

Tabulka počátečního výběru termoplastových hadic
pro rozpouštědla, barvy, izokyanát, polioliol, plyny, vzduch, kapaliny
na vodní bázi (duše – polyamid)

max. pracovní tlak [bar]	nominální průměr DN [mm, coul]										
	3	4	5	6	8	10	13	16	19	25	32
	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"
700 ÷ 800	viz „VYSOKÉ TLAKY - příslušenství UHP“										
451 ÷ 500			SK0100 MTK M.	SK0100	MTK M.						
401 ÷ 450	VE8				SK0100	SK0100 MTK M.					
351 ÷ 400	MT1	AS8SE	S0230	S0230 MT2			MTK M.				
301 ÷ 350			VE8 AS8 SM040 MT1	VE8 AS8 CNG M. 15RCNG	VE8 AS8 S0230 MT2 CNG M.	VE8M MT2 CNG M. 15RCNG	VE8M SK0100 CNG M. 15RCNG	MTKMM.	VE8M MTKMM. CNG M. 15RCNG	MTKMM. CNG M. 15RCNG	
251 ÷ 300				SM040 MT1		VE8 AS8 S0230	MT2				MTKMM.
201 ÷ 250	VE7	S0190	VE7 AS7 S0190 VE7M	AS7 S0190 VE7M	VE7M SM040 MT1	AS7 VE7M SM040 MT1	VE7M VE8 AS8 S0230	MT2 SK0100 MTK M.	MT2 MTK M.	VE8M	VE8M
151 ÷ 200	VE5	VE5	VE5	VE7	VE7 AS7 S0190	VE7 S0190	S0190 SM040 MT1	VE8	VE8 SK0100	MT2 SK0100 MTK M.	
101 ÷ 150			S0090	S0090 VE5	S0090 VE5	S0090 VE5	S0090 VE7 AS7	VE7 AS7 S0190 SM040 MT1	S0190 SM040 MT1	VE8 MT1	
50 ÷ 100			LPG	LPG			VE5		VE7 AS7	VE7 AS7 S0190 SM040	MT1

V tabulce je uveden rozsah katalogového maximálního pracovního tlaku pro daný typ hadice. Při výběru je potřeba pro daný průměr a maximální pracovní tlak najít odpovídající typ hadice, zkontrolovat v charakteristice hadice přesnou hodnotu maximálního pracovního tlaku, ověřit všechny doplňkové parametry jako: médium, teplota, poloměr ohybu, vibrace, dynamické ohyby, elektrickou vodivost nebo antistatické vlastnosti, mikroperforaci obalu (pro plyny a vzduch) a vnější pracovní podmínky hadice.

Termoplastové hadice – duše polyamid

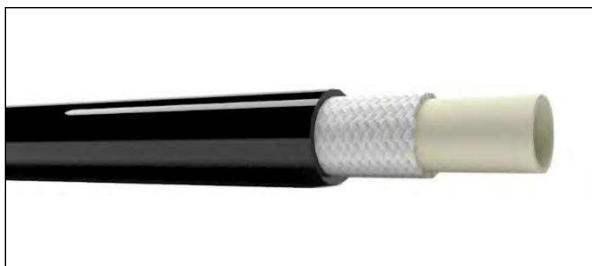
S 0090
Termoplastová hadice pro střední tlaky

Duše: polyamid
Výztuž: jeden polyesterový oplet
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-61).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-S0090B-05	5	8,3	130	520	30	3,90
MC-S0090C-06	6,6	11,4	130	520	40	7,50
MC-S0090D-08	8	13,4	120	480	50	10,00
MC-S0090E-10	9,7	15,5	120	480	60	12,40
MC-S0090F-13	13	19,2	110	440	90	20,00

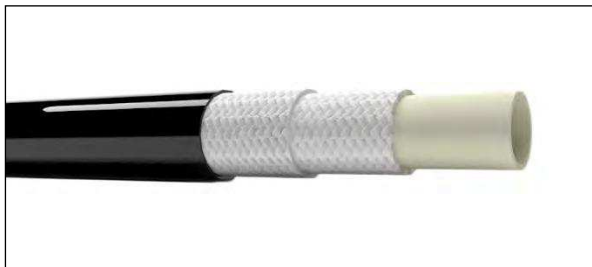

VE 5
Termoplastová hadice pro střední tlaky

Duše: polyamid
Výztuž: jeden polyesterový oplet
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. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch).

Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-60).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-VE5-03	3,5	7,5	200	800	25	3,60
ZC-VE5-04	4	8	200	800	30	4,10
ZC-VE5-05	4,8	9,2	200	800	30	5,60
ZC-VE5-06	6,4	10,8	145	580	45	6,50
ZC-VE5-08	8	13	120	480	50	9,40
ZC-VE5-10	9,7	14,8	115	460	55	11,50
ZC-VE5-13	13	18,7	80	320	90	15,70

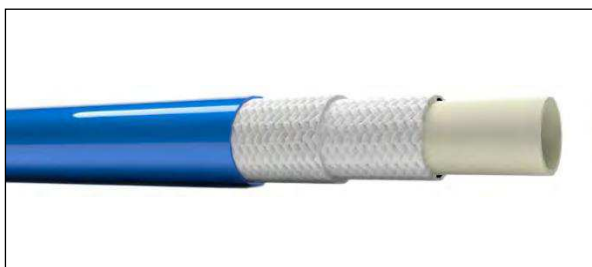
Termoplastové hadice – duše polyamid

VE 7
Vysokotlaká termoplastová hadice R7

Duše:	polyamid
Výztuž:	dva polyesterové oplety
Obal:	mikroperforovaný 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.

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-VE7-03	3,5	8,5	230	920	12	5,40
ZC-VE7-05	4,8	10	210	840	30	6,80
ZC-VE7-06	6,4	11,8	200	800	35	8,70
ZC-VE7-08	8	14,3	190	760	45	12,60
ZC-VE7-10	9,7	16	175	700	55	14,60
ZC-VE7-13	13	20,3	140	560	75	21,40
ZC-VE7-16	16	23,5	105	420	120	25,80
ZC-VE7-19	19,2	26,5	90	360	145	30,10
ZC-VE7-25	25,6	33,6	70	280	200	36,90

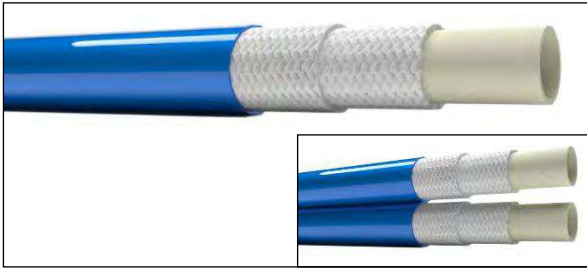

AS 7 CONDUCTIVE
Vysokotlaká termoplastová hadice R7 elektricky vodivá

Duše:	polyamid
Výztuž:	dva polyesterové oplety
Obal:	s vodivými vlákny
Prac. teplota:	mikroperforovaný polyuretan od -40°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice s vodivými vlákny v opletu ($R < 3 \times 10^4 \Omega/m$) pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi.

Normy: ISO 8031, SAE 100R7, ISO 3949-R7.
Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-71).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-AS7-05	4,8	10,5	250	1000	30	7,50
ZC-AS7-06	6,4	12,7	228	912	40	10,20
ZC-AS7-08	8	14,3	190	760	55	12,60
ZC-AS7-10	9,7	17,3	228	912	60	17,90
ZC-AS7-13	13	20,3	140	560	75	21,40
ZC-AS7-16	16	23,5	105	420	120	25,80
ZC-AS7-19	19,2	26,5	90	360	145	30,10
ZC-AS7-25	25,6	33,6	70	280	200	36,90

Termoplastové hadice – duše polyamid

S 0190 / S 2190
Vysokotlaká termoplastová hadice R7

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

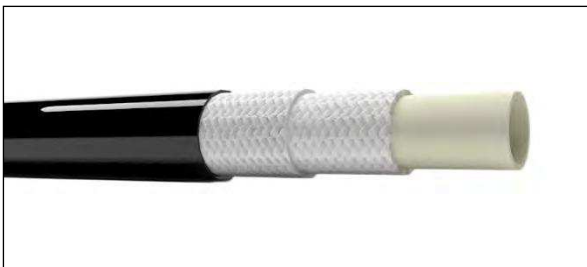
Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi.

