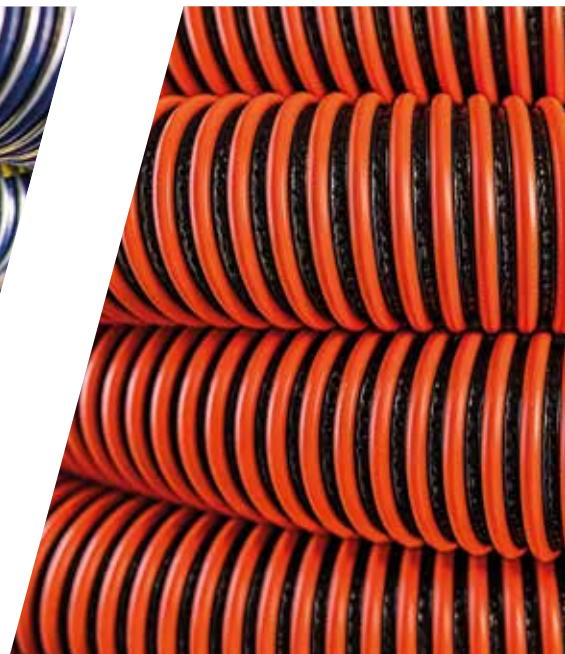


# PRODUKTOVÝ KATALOG PRŮMYSLOVÝCH HADIC



**RAKORD®**  
HOSE COUPLINGS IMPORT AND DISTRIBUTION



Vážení obchodní přátelé,  
Rakord 100 s.r.o. je společnost, která byla založena v roce 2002. Díky Vám, našim zákazníkům, jsme nyní důležitým distributorem průmyslových spojek a hadic v Evropě, Rusku a na Africkém kontinentu, s ročním nárůstem obratu mezi 5 a 10% během posledních 3 let.

V roce 2017 jsme oslavili již 15 let působení na trhu, kde nabízíme své výrobky a kompletní řešení orientované na přání zákazníka.

Vážíme si dlouhodobého partnerství s našimi klienty založeném na upřímnosti a důvěře.

Během těchto let a díky Vaší spolupráci, se nám podařilo optimalizovat náš sklad na základě ABC analýzy.

Neustále se snažíme zlepšovat kvalitu našich výrobků prostřednictvím vlastního R + D systému, společně s pravidelným vyhodnocováním zpětné vazby od „Vás“ našich klientů a dodavatelů za účelem vývoje a uvedení nových výrobků na trh.

Plochá organizace spolu s motivovaným a mladým týmem nám dává možnost rychle reagovat na jakékoliv individuální situace, se kterými se můžete na trhu potkat.

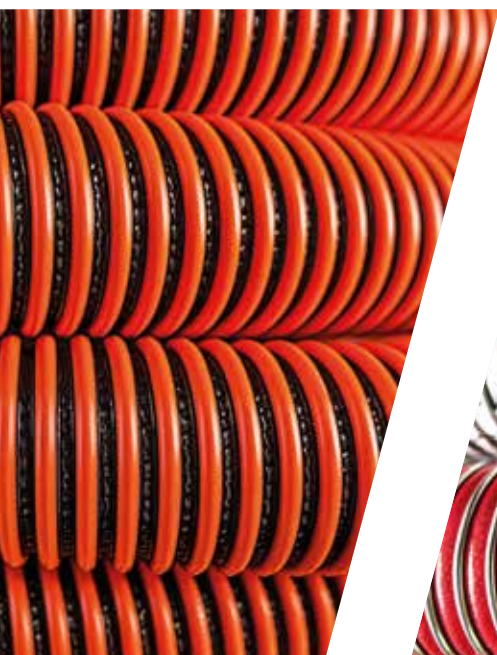
V našem katalogu naleznete širokou nabídku hadic vysoké kvality jako jsou např. RAKCHEM, RAKOIL nebo KANAFLEX a spousty dalších.

