

# SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR



**STEP 1: Laden Sie die Kramp-App herunter**  
**STEP 2: Scannen Sie den QR-Code mit der Kramp-App**  
**STEP 3: Wählen Sie das gewünschte Produkt**

Durchmesser									
Inch	1/4"			5/16"			3/8"		
Dash Size	4			5			6		
DN	6			8			10		
Typ	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)
NST-HF	225	12,7	100	215	14,2	115	180	16,5	130
NSK	225	12	50	215	13,3	55	210	15,4	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 doppelt	210	12,2	35	190	14,3	45	160	16,0	55
CR 8A doppelt	310	11,7	40	250	13,2	55	225	15,5	65
HT15N	225	12,7	100				180	16,5	130
CR 6	28	11,9	64	28	13,6	76	28	15	76
2 TE	75	13,1	40	68	14,9	50	63	16,5	60
HST-HF	400	14,2	100	350	15,8	115	330	18,2	125
HSK-HF	400	13,0	75	350	14,7	85	330	16,5	90
HSK-PQ	420	13,0	50	375	14,5	55	350	16,8	65
HT25N	400	14,2	100				330	18,4	125
HSKST	420	13,0	50	375	14,5	55	350	16,8	65
3TE	145	14,2	45	130	16,4	55	110	17,8	70
ABTEV6K	450	17	60				445	19,8	75

Durchmesser									
Inch	1/2"			5/8"			3/4"		
Dash Size	8			10			12		
DN	13			16			20		
Typ	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)
NST-HF	160	19,9	180	130	23,0	200	105	27,0	240
NSK	210	19,2	90						
CR 7A	140	20,3	75						
CR 8A	190	18,8	85						
CR 7A doppelt	140	20,3	75						
CR 8A doppelt									
HT15N	160	19,9	180	130	22,7	200	105	27,0	240
CR 6	28	18,4	102	24	22,5	107	21	26,4	152
2 TE	58	19,7	70	50	23,9	90	45	27	110
HST-HF	275	21,3	175	250	24,5	200	215	28,6	240
HSK-HF	275	19,9	130	250	23,4	170	215	27,9	200
HSK-PQ	310	20,6	90	280	23,2	100	240	27,9	120
HT25N	275	21,1	175	250	24,5	200	215	29	240
HSKST	310	20,6	90	280	23,2	100	240	27,6	120
3TE	93	21,1	85	80	25,2	105	70	28,6	130
FXP-3	469	24,8	160	414	27,8	210	375	32,2	260
ABTEV4K						280	29	120	
ABTEV5K				350	25,4	100	350	29,4	120
ABTEV6K	420	22,5	90	420	27,8	100	420	30,6	120

Durchmesser						
Inch	1"			1 1/4"		
Dash Size	16			20		
DN	25			32		
Typ	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)
NST-HF	88	35,0	300	63	42,1	420
HT15N	88	35,8	300	63	42,1	420
CR 6	17	33,1	203			
2 TE	40	34,4	150			
HST-HF	165	36,6	300	125	46,4	420
HSK-HF	165	34,9	250			
HSK-PQ	210	35,5	150	140	42,2	210
HT25N	165	37,4	300	125	46,4	420
HSKST	210	35,5	150			
3TE	55	35,3	150	45	42,7	190
FXP-3	327	39,2	310			
ABTEV4K	280	37,2	150	280	44,2	210
ABTEV5K	350	37,4	150	350	44	210
ABTEV6K	420	38	150	420	47,6	225

Durchmesser						
Inch	1 1/2"			2"		
Dash Size	24			32		
DN	40			50		
Typ	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)
NST-HF	50	49,2	500			
HT15N	50	49,2	500			
HST-HF	90	52,8	500	80	65,6	630
HSK-HF						
HSK-PQ	125	49,9	430	100	63,0	550
HT25N	90	52,8	500			
3TE	40	49,4	240	33	62,2	300
ABTEV4K	280	50,6	250	280	64,7	318
ABTEV5K	350	54,8	250	350	68,7	318
ABTEV6K	420	54,4	305			

## Hochdruckschlauch

					
<b>NST-HF</b> 1 Stahleinlage (Flexor 15N)	<b>NSK</b> 1 Stahleinlage (Flexopac 15C)	<b>HSTHF</b> 2 Stahleinlagen (Flexor 25N)	<b>HSK-HF</b> 2 Stahleinlagen (Flexopac 25C)	<b>HSK-PQ</b> 2 Stahleinlagen (Flexopac 25C Minetuff)	<b>HSK-ST</b> 2 Stahleinlagen (Flexopac 25C Supertuff)
Norm: EN 853-15N	Norm: EN 857-15C	Norm: EN 853-25N	Norm: EN 857-25C	Norm: EN 857-25C	Norm: EN 857-25C
Nennweite mm: 5-40	Nennweite mm: 6-25	Nennweite mm: 5-50	Nennweite mm: 6-25	Nennweite mm: 6-50	Nennweite mm: 6-25

