

**KROK 1: Stáhněte si aplikaci Kramp**  
**KROK 2: Naskenujte QR kód pomocí aplikace Kramp**  
**KROK 3: Vyberte požadovaný produkt**

Průměr									
Velikost (palce)	1/4"			5/16"			3/8"		
Velikost Dash (vnitřního průměru)	4			5			6		
DN	6			8			10		
Typ	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)
NST-HF	225	13	100	215	14,5	115	180	17,2	130
NSK	225	12,1	50	215	14,1	55	210	15,6	65
CR 7A	210	12,2	35	190	14,3	45	160	16,0	55
CR 8A	310	11,7	40	250	13,2	55	225	15,5	65
CR 7A dvojitá	210	12,2	35	190	14,3	45	160	16,0	55
CR 8A dvojitá	310	11,7	40	250	13,2	55	225	13,2	65
TT15N	225	13,4	100				180	17,4	130
CR 6	280	12,7	64	280	14,3	76	280	15,9	76
2 TE	75	13,1	40				63	16,5	60
HST-HF	400	14,5	100	350	16,1	115	330	18,5	125
HSK-HF	400	13,2	75	350	14,5	85	330	17,0	90
HSK-PQ	420	13,0	51	375	14,5	57	350	16,8	64
TT25N	400	15,0	100				330	19,1	125
HSKST	420,0	13,0	51	375	14,5	57	350	16,8	64
3TE	145	14,4	45	130	16,9	55	110	18,5	70
ABT6K	420,0	16,9	60				420,0	19,9	75

Průměr									
Velikost (palce)	1/2"			5/8"			3/4"		
Velikost Dash (vnitřního průměru)	8			10			12		
DN	13			16			20		
Typ	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)
NST-HF	160	20,1	180	130	23,1	200	105	27,3	240
NSK	210	19,5	90						
CR 7A	140	20,3	75						
CR 8A	190	18,8	85						
CR 7A dvojitá	190	18,8	85						
CR 8A dvojitá									
TT15N	160	20,6	180	130	23,7	200	105	27,7	240
CR 6	280	19,8	102	240	23	107	210	26,9	152,0
2 TE	58	19,7	70	50	23,9	90			
HST-HF	275	21,4	175	250	24,6	200	215	29,0	240
HSK-HF	275	20,3	130	250	23,9	170	215	27,7	200
HSK-PQ	310	20,6	90	280	23,2	101	240	27,6	121
TT25N	280	22,2	175	250	25,4	200	215	29,3	240
HSKST	310	20,6	90	280	23,2	101	240	27,6	125
3TE	93	21,7	85	80	25,9	105	70	29,0	130
FXP-3	469,0	24,8	160	414,0	28,3	210	375	32,2	260
ABT4K							280	29,5	120
ABT5K				350	26,3	140	350	31,0	150
ABT6K	420	23,0	90	420	28,0	180	420	31,2	210

Průměr									
Velikost (palce)	1"			1 1/4"					
Velikost Dash (vnitřního průměru)	16			20					
DN	25			32					
Typ	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)			
NST-HF	88	35,2	300	63	42,5	420			
TT15N	88	35,6	300	63	43,5	420			
CR 6	170	33,5	203						
2 TE									
HST-HF	165	36,8	300	125	46,4	420			
HSK-HF	165	34,6	250						
HSK-PQ	210	35,5	152	145	42,0	210			
TT25N	165	38,1	300	125	48,3	420			
HSKST	210	35,5	150						
3TE	55	35,9	150	45	42,3	190			
FXP-3	327	40,4	310						
ABT4K	280	37,5	150	280	45,7	260			
ABT5K	350	37,6	180	350	44,4	280			
ABT6K	420	37,8	280	420	46,1	445			

Průměr									
Velikost (palce)	1 1/2"			2"					
Velikost Dash (vnitřního průměru)	24			32					
DN	40			50					
Typ	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Max. příjizma (bar)	Vnější Ø (mm)	Poloměr ohybu (mm)			
NST-HF	50	49,7	500						
TT15N	50	50,6	500						
HST-HF	90	53,7	500	80	65,9	630			
HSK-HF									
HSK-PQ	125	49,9	430	100	63,5	550			
TT25N	90	54,6	500						
3TE	40	49,3	240	33	63	300			
ABT4K	290	51,8	420	280	66,8	530			
ABT5K	350	56,5	500	350	70,2	550			
ABT6K	420	56,5	560						

### Vysokotlaké hadice

<b>NST-HF</b> 1 ocelový oplet	<b>NSK</b> 1 kompaktní ocelový oplet	<b>HSTHF</b> 2 ocelové oplety	<b>HSK-HF</b> 2 kompaktní ocelové oplety	<b>HSK-PQ</b> 2 kompaktní ocelové oplety	<b>HSK-ST</b> 2 kompaktní ocelové oplety
Norma: EN 853-15N	Norma: EN 857-15C	Norma: EN 853-25N	Norma: EN 857-25C	Norma: EN 857-25C	Norma: EN 857-25C
Vnitřní rozměry v mm: 5-40	Vnitřní rozměry v mm: 6-25	Vnitřní rozměry v mm: 5-50	Vnitřní rozměry v mm: 6-25	Vnitřní rozměry v mm: 6-50	Vnitřní rozměry v mm: 6-25