Pokud žádná hadice v naší nabídce nebude vyhovovat Vaším požadavkům, velice rádi Vám vypracujeme individuální nabídku.

Díky tomuto všemu a tvrdé práci dosahujeme našeho cíle, jímž je být Vám dobrým partnerem a moci tak společně růst.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru.

**ÚVODNÍ SLOVO**



# OBSAH

7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

VODA A KAPALINY	5
TLAKOVÝ VZDUCH	12
HORKÁ VODA A PÁRA	19
POTRAVINY	22
ABRAZIVA	29
CHEMIE	37
PETROCHEMIE	46

## VYSVĚTLIVKY ZNAČEK



VNITŘNÍ PRŮMĚR (v mm)



VNĚJŠÍ PRŮMĚR (v mm)



PROVOZNÍ TLAK (v bar)



PORUCHOVÝ TLAK (v bar)



MAXIMÁLNÍ PODTLAK (v % podtlaku)



POLOMĚR OHYBU (v mm)



MĚRNÁ HMOTNOST (v g)



DÉLKA BALENÍ (v m)

# 10 KODA A KAPALINY

RAKAGUATIC INDUSTRIA 10

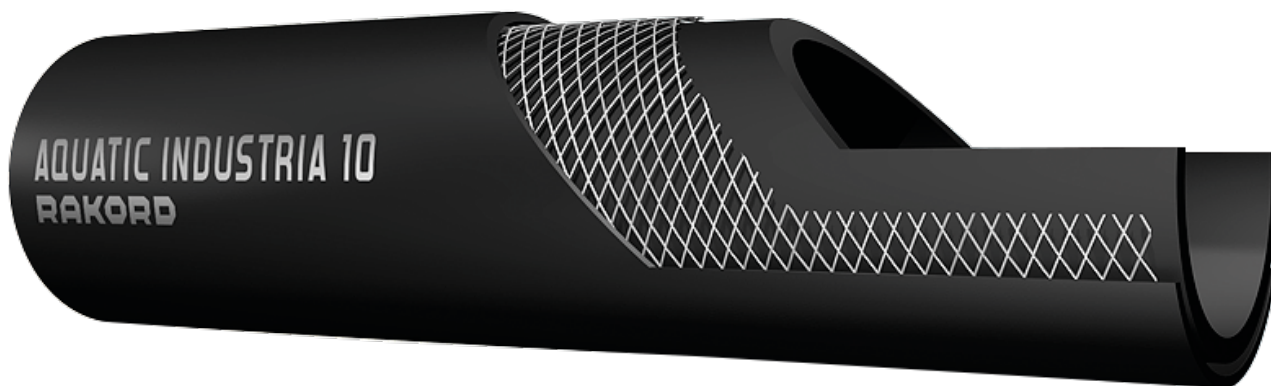
RAKAGUATIC GLASS EXTREME 10G









RAKAGUATIC 10

RAKAGUATIC 10 SP

RAKAGUA S111

RAKAGUA S112










**RAKAGUATIC INDUSTRIA 10**

TYP								
4009001005	5	10.5	10	30	-	50	92	100
4009001008	8	15	10	30	-	80	173	100
4009001010	10	16	10	30	-	100	190	100
4009001011	10	17	10	30	-	100	204	100
4009001012	12	17	10	30	-	120	186	100
4009001013	13	19	10	30	-	130	210	100
4009001015	15	21	10	30	-	150	236	50
4009001016	16	23	10	30	-	160	297	50
4009001019	19	26	10	30	-	190	344	50
4009001020	20	30	10	30	-	200	540	50
4009001022	22	30	10	30	-	220	460	50
4009001025	25	33	10	30	-	250	530	50
4009001026	25	35	10	30	-	250	700	50

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-25 °C až +70 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	SBR, černá barva
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	SBR, černá barva, hladký povrch, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Pro tlakový vzduch, inertní plyny a vodu v průmyslu, kde nejsou kladeny vysoké nároky na tlak











