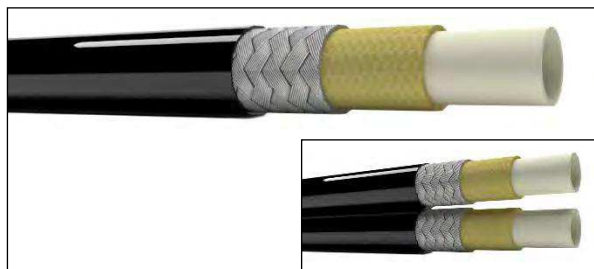


**Termoplastové hadice – duše polyester**

**MTKH / MTBKH**

**Termoplastová hadice s ocelovým a aramidovým opletem pro velmi vysoké tlaky**

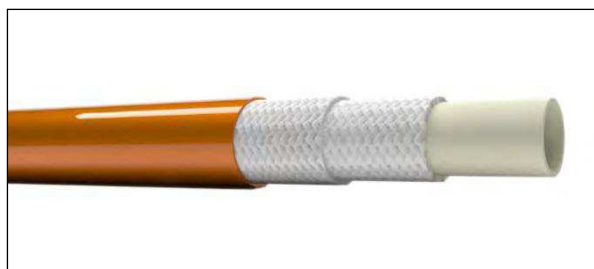
**Duše:** polyester  
**Výztuž:** aramidový + ocelový opleť  
**Obal:** polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +100°C  
 (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Na objednávku mikroperforovaný obal (pro plyny a vzduch).

**Montáž:** Použít koncovky typ Z nebo M (IT-69).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MTKH-10*	9,5	18	425	1700	60	34,40
ZC-MTKH-13*	13	22	375	1500	75	46,00
ZC-MTKH-19	19,2	28,2	225	900	150	65,90
ZC-MTKH-25	25,8	35,4	200	800	250	86,00

\* - dostupná ve dvojitě verzi, příkladový index: ZC-MTBKH-10


**OL 7 NON CONDUCTIVE**

**Vysokotlaká termoplastová hadice R7 elektricky nevodivá**

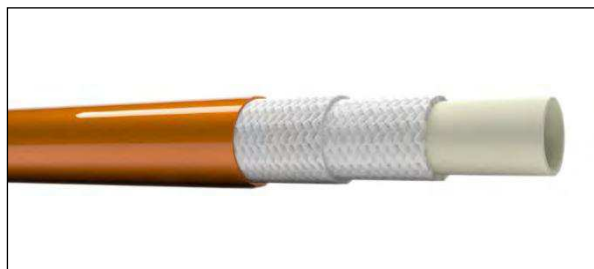
**Duše:** polyester  
**Výztuž:** dva polyesterové oplety  
**Obal:** oranžový polyuretan  
**Prac. teplota:** od -54°C do +100°C  
 (pro vodu do +70°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Pro použití v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí. Nevodivá - proud ve zkušebních podmínkách dle normy menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min.

**Normy:** ANSI A92.2, SAE 100R7, ISO 3949-R7.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-59).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-OL7NC-03	3,5	8,5	230	920	12	5,70
ZC-OL7NC-04	4	8,9	250	1000	25	5,80
ZC-OL7NC-05	4,8	10	210	840	30	7,30
ZC-OL7NC-06	6,4	11,8	200	800	35	9,00
ZC-OL7NC-08	8	14,3	190	760	45	12,80
ZC-OL7NC-10	9,7	16	175	700	55	15,50
ZC-OL7NC-13	13	20,3	140	560	75	21,90
ZC-OL7NC-16	16	23,5	105	420	120	27,70
ZC-OL7NC-19	19,2	26,5	90	360	145	33,00
ZC-OL7NC-25	25,6	33,6	70	280	200	40,30

**Termoplastové hadice – duše polyester**

**FP 17051 NON CONDUCTIVE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R7 elektricky nevodivá**

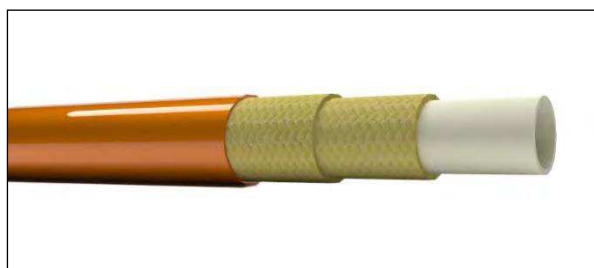
**Duše:** polyester  
**Výztuž:** dva polyesterové oplety  
**Obal:** oranžový polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +93°C  
 (pro vodu do +65°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Pro použití v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí. Nevodivá - proud ve zkušebních podmínkách dle normy menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min.

