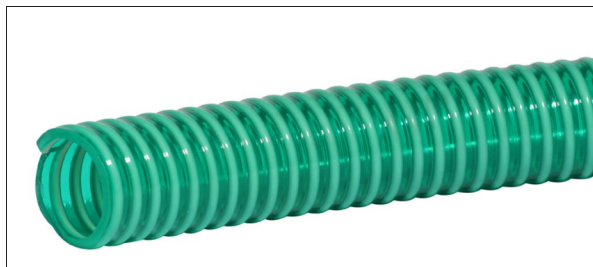


Univerzální hadice z PVC



LOUISIANA SUPERELASTIC

Velmi elastická hadice z PVC vyztužená spirálou z tvrzeného PVC

Materiál hadice: zelený průhledný PVC
Výztuž: spirála z tvrzeného PVC
Pracovní teplota: od -25°C do +55°C
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Lehká a velmi elastická i při nízkých teplotách, tlako-sací hadice pro všeobecné použití (v zemědělství, průmyslu, stavebnictví). Určena pro vodu, lehké chemikálie, kaly a splašky, prostředky pro ochranu rostlin a další kapaliny (bez tuků, olejů a uhlovodíků). Může být používána také na vzduch, podtlakovou dopravu prášků, granulátů a dalších **mírně** abrazivních materiálů (bez tuků) - je nutné zohlednit abrazi a případný vznik elektrostatického náboje.

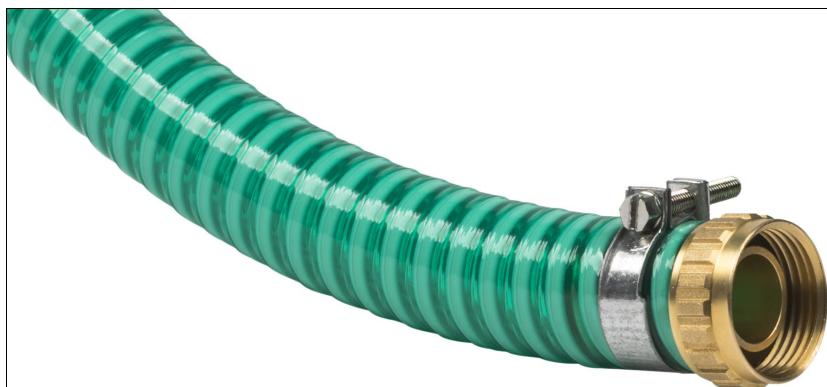
Vyztužena nárazuvzdornou spirálou z tvrzeného PVC, zaručující dobrou odolnost podtlaku a zalomení hadice. Hladký vnitřní povrch redukuje tlakové ztráty média a zaručuje snadné čištění. Obal mírně vřapovaný, u malých průměrů hladký.

Jako všechny hadice vyztužené jen plastovou spirálou (bez opletu) je charakteristická mírným prodloužením pod tlakem, což je nutné zohlednit při aplikaci, zvláště při vyšších teplotách.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	podtlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	délka role [m]
ME-LUISIANA-SE-020	20	26,2	3,1	6,5	19,5	0,7	65	0,275	50
ME-LUISIANA-SE-025	25	31,6	3,3	6,5	19,5	0,7	100	0,330	50
ME-LUISIANA-SE-030	30	37	3,5	5,5	16,5	0,7	125	0,420	50
ME-LUISIANA-SE-032	32	39,2	3,6	5,5	16,5	0,7	135	0,460	50
ME-LUISIANA-SE-035	35	41,8	3,4	5	15	0,7	145	0,500	50
ME-LUISIANA-SE-038	38	45,4	3,7	4,5	13,5	0,7	155	0,550	50
ME-LUISIANA-SE-040	40	47,8	3,9	4,5	13,5	0,7	160	0,610	50
ME-LUISIANA-SE-045	45	52,8	3,9	4	12	0,7	180	0,670	50
ME-LUISIANA-SE-050	50	58,2	4,1	3,5	10,5	0,7	200	0,810	50
ME-LUISIANA-SE-060	60	69	4,5	3,5	10,5	0,7	245	0,970	50
ME-LUISIANA-SE-063	63	71,2	4,1	3,5	10,5	0,7	260	1,040	50
ME-LUISIANA-SE-076	76	86	5	2,5	7,5	0,7	320	1,380	50
ME-LUISIANA-SE-102	102,3	113,9	5,8	2,5	7,5	0,7	430	2,200	25
ME-LUISIANA-SE-127	127	140,6	6,8	2	6	0,5	670	3,130	25
ME-LUISIANA-SE-152	152,4	167,2	7,4	2	6	0,5	750	4,250	25

Poznámka: indexy označené barevně – nejčastěji používané

Závislost poruchového a pracovního tlaku na teplotě pro typickou hadici z PVC	teplota	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	tlak		100%	74%	55%	40%	30%



Hadice LOUISIANA SE DN20 s mosaznou koncovkou s vnitřním závitem BSP 3/4" (NT-27250A4) upevněnou šroubovací sponou MINI, používaná pro vodu s přípravky na ochranu rostlin v botanické zahradě na Ukrajině. Prakticky hladký vnější povrch hadice LOUISIANA SE DN20 a její poměrně měkká stěna umožňuje správný a těsný přítlak na koncovku i lehkou sponou MINI.