## Hochdruckschlauch

					
<b>FXP-3</b> 3 Stahleinlagen (3SPST Superforest)	<b>ABTEV4K</b> 4 Stahleinlagen Spiralschlauch (280Bar) Alfabiotech Evolution 4000	<b>ABTEV5K</b> 4-6 Stahleinlagen Spiralschlauch (350Bar) Alfabiotech Evolution 5000	<b>ABTEV6K</b> 4-6 Stahleinlagen Spiralschlauch (420Bar) Alfabiotech Evolution 6000	<b>CR 7A</b> 1 Textileinlage (Flexor 7)	<b>CR 7A Doppelt</b> 1 Textileinlage (Flexor 7)
Norm: -	Norm: ISO 18752	Norm: ISO 18752	Norm: ISO 18752	Norm: SAE 100-R7	Norm: SAE 100-R7
Nennweite mm: 13-25	Nennweite mm: 20-50	Nennweite mm: 16-50	Nennweite mm: 6-40	Nennweite mm: 5-20	Nennweite mm: 6+8

## Thermoplastikschlauch

## Thermoplastikschlauch

					
<b>CR 8A</b> 1 Stahleinlage (Flexor TWB1)	<b>CR 8A Doppelt</b> 1 Stahleinlage (Flexor TWB1)	<b>HT15N</b> 1 Stahleinlage (15N Evolution HT 150)	<b>HT25N</b> 2 Stahleinlagen (25N Evolution HT 150)	<b>CR 6</b> 1 Textileinlage	<b>2 TE</b> 1 Textileinlage
Norm: -	Norm: -	Norm: EN 853 15N 150°C	Norm: EN 853 25N 150°C	Norm: EN 854-R6	Norm: EN 854-2TE
Nennweite mm: 5-16	Nennweite mm: 6-13	Nennweite mm: 6-40	Nennweite mm: 6-40	Nennweite mm: 6-25	Nennweite mm: 6-25

## Hochtemperaturschlauch

## Textilschlauch

## Textilschlauch

## Saug- & Rücklaufschlauch

## Kraftstoffschlauch

					
<b>3 TE</b> 2 Textileinlagen	<b>CR 4</b> Textileinlage mit Drahtspirale	<b>SL 12</b> PVC mit Drahtspirale	<b>SL 10</b> Gummischlauch 10 bar	<b>GP</b> Gummischlauch 20 bar	<b>GCK</b> Schlauch mit Textilumflechtung
Norm: EN 854-3TE	Norm: SAE 100-R4	Norm: -	Norm: -	Norm: -	Norm: DIN 73379,B
Nennweite mm: 6-52	Nennweite mm: 20-115	Nennweite mm: 20-50	Nennweite mm: 6-32	Nennweite mm: 4-25	Nennweite mm: 3-13

## Kraftstoffschlauch

## Waschgeräteschlauch

					
<b>FPM</b> Schlauch für Biodiesel	<b>RM</b> Schlauch mit Stahlumflechtung	<b>SL 560</b> 2 Stahleinlagen	<b>SL 3010</b> 1 Stahleinlage (Alfajet 210)	<b>SL 3020</b> 2 Stahleinlagen (Alfajet 400)	<b>SL 3000</b> 1 Stahleinlage (Granulet 3000)
Norm: DIN 73379	Norm: DIN 73379,C	Anwendung: Heißwasser	Anwendung: Heißwasser	Anwendung: Heißwasser	Anwendung: Heißwasser
Nennweite mm: 6-12	Nennweite mm: 4-16	Nennweite mm: 8+10	Nennweite mm: 6-13	Nennweite mm: 6-13	Nennweite mm: 8-13

## Waschgeräteschlauch

## PTFE-Schlauch

## Knickschutz

					
<b>SL 4500</b> 2 Stahleinlagen Granulet 4500)	<b>PTFE 1DN</b> PTFE-Schlauch mit Umflechtung V2A	<b>PTFE 2DN</b> PTFE-Schlauch mit Umflechtung V2A	<b>95 COM</b> PTFE-Schlauch mit Umflechtung V2A (innen gewellt)	<b>HD 000</b> Schlauchknickschutz	<b>AKV</b> Knickschutzfeder
Anwendung: Heißwasser	Norm: SAE 100 R14	Norm: SAE 100 R14	Norm: SAE 100 R14	Materi: Gummi	Materi: Stahl
Nennweite mm: 8-10	Nennweite mm: 6-25	Nennweite mm: 6-25	Nennweite mm: 6-50	Nennweite mm: 14,9-22	Nennweite mm: 18,5-34

## Knickschutz

## Scheuerschutz

## Schlauchsenschutz

					
<b>BV</b> Knickschutzspirale	<b>KBV</b> Scheuerschutzspirale schwarz	<b>KBVFR</b> Scheuerschutzspirale schwarz abgerundet	<b>KBV</b> Scheuerschutzspirale gelb	<b>MSHARD</b> Schutzschlauch (Pinhole-Schutz)	<b>SLRD</b> Schlauchsenschutz
Materi: Stahl	Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff
Nennweite mm: 15-73	Nennweite mm: 10-125	Nennweite mm: 7,5-47,5	Nennweite mm: 10-125	Nennweite mm: 17-125	Nennweite mm: 17-125

## Schlauchsenschutz

## Bündelsysteme

		
<b>WRRD</b> Schlauchsenschutz mit Klettverschluss	<b>VPS</b> Schlauchsenschutz	<b>STRD</b> Bündelsystem
Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff	Materi: Kunststoff
Nennweite mm: 40-120	Nennweite mm: 16-42	Fixierung: Klettverschluss