### RAKAGUATIC GLASS EXTREME 10G

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009008100	100	-	10	30	0.6	500	5570	30
4009008125	125	-	10	30	0.6	650	6890	30
4009008150	150	-	10	30	0.6	1200	9660	30
4009008200	200	-	10	30	0.6	1800	16300	30
4009008250	250	-	10	30	0.6	2500	21500	30

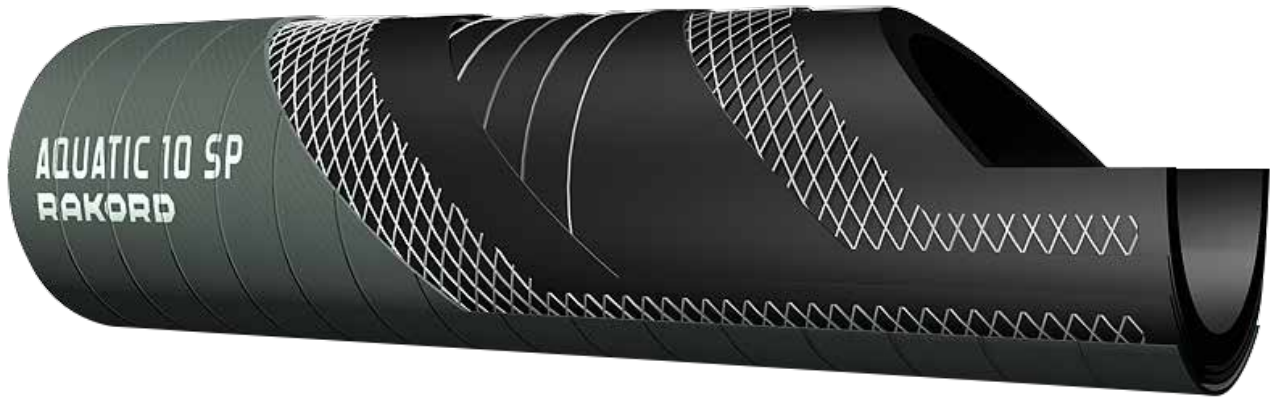
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +100 °C na povrchu hadice odolnost žáru až do + 450 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	-
<b>VÝZTUHA</b>	textilní opleť, ocelová spirála, povrch ze skelných vláken
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	EPDM, černá barva, odolná vysokým teplotám
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	EPDM, černá barva, s povrchem ze skelných vláken bílé barvy, odolný vysokým teplotám a otěru
<b>POUŽITÍ</b>	Hadice určená zejména pro přívod chladicí kapaliny v hutním a slévárenském průmyslu, kde jsou okolní provozní teploty velmi vysoké. Hadice má povrch ze skelných vláken a odolává tak žáru až do + 450 °C


**RAKAGUATIC 10**









TYP								
4009005025	25	34	10	30	-	254	546	40
4009005030	30	42	10	30	-	300	958	40
4009005032	32	44	10	30	-	320	1002	40
4009005035	35	48	10	30	-	350	1207	40
4009005038	38	52	10	30	-	380	1395	40
4009005040	40	54	10	30	-	400	1484	40
4009005045	45	61	10	30	-	450	1528	40
4009005050	50	64	10	30	-	500	1639	40
4009005060	60	82	10	30	-	600	3579	40
4009005080	80		10	30	-	800	4558	20/40
4009005100	100	126	10	30	-	1000	6225	20/40

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-25 °C až +70 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>VÝZTUHA</b>	textilní opleť
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	SBR, černá barva
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	SBR, černá barva, hladký povrch, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Pro tlakový vzduch, inertní plyny a vodu v průmyslu, kde nejsou kladeny vysoké nároky na tlak