**Normy:** DIN 24951, SAE 100R7, ISO 3949-R7.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-63).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-FP17051B-05	5	9,3	220	880	26	6,30
MC-FP17051C-06	6,6	12,5	215	860	30	10,60
MC-FP17051D-08	8	14,3	195	780	40	13,00
MC-FP17051E-10	9,7	16,5	187	750	70	16,60
MC-FP17051F-13	13	20,5	157	630	90	23,00


**OL 8 NON CONDUCTIVE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R8 elektricky nevodivá**

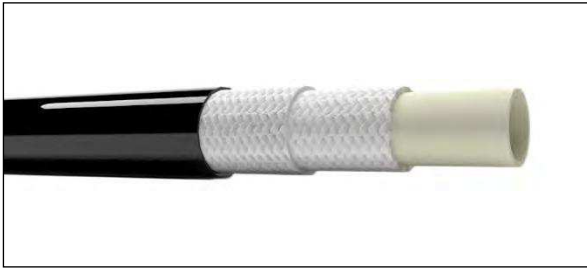
**Duše:** polyester  
**Výztuž:** dva polyesterové oplety  
**Obal:** oranžový polyuretan  
**Prac. teplota:** od -54°C do +100°C  
 (pro vodu do +70°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Pro použití v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí. Nevodivá - proud ve zkušebních podmínkách dle normy menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min.

**Normy:** SAE 100R8, ISO 3949-R8.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-65).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-OL8NC-03	3,5	7,1	420	1680	30	3,70
ZC-OL8NC-04	4	8	420	1680	35	4,40
ZC-OL8NC-05	4,8	10	350	1400	35	7,20
ZC-OL8NC-06	6,4	11,8	350	1400	50	8,50
ZC-OL8NC-08	8	14,3	325	1300	60	12,60
ZC-OL8NC-10	9,7	16	280	1120	70	14,60
ZC-OL8NC-13	13	20,3	245	980	95	22,50
ZC-OL8NC-16	16	23,5	195	780	125	26,50
ZC-OL8NC-19	19,2	26,5	165	660	150	35,20
ZC-OL8NC-25	25,6	34,7	145	580	200	50,50

**Termoplastové hadice – duše polyester**

**OL 7 MARINE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R7 námořní**

<b>Duše:</b>	polyester
<b>Výztuž:</b>	dva polyesterové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -54°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Na objednávku mikroperforace (plyny a vzduch). Vhodná do prostředí s vysokou vlhkostí zasoleného vzduchu. Zachovává si elasticitu při nízké teplotě.

**Normy:** SAE 100R7, ISO 3949-R7.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-59).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-OL7MARINE-03	3,5	8,5	230	920	12	5,70
ZC-OL7MARINE-04	4	8,9	250	1000	25	5,80
ZC-OL7MARINE-05	4,8	10	210	840	30	7,30
ZC-OL7MARINE-06	6,4	11,8	200	800	35	9,00
ZC-OL7MARINE-08	8	14,3	190	760	45	12,80
ZC-OL7MARINE-10	9,7	16	175	700	55	15,50
ZC-OL7MARINE-13	13	20,3	140	560	75	21,90
ZC-OL7MARINE-16	16	23,5	105	420	120	27,70
ZC-OL7MARINE-19	19,2	26,5	90	360	145	33,00
ZC-OL7MARINE-25	25,6	33,6	70	280	200	40,30