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-S0190A-04	4	8,3	235	950	20	4,80
MC-S0190B-05*	5	9,3	220	880	26	5,70
MC-S0190C-06*	6,6	12,5	215	860	30	10,10
MC-S0190D-08*	8	14,3	195	780	40	11,90
MC-S0190E-10*	9,7	16,5	187	750	70	15,00
MC-S0190F-13*	13	20,5	157	630	90	21,80
MC-S0190G-16	16,4	24	130	520	130	25,80
MC-S0190H-19	19,5	27,5	105	420	150	32,20
MC-S0190I-26	26	34,2	77	310	180	43,70

* - dostupná ve dvojitě verzi, příkladový index: MC-S2190E-10


VE 7M
Vysokotlaká termoplastová hadice R18

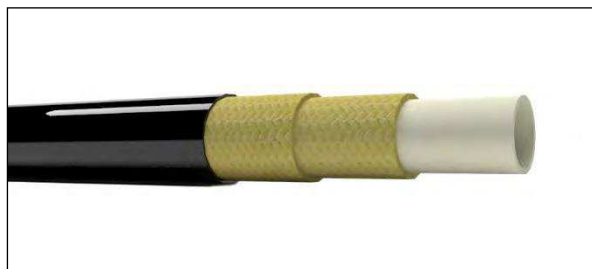
Duše:	polyamid
Výztuž:	dva polyesterové oplety
Obal:	mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota:	od -40°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

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

Normy: SAE 100R18, ISO 3949-R18.

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-VE7M-05	4,8	10,5	250	1000	30	7,70
ZC-VE7M-06	6,4	12,7	250	1000	40	10,50
ZC-VE7M-08	8	15	250	1000	50	14,80
ZC-VE7M-10	9,5	18	250	1000	50	19,60
ZC-VE7M-13	13	22,6	210	840	70	30,80

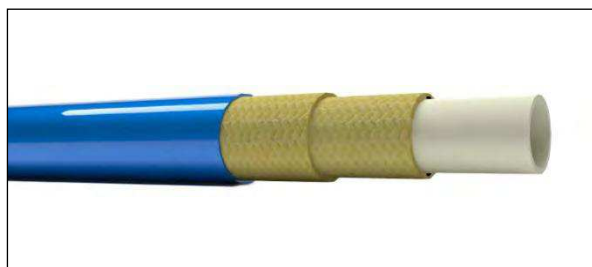
Termoplastové hadice – duše polyamid

VE 8
Vysokotlaká termoplastová hadice R8

Duše:	polyamid
Výztuž:	dva aramidové oplety
Obal:	mikroperforovaný 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.

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-VE8-03	3,5	7,1	420	1680	30	3,10
ZC-VE8-05	4,8	10	350	1400	35	8,80
ZC-VE8-06	6,4	11,8	350	1400	50	8,30
ZC-VE8-08	8	14,3	325	1300	60	12,20
ZC-VE8-10	9,7	16	280	1120	70	14,00
ZC-VE8-13	13	20,3	245	980	95	21,80
ZC-VE8-16	16	23,5	195	780	125	28,50
ZC-VE8-19	19,2	26,5	165	660	150	34,10
ZC-VE8-25	25,6	34,7	145	580	200	47,50

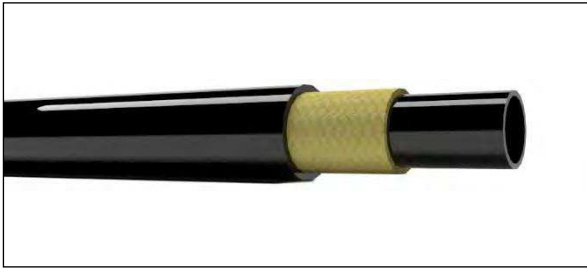

AS 8 CONDUCTIVE
Vysokotlaká termoplastová hadice R8 elektricky vodivá

Duše:	polyamid
Výztuž:	dva aramidové oplety s vodivými vlákny
Obal:	mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota:	od -40°C do +100°C (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice s vodivými vlákny v opletu ($R < 3 \times 10^4 \Omega/m$) pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi.

