



## Термопластичні шланги УНР (700 ÷ 800 бар)

Термопластичні шланги, розраховані на тиск до 800 бар. Матеріал зовнішнього шару - стійкий до стирання поліуретан. Армування складається арамідного волокна і сталевго дроту (2 або 3 шари). Внутрішній шар - поліестер або поліамід. Найпоширеніші сфери застосування - гідравлічні системи високого тиску, рятувальне обладнання, домкрати і насоси, натягувачі болтів. Підходять для таких середовищ, як гідравлічне масло, фарби, розчинники, ізоціанати, полііоли. Шланги з мікроперфорованим зовнішнім шаром можуть також використовуватися для транспортування газів. Діапазон робочих температур становить від -40°C до +100°C (для води і рідин на водній основі та газів максимум до +70°C). Термопластичні шланги УНР збираються зі спеціальними фітингами для цих шлангів (тип Р) і пропонуються у вигляді готових, зібраних і випробуваних під тиском шлангів, часто оснащених спеціальними муфтами УНР.

### Термопластичні шланги УНР (внутрішній шар з поліестеру, обплетення з араміду)

номенклатура	діаметр внутрішній. [мм]	діаметр зовнішній. [мм]	робочий тиск [бар]	тиск розриву. [бар]	радіус вигину [мм]	маса [кг/100 м]	монтування
ТИП 1 (MARINE /МОРСЬКИЙ) 	Шланги для гідравлічних систем високого тиску. Адаповані для використання в морській промисловості та середовищах з високою вологістю. Мають мікроперфорований зовнішній шар.						
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
ТИП 2 (NON CONDUCTIVE /НЕПРОВІДНИЙ) 	Шланги, призначені для гідравлічних систем високого тиску. Електронепровідні (витік в умовах випробування SAE J517 менше 50 мкА при 246 кВ/м протягом 5 хв.). Використовуються поблизу трансформаторів та електроустановок середньої і високої напруги.						
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

### Термопластичні шланги УНР (внутрішній шар поліестер, арамідна оплітка + сталева оплітка)

номенклатура	діаметр внутрішній. [мм]	діаметр зовнішній. [мм]	робочий тиск [бар]	тиск розриву. [бар]	радіус вигину [мм]	маса [кг/100 м]	монтування
ТИП 1 (STANDARD /СТАНДАРТНИЙ) 	Шланги, призначені для гідравлічних систем високого тиску.						
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
ТИП 2 (MARINE /МОРСЬКИЙ) 	Шланги для гідравлічних систем високого тиску. Адаповані для використання в морській промисловості та середовищах з високою вологістю.						
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
ТИП 3 (TWIN/здвоєний) 	Подвійні шланги (здвоєні), що складаються з двох рукавів «СТАНДАРТНОГО» шлангу.						
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