**FP 17100 MARINE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R7 námořní**

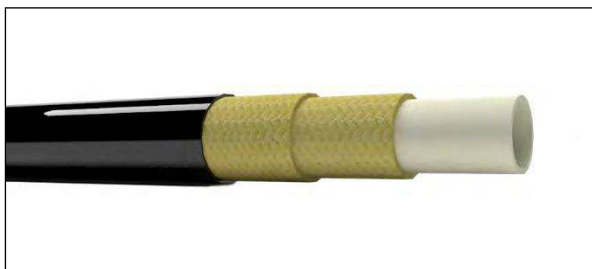
<b>Duše:</b>	polyester
<b>Výztuž:</b>	dva polyesterové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +93°C (pro vodu a vzduch do +65°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Odolná mořské vodě.

**Normy:** SAE 100R7, ISO 3949-R7.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-62).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-FP17100B-05	5	10	207	830	30	7,00
MC-FP17100C-06	6,6	11,8	190	760	40	8,50
MC-FP17100D-08	8	14,2	173	690	50	12,50
MC-FP17100E-10	9,7	16	155	620	70	14,40

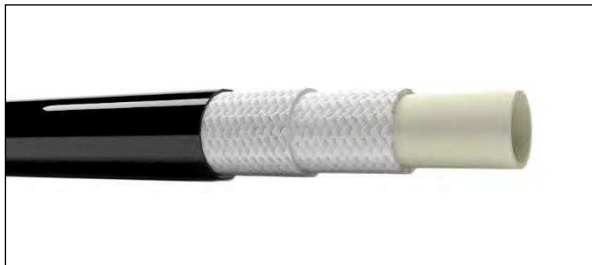
**Termoplastové hadice – duše polyester**

**OL 8 MARINE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R8 námořní**

<b>Duše:</b>	polyester
<b>Výztuž:</b>	dva aramidové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice určená pro olejové hydraulické instalace, plyny, vzduch, paliva, kapaliny na vodní bázi. Vhodná do prostředí s vysokou vlhkostí zasoleného vzduchu.

**Normy:** SAE 100R8, ISO 3949-R8.  
**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-65).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-OL8MARINE-05	4,8	10	350	1400	35	8,60
ZC-OL8MARINE-06	6,4	11,8	350	1400	50	9,70
ZC-OL8MARINE-08	8	14,3	325	1300	60	12,60
ZC-OL8MARINE-10	9,7	16	280	1120	70	14,90
ZC-OL8MARINE-13	13	20,3	245	980	95	22,50
ZC-OL8MARINE-16	16	23,5	195	780	125	26,50
ZC-OL8MARINE-19	19,2	26,5	165	660	150	35,20

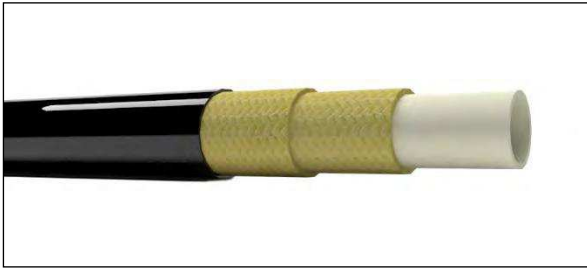

**ATOXIC 7 MARINE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R7 atoxická**

<b>Duše:</b>	atoxický polyester
<b>Výztuž:</b>	dva polyesterové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +82°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro kapaliny, plyny a vzduch. Atoxická duše umožňuje transport potravinářských produktů a dýchacího vzduchu - odpovídá požadavkům normy FDA 21 CFR, direktivy 2011/10/WE. Hadice je vhodná pro práci ve vlhkém prostředí. Obal odolný UV záření a působení mikroorganismů. Po montáži koncovek je nutné hadici sterilizovat. Není vhodné pro použití v medicíně, farmacii a potraviny obsahující alkohol.