Normy: ISO 8031, 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-AS8-05	4,8	10,0	350	1400	35	8,80
ZC-AS8-06	6,4	11,8	350	1400	50	8,30
ZC-AS8-08	8	14,3	325	1300	60	12,20
ZC-AS8-10	9,7	16	280	1120	70	16,80
ZC-AS8-13	13	20,3	245	980	95	21,80

Termoplastové hadice – duše polyamid

AS 8 SELF EXTINGUISHING
Vysokotlaká termoplastová hadice, elektricky vodivá, těžce zápalná

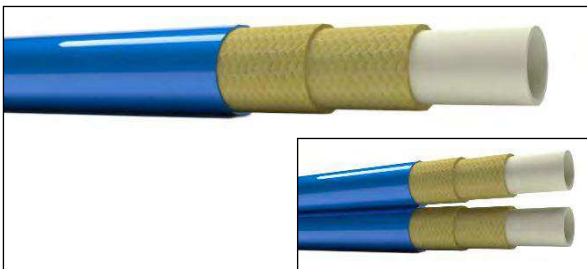
Duše: vodivý polyamid
Výztuž: aramidový opleť
Obal: samozhášivý polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +100°C
 (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice s vodivými vlákny v opleti ($R < 1,2 \times 10^5 \Omega/m$) pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch). Samozhášivý obal s třídou hořlavosti V0 dle standardu UL 94.

Normy: ISO 8031.

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-AS8SE-04	4	8	400	1600	35	4,30


S 0230 / S 2230
Vysokotlaká termoplastová hadice R8

Duše: polyamid
Výztuž: dva aramidové oplety
Obal: mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +93°C
 (pro vodu a vzduch do +65°C)

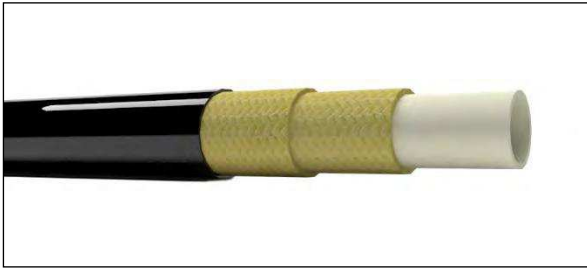
Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi.

Normy: SAE 100R8, ISO 3949-R8.

Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-64).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-S0230B-05	5	9,3	362	1450	22	5,80
MC-S0230C-06*	6,6	12,5	362	1450	30	10,00
MC-S0230D-08*	8	14,3	350	1400	40	12,20
MC-S0230E-10*	9,7	16,5	300	1200	70	15,80
MC-S0230F-13*	13	20,5	250	1000	90	21,90

* - dostupná ve dvojité verzi, příkladový index: MC-S2230C-06

Termoplastové hadice – duše polyamid

VE 8M
Vysokotlaká termoplastová hadice R8

Duše:	polyamid
Výztuž:	aramidové oplety
Obal:	mikroperforovaný 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.

Normy: Překračuje požadavky SAE 100R8, ISO 3949-R8.

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-VE8M-10	9,7	16	350	1400	80	16,60
ZC-VE8M-13	13	22	350	1400	100	27,80
ZC-VE8M-19	19,2	29	345	1380	205	40,30
ZC-VE8M-25	25,8	35	250	1000	230	48,60
ZC-VE8M-32	32	45	250	1000	350	83,00


SM 040 / SM 240
Vysokotlaká termoplastová hadice s ocelovým opletem

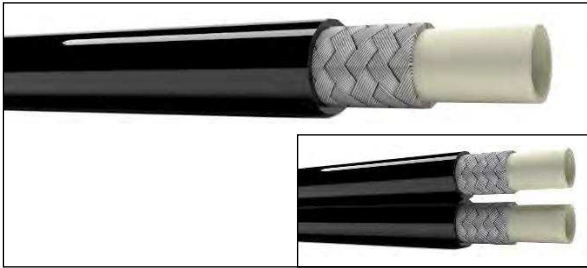
Duše:	polyamid
Výztuž:	jeden ocelový oplet
Obal:	mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota:	od -40°C do +93°C (pro vodu a vzduch do +65°C)