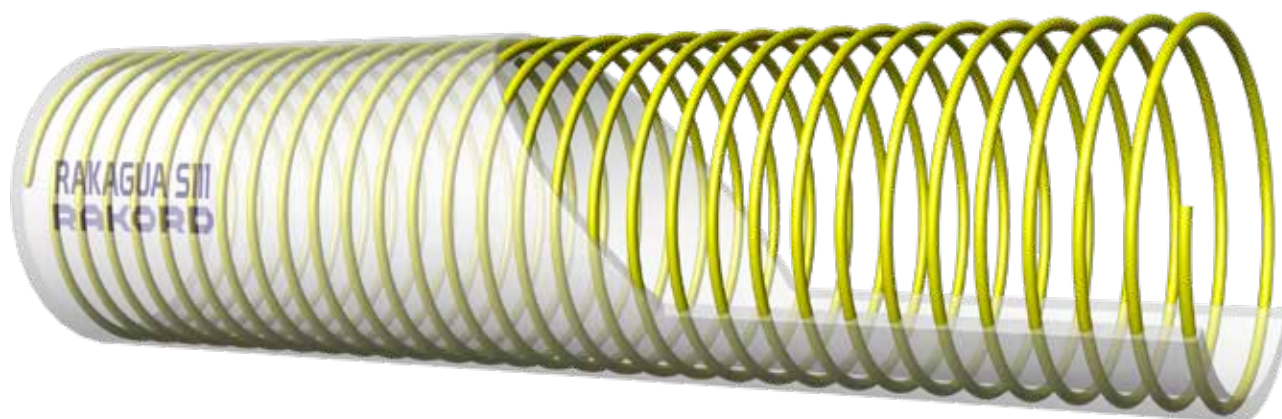












## RAKAGUATIC 10 SP

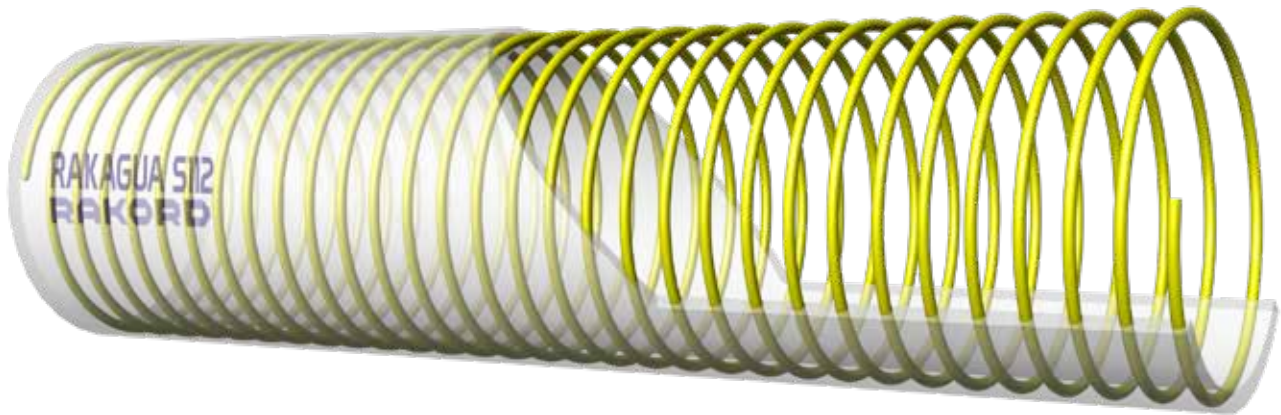
TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009004019	19	26	10	30	-	152	575	40
4009004025	25	36	10	30	-	200	741	40
4009004030	30	41	10	30	-	240	909	40
4009004032	32	43	10	30	-	256	961	40
4009004035	35	46	10	30	-	280	1038	40
4009004038	38	49	10	30	-	304	1240	40
4009004040	40	51	10	30	-	320	1337	40
4009004045	45	57	10	30	-	360	1490	40
4009004050	50	63	10	30	-	408	1745	40
4009004060	60	73	10	30	-	480	2156	20/40
4009004080	80	94	10	30	-	640	3099	20/40
4009004100	100	117	10	30	-	816	4186	20/40
4009004150	150	172	10	30	-	1216	8550	20