**Normy:** SAE 100R7, ISO 3949-R7.  
**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-59).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-AT7MARINE-03	3,5	8,5	230	920	12	5,70
ZC-AT7MARINE-04	4	8,9	250	1000	25	5,80
ZC-AT7MARINE-05	4,8	10	210	840	30	7,30
ZC-AT7MARINE-06	6,4	11,8	200	800	35	9,00
ZC-AT7MARINE-08	8	14,3	190	760	45	12,80
ZC-AT7MARINE-10	9,7	16	175	700	55	15,50
ZC-AT7MARINE-13	13	20,3	140	560	75	21,90
ZC-AT7MARINE-16	16	23,5	105	420	120	27,70
ZC-AT7MARINE-19	19,2	26,5	90	360	145	33,00
ZC-AT7MARINE-25	25,6	33,6	70	280	200	40,30

**Termoplastové hadice – duše polyester**

**ATOXIC 8 MARINE**
**Vysokotlaká termoplastová hadice R8 atoxická**

<b>Duše:</b>	atoxický polyester
<b>Výztuž:</b>	dva aramidové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +82°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro kapaliny, plyny a vzduch. Atoxická duše umožňuje transport potravinářských produktů a dýchacího vzduchu - odpovídá požadavkům normy FDA 21 CFR, direktivy 2011/10/WE. Hadice je vhodná pro práci ve vlhkém prostředí. Obal odolný UV záření a působení mikroorganismů. Po montáži koncovek je nutné hadici sterilizovat. Není vhodné pro použití v medicíně, farmacii a potravinách obsahující alkohol.

**Normy:** SAE 100R8, ISO 3949-R8.  
**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-65).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-AT8MARINE-05	4,8	10	350	1400	35	7,20
ZC-AT8MARINE-06	6,4	11,8	350	1400	50	9,70
ZC-AT8MARINE-10	9,7	16	280	1120	70	14,90
ZC-AT8MARINE-13	13	20,3	245	980	95	22,50
ZC-AT8MARINE-19	19,2	26,5	165	660	150	35,20

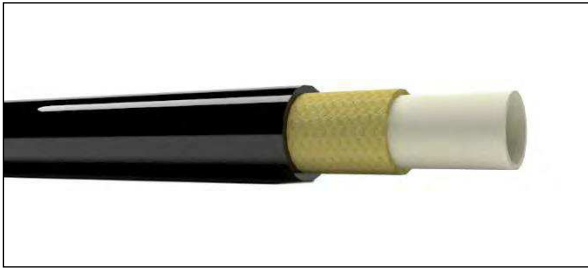

**050 CO2**
**Vysokotlaká termoplastová hadice pro oxid uhličitý**

<b>Duše:</b>	polyester
<b>Výztuž:</b>	jeden ocelový oplet
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -60°C do +93°C

Hadice pro rozvody CO<sub>2</sub> v průmyslových a námořních hasících systémech. Odolná velmi nízkým teplotám.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-107).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
TO-050CO2-05	5	9,7	300	1200	30	12,50
TO-050CO2-06	6,5	11,7	275	1100	40	15,50
TO-050CO2-08	8,1	13,2	212	850	55	19,50
TO-050CO2-10	9,8	15,5	212	850	65	23,00
TO-050CO2-13	13	18,8	175	700	85	30,00
TO-050CO2-16	16,3	22	140	560	115	32,00

**Termoplastové hadice – duše polyester**

**120 AIR CYLINDER FILLING**

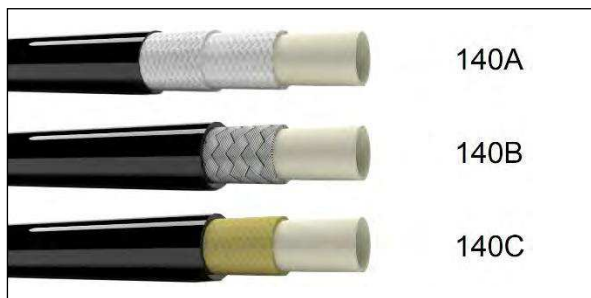
**Vysokotlaká termoplastová hadice pro láhve se stlačeným plynem**

**Duše:** polyester  
**Výztuž:** jeden aramidový oplet  
**Obal:** mikroperforovaný polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +80°C

