






Termoplastové hadice UHP (700 ÷ 800 bar)

Termoplastové hadice jsou určeny pro práci pod tlakem do 800 bar. Obal hadice je ořezuvzdorný polyuretan. Výztuž tvoří opleť z ocelového nebo aramidového vlákna (2 nebo 3 vrstvy). Duše z polyesteru nebo polyamidu. Nejčastějšími aplikacemi jsou vysokotlaké hydraulické okruhy, záchranářské vybavení, zvedáky a čerpadla, napínáky šroubů. Určeny pro média jako jsou hydraulický olej, barvy, rozpouštědla, izokyanáty, polioly. Rozsah pracovních teplot od -40°C do +100°C (pro vodu a vodné roztoky. +70°C). Termoplastové hadice UHP jsou montovány se speciálními koncovkami pro tyto hadice (typ P) a nabízeny ve formě kompletů, sestavených a tlakově testovaných hadic, často vybavených speciálními rychlospojkami UHP.

Termoplastové hadice UHP (duše polyester, aramidové oplety)

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/100 m]	montáž
TYP 1 (MARINE) 	Hadice určené pro vysokotlaké hydraulické systémy. Navrženy pro práci v námořním průmyslu a prostředí s vysokou vlhkostí. Vnější vrstva mikroperforovaná.						
UH-OL8MMARINE-06	6,4	14,8	700	2800	50	15,90	IT-151
UH-OL8MMARINE-10	9,7	18,0	700	2800	90	20,50	IT-151
TYP 2 (NON CONDUCTIVE) 	Hadice určené pro vysokotlaké hydraulické systémy. Nevodící elektrický náboj (únik za zkušebních podmínek dle normy SAE J517 menší než 50 µA při napětí 246 kV/m po dobu 5 min.). Používány se v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí.						
UH-0460-04	4,0	9,1	700	2800	25	6,00	IT-142
UH-0462-06	6,6	14,0	700	2800	35	14,50	IT-142
UH-OL8MNC-06	6,4	14,8	700	2800	50	15,90	IT-151
UH-OL8MNC-10	9,7	18,0	700	2800	90	20,50	IT-151

Termoplastové hadice UHP (duše polyester, aramidové oplety + ocelový opleť)

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/100 m]	montáž
TYP 1 (STANDARD) 	Hadice určené pro vysokotlaké hydraulické systémy.						
UH-0412-06	6,6	12,7	700	2800	35	18,00	IT-142
UH-0802-06	6,6	14,4	800	3200	35	24,50	IT-142
UH-0414-10	9,8	18,7	700	2800	90	33,00	IT-142
TYP 2 (MARINE) 	Hadice určené pro vysokotlaké hydraulické systémy. Navrženy pro práci v námořním průmyslu a prostředí s vysokou vlhkostí.						
UH-0402-06	6,6	12,7	700	2800	35	18,00	IT-142
UH-0404-10	9,8	18,7	700	2800	90	33,00	IT-142
TYP 3 (TWIN) 	Dvojitá hadice sestávající ze dvou hadic typu STANDARD.						
UH-1412-06	6,6	12,7	700	2800	35	36,00	IT-142
UH-1414-10	9,8	18,7	700	2800	90	66,00	IT-142