PROVOZNÍ TEPLOTA	-25 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	ISO1307
VÝZTUHA	textilní oplet, ocelová spirála
VNITŘNÍ DUŠE	SBR, černá barva
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, černá barva, hladký povrch, odolný otěru a ozónu
POUŽITÍ	Pro tlakový vzduch, inertní plyny a vodu v průmyslu, kde nejsou kladeny vysoké nároky na tlak










**RAKAGUA S11**

TYP								
4009012040	40	50	11	30	-	-	850	50
4009012045	45	53.5	11	30	-	-	900	50
4009012050	50	60	10	25	-	-	1150	50
4009012060	60	72	9	25	-	-	1500	50
4009012070	70	82	8	23	-	-	1700	50
4009012075	75	86.5	8	23	-	-	1800	50
4009012080	80	92.5	7	20	-	-	2000	50
4009012090	90	103	7	20	-	-	2300	50
4009012100	100	113.5	6	18	-	-	3000	50
4009012110	110	124	5	15	-	-	3300	50
4009012125	125	145	4	14	-	-	4000	50
4009012150	150	174	4	14	-	-	6500	50
4009012200	200	222	4	12	-	-	10000	50

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-10 °C až +60 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	-
<b>NORMA</b>	-
<b>VÝZTUHA</b>	Tvrdé PVC, spirála
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	PVC, žlutá barva
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	PVC, žlutá barva, odolná proti oděru, proti korozi a povětrnostním podmínkám
<b>POUŽITÍ</b>	Hadice určená pro sání a výtlač vody, umělých hnojiv, zemědělských postřiků a zavlažování.



## RAKAGUA S112

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009013020	20	24.5	7	25	-	-	210	50
4009013025	25	30	7	25	-	-	270	50
4009013030	30	35	7	25	-	-	340	50
4009013032	32	37	7	25	-	-	450	50
4009013035	35	40.5	7	25	-	-	530	50
4009013040	40	46	6	22	-	-	670	50
4009013045	45	52	6	22	-	-	750	50
4009013050	50	57.5	6	22	-	-	690	50
4009013065	65	73.5	5	20	-	-	1120	50
4009013075	75	84	5	20	-	-	1380	50
4009013080	80	91	5	20	-	-	1600	50
4009013100	100	111.5	4	16	-	-	2300	50
4009013150	150	167	2	7	-	-	4885	50

PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 °C až +60 °C
BEZPEČNOST	-
NORMA	-
VÝZTUHA	Tvrdé PVC, spirála
VNITŘNÍ DUŠE	PVC, žlutá barva
VNĚJŠÍ POVRCH	PVC, žlutá barva, odolná proti oděru, proti korozi a povětrnostním podmínkám
POUŽITÍ	Hadice určená pro sání a výtlač vody, umělých hnojiv, zemědělských postřiků a zavlažování.