Hadice pro plnění tlakových lahví. Duše bez chuti a zápachu v souladu s požadavky FDA, direktivy 2011/10/WE a CGA G-7.1-2004 (pro dýchací vzduch). Nepoužívat pro výbušné plyny, např. kyslík, vodík.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
TO-120ACF-05	5	9,6	420	1680	30	6,50
TO-120ACF-06	6,5	12,1	420	1680	50	9,50


**140 BEVERAGE DISPENSING**

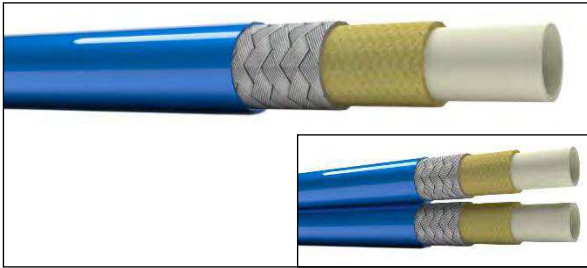
**Vysokotlaká termoplastová hadice pro plyny do nápojových automatů**

**Duše:** polyester  
**Výztuž:** 140A - dva syntetické oplety  
 140B - ocelový oplet  
 140C - aramidový oplet  
**Obal:** mikroperforovaný polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +80°C

Hadice pro transport oxidu uhličitého, dusíku, směsí plynů. Používána hlavně v instalacích nápojových zařízení, např. piva, limonád. Duše bez chuti a zápachu v souladu s požadavky FDA 21 CFR a direktivy 2011/10/WE.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
TO-140BD-A-06	6,5	12,2	210	840	35	10,00
TO-140BD-B-06	6,4	11,6	300	1200	40	15,50
TO-140BD-C-06	6,5	11,5	350	1400	50	8,50

**Termoplastové hadice – duše polyamid**

**SK 0100 / SK 2100**
**Termoplastová hadice s ocelovým a aramidovým opletem pro velmi vysoké tlaky**

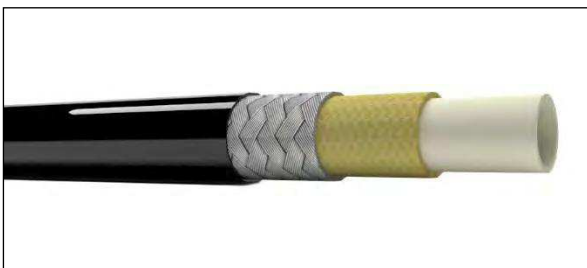
**Duše:** polyamid  
**Výztuž:** aramidový + ocelový opleť  
**Obal:** mikroperforovaný polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +93°C  
 (pro vodu a vzduch do +65°C)

Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-70).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-SK0100B-05	5	11,2	500	2000	30	14,20
MC-SK0100C-06*	6,6	13,2	500	2000	40	19,20
MC-SK0100D-08*	8	15,2	450	1800	50	22,50
MC-SK0100E-10*	9,8	18,5	425	1700	80	34,50
MC-SK0100F-13*	13	21,5	350	1400	90	37,80
MC-SK0100G-16*	16,4	24,5	225	900	100	45,90
MC-SK0100H-19*	19,5	28	200	800	130	50,50
MC-SK0100I-26*	26	35	175	700	150	64,60

\* - dostupná ve dvojité verzi, příkladový index: MC-SK2100C-06

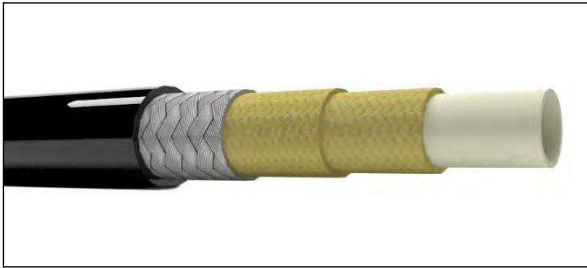

**MTK MARINE**
**Termoplastová hadice s ocelovým a aramidovým opletem pro velmi vysoké tlaky - námořní**

**Duše:** polyamid  
**Výztuž:** aramidový + ocelový opleť  
**Obal:** polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +100°C  
 (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi. Vhodná pro práci v prostředí s vysokou vlhkostí zasoleného vzduchu. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch).

