

**Teflonové hadice s opletem – vrapované**
**VISIFLON (HYPERLINE V) – pokračování**
**VISIFLON PB – v polypropylenovém opletu:**


index (PTFE přírodní)	index (verze AS)	nominální průměr [coul]	nominální průměr [mm]	průměr průtoku [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak * [bar]	zkušební tlak ** [bar]	poruchový tlak [bar]	podtlak *** [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]
AF-VFPB-10	AF-VFPB-10AS	3/8"	10	6,3	13,00	30	45	120	0,9	25	0,091
AF-VFPB-13	AF-VFPB-13AS	1/2"	12	9,5	16,80	23,5	35,25	94	0,9	38	0,125
AF-VFPB-16	AF-VFPB-16AS	5/8"	16	12,7	23,00	20	30	80	0,9	50	0,188
AF-VFPB-19	AF-VFPB-19AS	3/4"	20	16,0	24,70	16	24	64	0,9	63	0,226
AF-VFPB-25	AF-VFPB-25AS	1"	25	22,0	32,90	13	19,5	52	0,9	75	0,314
AF-VFPB-32	AF-VFPB-32AS	1.1/4"	32	28,0	39,00	12,5	18,75	50	0,9	89	0,444
AF-VFPB-38	AF-VFPB-38AS	1.1/2"	38	35,0	50,00	10	15	40	0,9	130	0,600
AF-VFPB-50	AF-VFPB-50AS	2"	51	47,0	64,00	7,5	11,25	30	0,9	150	0,917

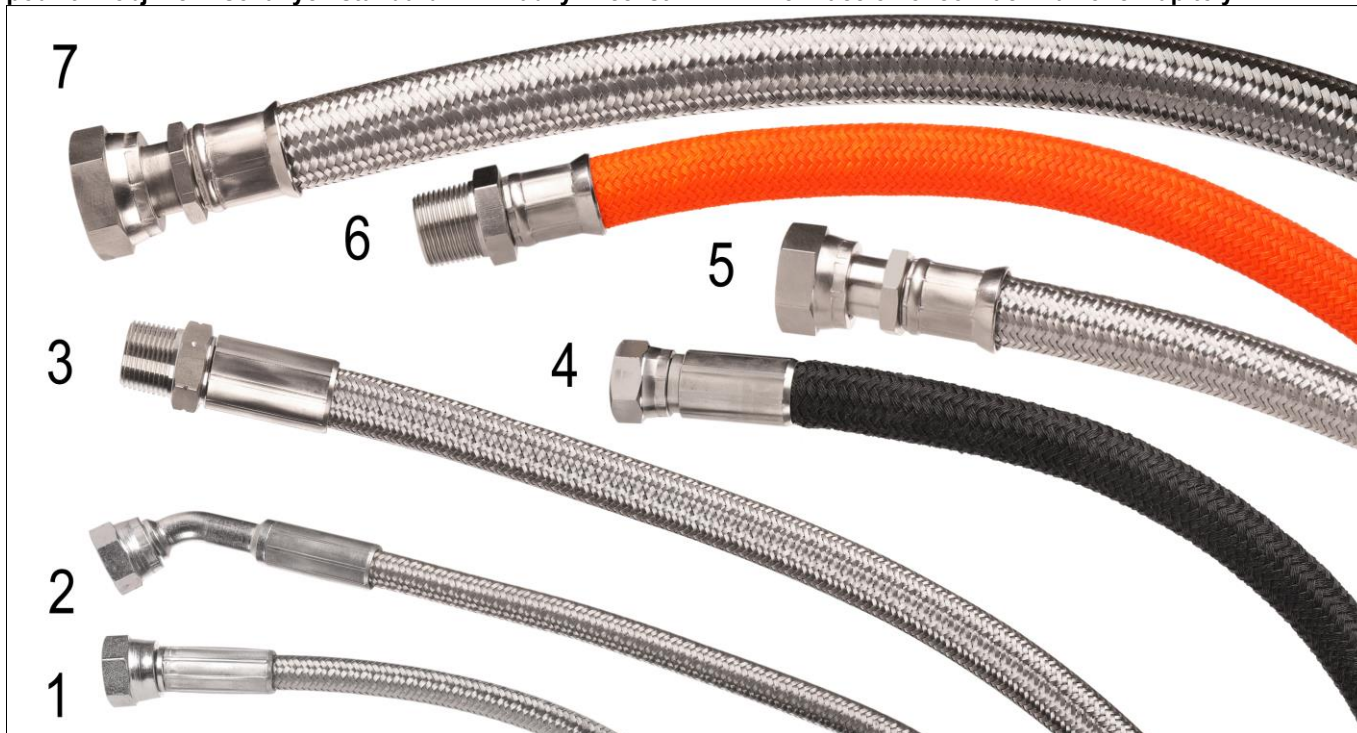
Poznámky: barevně označené indexy – nejčastěji používané, indexy kurzívou (1,1/2", 2") - do vyprodání zásob (zvažte použití hadice CORROFLON).

\* - bezpečnostní faktor 4:1; \*\* - zkušební tlak 1,5 x pracovní tlak; \*\*\* - do 80°C;

**Závislost pracovního tlaku na teplotě pro teflonovou hadici VISIFLON (verze PB):**

Při pracovních teplotách nad +80°C by měl být maximální pracovní tlak uvedený v tabulce snížen o 5% na každý 1°C nad touto teplotou. Například při teplotě 90°C je maximální pracovní tlak pro hadici AF-VFPB-19: 16 bar – (90°C-80°C) x 5 = 16 bar – 50% = 8 bar.

Hadice VISIFLON se montují jak se speciálními koncovkami pro teflonové hadice (typ AF-T-...) upevněnými pomocí trubkových objímek lisovaných speciálními tvarovanými čelistmi, tak se standardními hydraulickými koncovkami s použitím objímek lisovaných standardními hladkými čelistmi. Viz informace o koncovkách na konci kapitoly.



Teflonové hadice VISIFLON v nerezovém a polymerovém opletu s koncovkami: **1, 2** – AF-VFSS-10 (3/8") s hydraulickými koncovkami z pozinkované uhlíkové oceli; **3** – AF-VFSS-16AS (5/8") s hydraulickou koncovkou z nerezové oceli; **4** – AF-VFPBB-16AS (5/8") v černém polymerovém opletu s hydraulickou koncovkou z nerezové oceli; **5** – AF-VFSS-19 (3/4") s koncovkou pro nerezové teflonové hadice; **6** – AF-VFPB-19 (3/4") v oranžovém polypropylenovém opletu s koncovkou pro nerezové teflonové hadice; **7** – AF-VFSS-25 (1") s koncovkou pro nerezové teflonové hadice.

Tubes International nabízí kompletní teflonové hadice VISIFLON (hadice se zaarmovanými koncovkami) nakonfigurované a vyrobené podle požadavků objednávky zákazníka.