

## Univerzální hadice z PVC



### FLORIDA

**Hadice z PVC vyztužená spirálou z tvrzeného PVC, univerzální a pro potraviny**

**Materiál hadice:** průhledný PVC  
**Výztuž:** spirála z tvrzeného PVC (šedá)  
**Pracovní teplota:** od -5°C do +60°C  
 (pracovní tlak závislý na teplotě)

Velmi lehká a elastická 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.

V potravinářství může být používána pro transport potravin hydratovaných, kyselých, alkoholů o koncentraci do 20% jako jsou pivo, šťávy, nápoje (simulační kapaliny A, B, C do 70°C po dobu 2 hod). Není vhodná pro potraviny s obsahem tuků a olejů a mléko a mléčné výrobky.

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 vrapovaný, u malých průměrů hladký.



Hadice FLORIDA odpovídá požadavkům evropských norem 1978/142/EEC, 1935/2004/EC, 1895/2005/EC a 10/2011/EU (simulační kapaliny A, B, C), 2023/2006/EC (GMP). Je vhodná pro krátkodobý styk s potravinami za podmínek, uvedených v prohlášení o shodě výrobce (dostupné v Tubes International). Další informace týkající se použití pro potraviny - viz kapitola „Hadice pro potraviny“.



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]	hmotn. [kg/m]	délka role [m]
ME-FLORIDA-020	20	24,9	2,4	6,5	19,5	0,6	110	0,210	25
ME-FLORIDA-025	25	29,7	2,4	6,5	19,5	0,6	140	0,250	25
ME-FLORIDA-030	30	35	2,5	6	18	0,6	175	0,330	25
ME-FLORIDA-032	32	37,2	2,6	6	18	0,6	180	0,350	25
ME-FLORIDA-035	35	40,4	2,7	6	18	0,6	195	0,400	25
ME-FLORIDA-038	38	43,6	2,8	6	18	0,6	210	0,430	25
ME-FLORIDA-040	40	46	3	5,5	16,5	0,6	220	0,480	25
ME-FLORIDA-045	45	52	3,5	5,5	16,5	0,6	255	0,640	25
ME-FLORIDA-050	50	58,4	4,2	5,5	16,5	0,6	275	0,760	25
ME-FLORIDA-055	55	63,8	4,4	5,5	16,5	0,6	310	0,860	25
ME-FLORIDA-060	60	68,4	4,2	4	12	0,6	330	0,900	25
ME-FLORIDA-063	63	71,2	4,1	4	12	0,6	350	0,970	25
ME-FLORIDA-070	70	79	4,5	3	9	0,6	450	1,130	25
ME-FLORIDA-075	75	84,4	4,7	3	9	0,6	500	1,200	25
ME-FLORIDA-080	80	89,4	4,7	3	9	0,6	550	1,450	25

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%	22%

Hadice FLORIDA DN25 se spojkou STORZ z hliníku s roztečí západek 31 mm (ST-12-031025-11) upevněnou šnekovou sponou.