# 2 TLAKOVÝ VZDUCH

RAKAIRACTIV 20

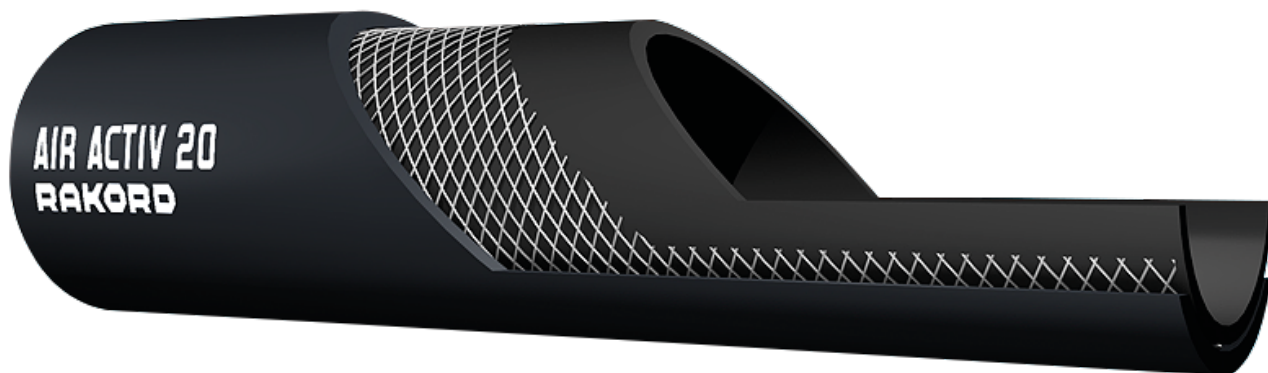
RAKAIRCORD 20

RAKCOMPRESSOR 40









RAKCLIMA HEATING TR300

PYROFLEX® II HOT AIR

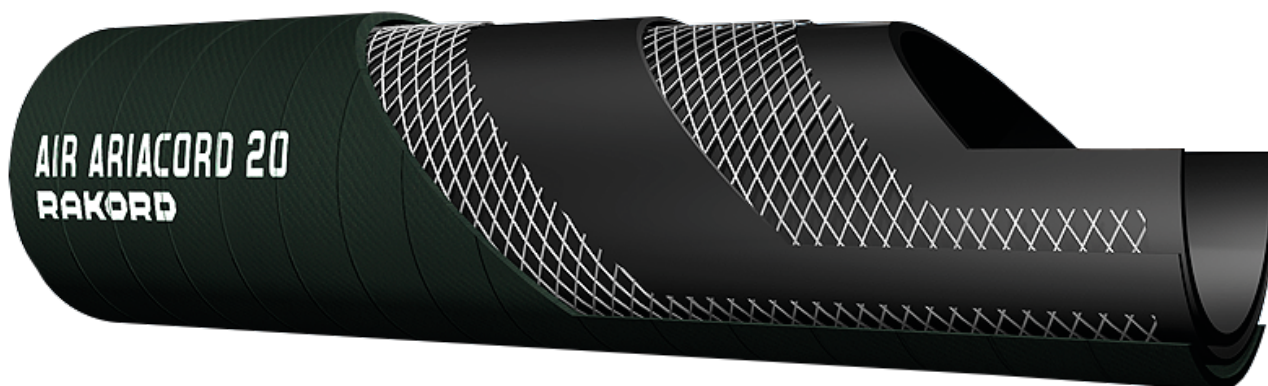
PLICORD® TORRIDAIR™ HOT AIR BLOWER











## RAKAIRACTIV 20

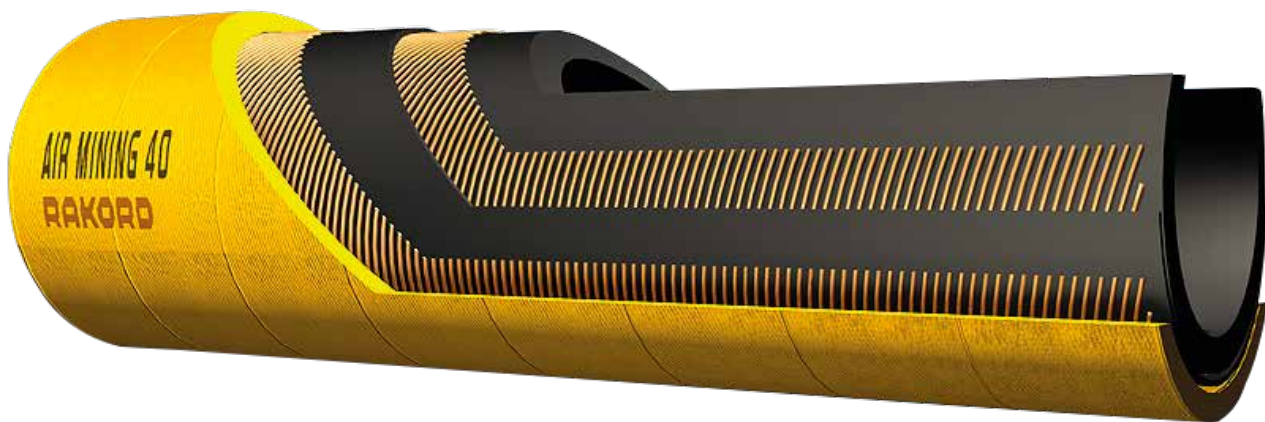
TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009203006	6	14	20	60	-	60	190	100
4009203007	7	16	20	60	-	70	245	100
4009203008	8	17	20	60	-	80	265	100
4009203010	10	19	20	60	-	100	310	100
4009203013	13	23	20	60	-	130	425	100
4009203016	16	26	20	60	-	160	495	50
4009203019	19	30	20	60	-	190	635	50
4009203025	25	37	20	60	-	250	800	50