### Vysokotlaké hadice

### Termoplastické hadice

<b>FXP-3</b> 3 ocelové oplety	<b>ABT4K</b> 4 vložky odolné proti bio oleji (ocel)	<b>ABT5K</b> 4-6 vložek odolných proti bio oleji (ocel)	<b>ABT6K</b> 4-6 vložek odolných proti bio oleji (ocel)	<b>CR 7A</b> 1 textilní oplet	<b>CR 7A dvojitá</b> 1 textilní oplet
Norma: -	Norma: ISO 18752	Norma: ISO 18752	Norma: ISO 18752	Norma: SAE 100-R7	Norma: SAE 100-R7
Vnitřní rozměry v mm: 13-25	Vnitřní rozměry v mm: 20-50	Vnitřní rozměry v mm: 16-50	Vnitřní rozměry v mm: 6-40	Vnitřní rozměry v mm: 5-20	Vnitřní rozměry v mm: 6+8

### Termoplastické hadice

### Hadice pro vysoké teploty

### Textilní hadice

<b>CR 8A</b> 1 ocelový oplet	<b>CR 8A dvojitá</b> 1 ocelový oplet	<b>HT15N</b> 1 ocelový oplet	<b>HT25N</b> 2 ocelové oplety	<b>CR 6</b> 1 textilní oplet	<b>2 TE</b> 1 textilní oplet
Norma: DIN 20022, Část 1	Norma: DIN 20022, Část 1	Norma: ISO 1436-1 - EN 853 15N	Norma: ISO 1436-1 - EN 853 15N	Norma: EN 854-R6	Norma: EN 854-2TE
Vnitřní rozměry v mm: 5-16	Vnitřní rozměry v mm: 6-13	Vnitřní rozměry v mm: 6-40	Vnitřní rozměry v mm: 6-40	Vnitřní rozměry v mm: 5-25	Vnitřní rozměry v mm: 6-25

### Textilní hadice

### Sací a vypouštěcí hadice

### Palivové hadice

<b>3 TE</b> 2 textilní oplety	<b>CR 4</b> Textilní oplet s drátěnou spirálou	<b>SL 12</b> Textilní oplet s drátěnou spirálou	<b>SL 10</b> Gumová hadice 10 barů	<b>GP</b> Gumová hadice 20 barů	<b>GCK</b> Hadice s textilním opletem
Norma: EN 854-3TE	Norma: SAE 100-R4	Norma: -	Norma: -	Norma: -	Norma: DIN 73379,B
Vnitřní rozměry v mm: 6-52	Vnitřní rozměry v mm: 20-115	Vnitřní rozměry v mm: 20-50	Vnitřní rozměry v mm: 6-32	Vnitřní rozměry v mm: 4-25	Vnitřní rozměry v mm: 3-13

### Palivové hadice

### Hadice na vodu

<b>FPM</b> Hadice pro bionaftu	<b>RM</b> Hadice s ocelovým opletem	<b>SL 560</b> 2 ocelové oplety	<b>SL 3010</b> 1 ocelový oplet	<b>SL 3020</b> 2 ocelové oplety	<b>SL 3000</b> 1 ocelový oplet
Norma: DIN 73379	Norma: DIN 73379,C	Použití: Horká voda	Použití: Horká voda	Použití: Horká voda	Použití: Horká voda
Vnitřní rozměry v mm: 6-12	Vnitřní rozměry v mm: 4-16	Vnitřní rozměry v mm: 8+10	Vnitřní rozměry v mm: 6-13	Vnitřní rozměry v mm: 6-13	Vnitřní rozměry v mm: 8-13

### Hadice na vodu

### Teflonové hadice (PTFE)

### Ochrana

<b>SL 4500</b> 2 ocelové oplety	<b>PTFE 1DN</b> Hadice PTFE s opletem V2A	<b>PTFE 2DN</b> Hadice PTFE s opletem V2A	<b>95 COM</b> Hadice PTFE s opletem VS2 (vnitřní vedení)	<b>HD 000</b> Ochranný návlek	<b>AKV</b> Ochranná pružina proti zalomení
Použití: Horká voda	Norma: SAE 100 R14	Norma: SAE 100 R14	Norma: SAE 100 R14	Materiál: Pryž	Materiál: Ocel
Vnitřní rozměry v mm: 8-10	Vnitřní rozměry v mm: 6-25	Vnitřní rozměry v mm: 6-25	Vnitřní rozměry v mm: 6-50	Vnitřní rozměry v mm: 14,9-22	Vnitřní rozměry v mm: 18,5-34

### Ochrana

### Ochranné hadice

<b>BV</b> Ochranná pružina proti zalomení	<b>KBV</b> Černá spirála na ochranu proti oděru	<b>KBVFR</b> Černá spirála na ochranu proti oděru	<b>KBV</b> Žlutá spirála na ochranu proti oděru	<b>MSHARD</b> Ochrana hadice	<b>SLRD</b> Ochrana hadice
Materiál: Ocel	Materiál: Plast	Materiál: Plast	Materiál: Plast	Materiál: Plast	Materiál: Plast
Vnitřní rozměry v mm: 15-73	Vnitřní rozměry v mm: 10-125	Vnitřní rozměry v mm: 7,5-47,5	Vnitřní rozměry v mm: 10-125	Vnitřní rozměry v mm: 17-125	Vnitřní rozměry v mm: 17-125

### Ochranné hadice

### Upínací pásy

<b>WRRD</b> Ochrana hadice se suchým zipem	<b>VPS</b> Ochrana hadice	<b>STRD</b> Upínací páska
Materiál: Plast	Materiál: Plast	Materiál: Plast
Vnitřní rozměry v mm: 40-120	Vnitřní rozměry v mm: 16-42	Závěr: Suchý zip