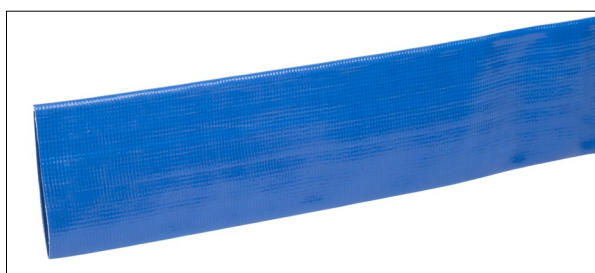


## Ploché hadice

Speciálním typem hadic ve skupině hadic pro vodu a vzduch jsou ploché hadice (hadice svinovatelné na plocho). Jsou to tlakové hadice s tenkou stěnou, ve stavu bez tlaku ploché, obecně používány jako požární hadice, hadice pro hydranty, hadice pro zavlažování v zemědělství a čerpání vody (odvodnění) ve stavebnictví. Mohou se používat také pro transport mořské vody, průmyslové vody, roztoky některých chemikálií, v průmyslu a v silničním stavitelství. K hlavním výhodám plochých hadic patří lehkost a elasticita a odolnost atmosférickým vlivům – jelikož jsou obvykle používány venku.

Koncovky pro ploché hadice jsou nejčastěji (v případě nenáročných aplikací s nízkým tlakem) montovány pomocí šroubovacích spon, viz kapitola: *PRŮMYSLOVÉ ARMATURY – spony, objímky, objímky*. Ne všechny typy koncovek, objímek a spon jsou vhodné pro ploché hadice – s ohledem na tenkou stěnu hadice. Odpovídající koncovky mohou být na hadici upevněny také pomocí drátkovacího systému, montážní páskou systému Band-It® a v některých případech také zaarmovány lisovacími objímkami. Někdy jsou používány speciální šroubovací spony vyvinuté pro ploché hadice.



### JAMAICA X

#### Lehká a levná plochá hadice pro vodu

<b>Materiál hadice:</b>	modrý PVC
<b>Výztuž:</b>	polyesterová vložka
<b>Pracovní teplota:</b>	od -5°C do +60°C (pracovní tlak závislý na teplotě)

Velmi lehká, plochá tlaková hadice (bez tlaku svinutelná na plocho) určená k dopravě vody. Ekonomické řešení pro nízké pracovní tlaky a nenáročné pracovní podmínky. Má široké použití v zemědělství, stavebnictví i jiných odvětvích průmyslu.

index	vnitřní průměr [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	délka role [m]
ME-JAMAIX-038	38	3	9	50
ME-JAMAIX-051	51	3	9	50
ME-JAMAIX-063	63	3	9	50
ME-JAMAIX-076	76	3	9	50
ME-JAMAIX-102	102	3	9	50
ME-JAMAIX-127	127	3	9	50
ME-JAMAIX-152	152	3	9	50
ME-JAMAIX-203	203	3	9	50

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané



**DOBŘE**

**ŠPATNĚ**

Hadice JAMAICA X DN51 se spojkou PERROT (HC-KMS-050-050) z hliníku, upevněnou na hadici pomocí šnekových spon zgalvanizované oceli. Použití pro zavlažování – voda o velmi nízkém tlaku. S ohledem na tenkou stěnu hadice JAMAICA X je pod hadici vložena další dodatečná vrstva ze stejné hadice pro zabezpečení hadice před poškozením sponami. V tomto případě musí obal zcela obepínat obvod hadice, aby spona dosedla po celém obvodu rovnoměrně. V případě chybné montáže, uvedené na sousedním obrázku dojde v místě chybějící podložky k netěsnosti.