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

Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-67).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
MC-SM040B-05	5	9,3	330	1320	20	10,70
MC-SM040C-06*	6,6	12	300	1200	35	16,80
MC-SM040D-08*	8	13,5	215	860	40	18,40
MC-SM040E-10*	9,9	15,5	215	860	60	24,90
MC-SM040F-13*	13	19,5	180	720	70	29,60
MC-SM040G-16	16,4	23	145	580	110	37,80
MC-SM040H-19	19,5	26,5	120	480	150	44,80
MC-SM040I-26	26	34,2	97	390	170	53,70

* - dostupná ve dvojité verzi, příkladový index: MC-SM240C-06

Termoplastové hadice – duše polyamid

MT 1 / MTB 1
Vysokotlaká termoplastová hadice s ocelovým opletem

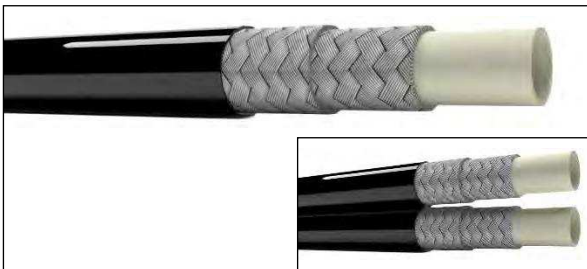
Duše: polyamid
Výztuž: jeden ocelový opleť
Obal: polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +100°C
 (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch).

Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-66).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MT1-03	3,5	7,5	375	1500	30	7,60
ZC-MT1-05*	4,8	10	350	1400	30	13,10
ZC-MT1-06*	6,4	11,9	300	1200	40	16,50
ZC-MT1-08*	8	14	240	960	50	20,50
ZC-MT1-10*	9,7	16	225	900	60	25,30
ZC-MT1-13*	13	19,2	190	760	75	31,40
ZC-MT1-16	16,3	23,3	150	600	110	40,60
ZC-MT1-19	19,2	25,5	130	520	150	44,70
ZC-MT1-25	25,6	32,5	105	420	185	59,00
ZC-MT1-32	32	40	70	280	290	84,20

* - dostupná ve dvojitě verzi, příkladový index: ZC-MTB1-06


MT 2 / MTB 2
Vysokotlaká termoplastová hadice se dvěma ocelovými oplety

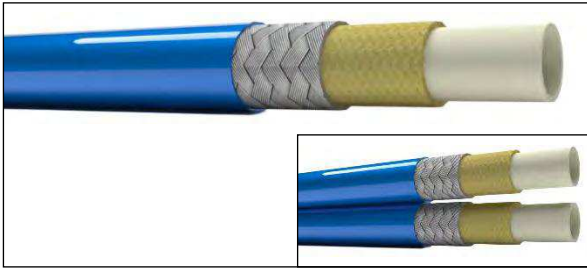
Duše: polyamid
Výztuž: dva ocelové oplety
Obal: polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +100°C
 (pro vodu a vzduch do +70°C)

Lehká, elastická hadice pro transport rozpouštědel, barev, izokyanátu, poliolu, plynů, vzduchu a kapalin na vodní bázi. Na objednávku mikroperforovaná (pro plyny a vzduch).

Montáž: Použít koncovky typ Z (IT-68).

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
ZC-MT2-06*	6,4	13,5	400	1600	40	28,60
ZC-MT2-08*	8	15,1	350	1400	50	34,00
ZC-MT2-10*	9,7	17	330	1320	60	40,80
ZC-MT2-13*	13	21,5	275	1100	75	58,20
ZC-MT2-16	16,3	24,5	250	1000	110	63,90
ZC-MT2-19	19,2	27,5	215	860	150	76,50
ZC-MT2-25	25,6	35	165	660	185	102,60

* - dostupná ve dvojitě verzi, příkladový index: ZC-MTB2-06

Termoplastové hadice – duše polyamid

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

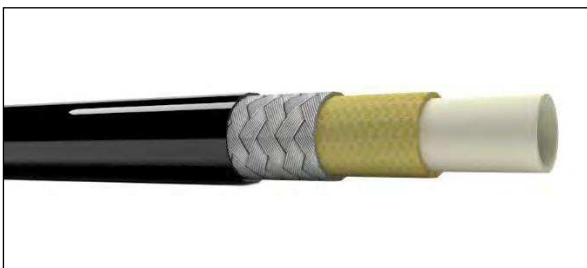
Duše: polyamid
Výztuž: aramidový + ocelový opleť
Obal: mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +93°C
 (pro vodu a vzduch do +65°C)

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 EATON SYNFLEX®

Termoplastové hadice EATON SYNFLEX® jsou charakteristické svou odolností a velmi dlouhou životností. Z jejich výhod lze vyzvednout nízkou hmotnost a možnost výroby velmi dlouhých návinů. Díky tomu jsou tyto hadice vhodné pro výjimečné a velmi náročné aplikace.