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-69).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MTKMARINE-05*	4,8	11,3	500	2000	30	16,70
ZC-MTKMARINE-08*	8	16	500	2000	50	29,20
ZC-MTKMARINE-10*	9,5	18	425	1700	60	34,00
ZC-MTKMARINE-13*	13	22	375	1500	75	44,80
ZC-MTKMARINE-16	16	25	250	1000	110	51,00
ZC-MTKMARINE-19	19,2	28,2	225	900	150	60,00
ZC-MTKMARINE-25	25,8	35,4	200	800	250	81,00

**Termoplastové hadice – duše polyamid**

**MTKM MARINE**

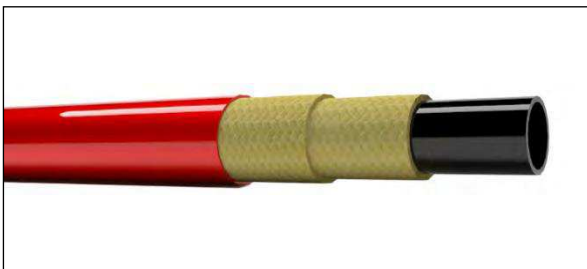
**Termoplastová hadice s ocelovým a aramidovým opletem pro velmi vysoké tlaky - námořní**

<b>Duše:</b>	polyamid
<b>Výztuž:</b>	aramidové oplety + ocelový opleť
<b>Obal:</b>	polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi. Vhodná pro práci v prostředí s vysokou vlhkostí zasoleného vzduchu. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch). Odolná mořské vodě.

**Montáž:** Kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MTKMMARINE-16	16	26	350	1400	200	55,70
ZC-MTKMMARINE-19	19,2	30,2	325	1300	230	69,50
ZC-MTKMMARINE-25	25,8	38	325	1300	250	97,20
ZC-MTKMMARINE-32	32	45,2	275	1100	350	120,60


**CNG MARINE**

**Termoplastová hadice s aramidovými oplety pro stlačený zemní plyn**

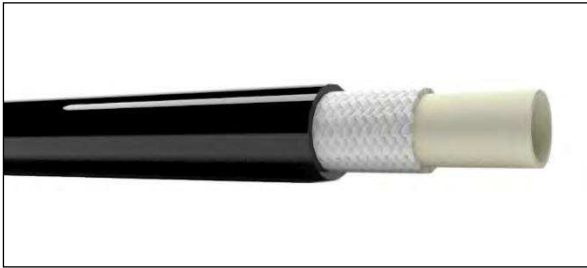
<b>Duše:</b>	vodivý polyamid
<b>Výztuž:</b>	aramidové oplety
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -40°C do +85°C

Lehká, elastická s vodivou duší ( $R < 1,2 \times 10^5 \Omega/m$ ) hadice pro transport zemního plynu (CNG - Compressed Natural Gas). Používána k plnění zásobníků vozidel s pohonem CNG. Obal charakteristický zvýšenou odolností měnícím se atmosférickým podmínkám a otěru. Splňuje požadavky NFPA 52, ANSI/CSA NGV 4.2-2014, CSA 12.52-2014.

**Normy:** ISO 8031, ISO 15500-17.

**Montáž:** Použít koncovky typ ZC-C (IT-112).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-CNGMARINE-06	6,4	12,5	345	1380	45	10,50
ZC-CNGMARINE-08	8	15	345	1380	60	14,20
ZC-CNGMARINE-10	9,7	16,5	345	1380	75	15,50
ZC-CNGMARINE-13	13	22	345	1380	95	24,50
ZC-CNGMARINE-19	19,2	29	345	1380	185	36,00
ZC-CNGMARINE-25	25,6	38,5	345	1380	230	51,00

**Termoplastové hadice – duše polyamid**

**LPG**
**Termoplastová hadice pro propan – butan (LPG)**

<b>Duše:</b>	polyamid
<b>Výztuž:</b>	jeden polyesterový oplet
<b>Obal:</b>	mikroperforovaný polyuretan
<b>Prac. teplota:</b>	od -25°C do +125°C

Lehká, elastická hadice pro nízkotlaké průmyslové rozvody. Doporučena zvláště pro instalace LPG (LPG - Liquefied Petroleum Gas) pro spojení nádrže s jinými komponenty systému. Pro dodržení podmínek homologace LPG je nutné instalovat společně se speciálními šroubovanými koncovkami z mosazi (tabulka níže).

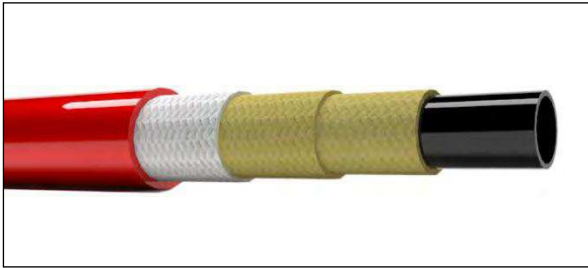
**Normy:** ECE R67-01.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z (IT-130) nebo šroubovací koncovky (tabulka níže).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
LE-LPG-05L	4,8	8,8	30	200	25	5,00
LE-LPG-05F	5	9,6	30	200	25	5,90
LE-LPG-06L	6,5	11,4	30	200	35	8,50
LE-LPG-06F	6,5	12,2	30	200	35	9,50

**Koncovky pro hadice LPG**

vnější průměr trubky [mm]	vnitřní průměr hadice [coul]		
		přímá trubková koncovka	úhlová trubková koncovka
6	3/16"	LE-LPG-S-06	LE-LPG-S90-06
8	1/4"	LE-LPG-S-08	LE-LPG-S90-08

**Termoplastové hadice – duše polyamid**

**15R CNG**
**Termoplastová hadice s aramidovými oplety pro stlačený zemní plyn**

**Duše:** vodivý polyamid  
**Výztuž:** jeden nebo dva aramidové oplety + syntetický oplet  
**Obal:** mikroperforovaný polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +70°C

Lehká, elastická hadice s vodivou duší pro transport zemního plynu (CNG - Compressed Natural Gas). Používaná pro plnění zásobníků vozidel s pohonem CNG. Splňuje požadavky ANSI/CSA NGV 4.2-2014, CSA 12.52-2014. Dostupná verze dvojitě hadice s odvodušňovací hadicí.

**Normy:** ISO 15500-17.

**Montáž:** Použít koncovky typ P (IT-98).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
TO-15RCNG-06	6,5	13,7	350	1400	50	12,00
TO-15RCNG-10	9,7	18,9	350	1400	70	22,00
TO-15RCNG-13	13	22,9	350	1400	90	29,00
TO-15RCNG-19	19,5	29,6	350	1400	180	40,00
TO-15RCNG-25	25,9	39	350	1400	200	71,50

**Termoplastové hadice – teflonové**

**MT 1 HT**
**Vysokotlaká teflonová hadice s ocelovým opletem a polyuretanovým obalem**

**Duše:** teflon (PTFE)  
**Výztuž:** jeden ocelový oplet  
**Obal:** polyuretan  
**Prac. teplota:** od -40°C do +135°C

Lehká, elastická hadice pro hydraulické oleje, agresivní chemikálie, potraviny. Odpovídá požadavkům FDA 21 CFR, direktivy 2011/10/WE Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch). Odolná vysokým teplotám.

**Montáž:** Použít koncovky typ Z.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MT1HT-03	3,5	7,5	375	1500	30	7,60
ZC-MT1HT-05	4,8	10	350	1400	30	13,30
ZC-MT1HT-06	6,4	11,9	300	1200	40	16,50
ZC-MT1HT-08	8	14	240	960	50	20,50
ZC-MT1HT-10	9,7	16	225	900	60	25,30
ZC-MT1HT-13	13	19,2	190	760	75	31,40
ZC-MT1HT-16	16,3	23,3	150	600	110	40,60
ZC-MT1HT-19	19,2	25,5	130	520	150	44,70
ZC-MT1HT-25	25,6	32,5	105	420	185	59,00
ZC-MT1HT-32	32	40	70	280	290	84,20