37AL NON STICK

Vysokotlaká termoplastová hadice R7 elektricky nevodivá

Duše: polyester
Výztuž: syntetické oplety
Obal: polyuretan *non-stick*
Prac. teplota: od -54°C do +100°C
 od -40°C do +60°C (kapaliny na vodní bázi, nehořlavé a těžce zápalné oleje)

Lehká, elastická hadice, určená pro olejové hydraulické instalace, paliva a vodné roztoky. Pro použití v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí. Nevodivá - proud ve zkušebních podmínkách menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min. Obal z polyuretanu typu *non-stick* (se schopností nelepit se na jiné povrchy a hadice).

Normy: ANSI A92.2, SAE 100R7.

Montáž: Kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
SY-37AL-05	4,8	10,8	207	828	19	7,00
SY-37AL-06	6,4	12,3	190	759	32	9,00
SY-37AL-08	7,9	14,7	172	690	45	11,00
SY-37AL-10	9,5	16,1	155	621	51	14,00
SY-37AL-13	12,7	20,7	155	621	77	21,00



3R80

Vysokotlaká termoplastová hadice R8

Duše: polyamid
Výztuž: syntetické oplety
Obal: mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota: od -40°C do +100°C
 od -40°C do +66°C (kapaliny na vodní bázi, nehořlavé a těžce zápalné oleje)

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

Normy: SAE 100R8.

Montáž: Kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
SY-3R80-05	4,8	13,1	350	1400	38	11,00
SY-3R80-06	6,4	15,9	350	1400	51	18,00
SY-3R80-10	9,5	19,4	280	1120	64	22,00
SY-3R80-13	12,7	22,7	245	980	102	28,00
SY-3R80-19	19,1	28,9	157	628	165	38,00
SY-3R80-25	25,4	37,3	140	560	254	57,00

Termoplastové hadice EATON SYNDFLEX®

3E80
Vysokotlaká termoplastová hadice R8 elektricky nevodivá

Duše:	polyamid
Výztuž:	syntetické oplety
Obal:	polyuretan
Prac. teplota:	od -40°C do +100°C od -40°C do +66°C (kapaliny na vodní bázi, nehořlavé a těžce zápalné oleje)

Lehká, elastická hadice pro transport izokyanátu, poliolů, rozpouštědel, barev, kapalin na vodní bázi. Pro použití v blízkosti transformátorů a elektrických instalací středního a vysokého napětí. Nevodivá - proud ve zkušebních podmínkách menší než 50 µA pro napětí 246 kV/m po dobu 5 min.

Normy: SAE 100R8.
Montáž: Kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
SY-3E80-05	4,8	13,1	350	1400	38	11,00
SY-3E80-06	6,4	15,9	350	1400	51	18,00
SY-3E80-10	9,5	19,4	280	1120	64	22,00
SY-3E80-13	12,7	22,7	245	980	102	28,00
SY-3E80-19	19,1	28,9	157	628	165	38,00
SY-3E80-25	25,4	37,3	140	560	254	57,00


3800
Vysokotlaká termoplastová hadice R8

Duše:	polyamid
Výztuž:	aramidový oplet
Obal:	mikroperforovaný polyuretan
Prac. teplota:	od -40°C do +100°C od -40°C do +66°C (kapaliny na vodní bázi, nehořlavé a těžce zápalné oleje)

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

Normy: SAE 100R8.
Montáž: Kontakt Tubes International.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak [bar]	poruchový tlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg / 100 m]
SY-3800-03	3,2	8,5	413	1655	20	4,00
SY-3800-05	4,8	11	345	1379	38	9,00
SY-3800-06	6,4	13,5	345	1379	51	12,00
SY-3800-10	9,5	16,9	276	1103	64	16,00
SY-3800-13	12,7	21,3	240	965	102	22,00