PROVOZNÍ TEPLOTA	-25 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	ISO1307
VÝZTUHA	textilní oplet
VNITŘNÍ DUŠE	SBR, černá barva
VNĚJŠÍ POVRCH	PVC, černá barva, hladký povrch, odolný ozónu
POUŽITÍ	Pro tlakový vzduch, vodu a aplikace, kde jsou kladeny vyšší nároky na tlakovou odolnost. Hadice vhodná ke kompresorům.










**RAKAIRCORD 20**

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009205013	13	23	20	60	-	130	397	40
4009205016	16	26	20	60	-	160	435	40
4009205019	19	30	20	60	-	190	550	40
4009205025	25	37	20	60	-	250	757	40

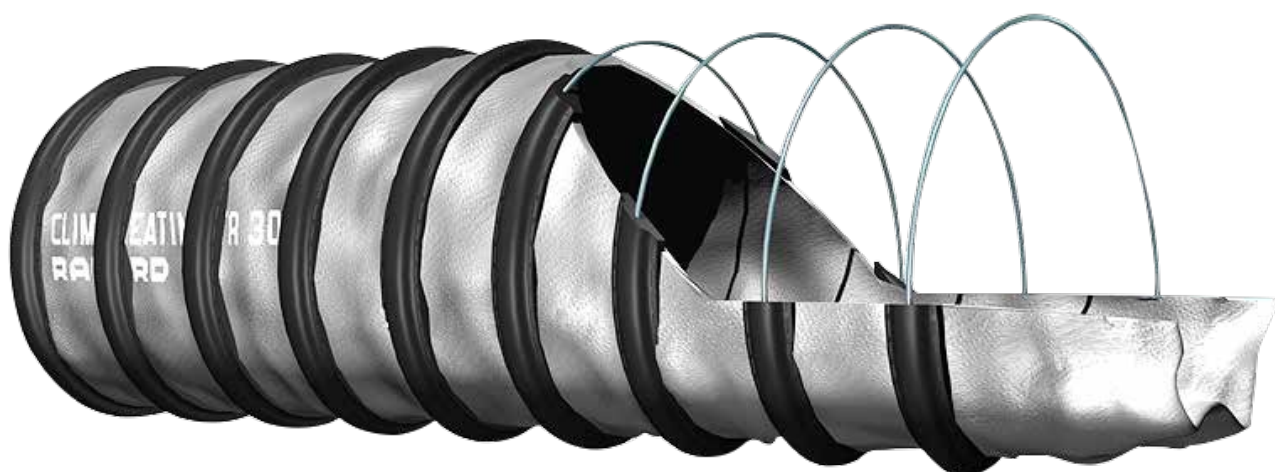
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-25 °C až +70 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	SBR, černá barva, odolná rozptýleným mazadlům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	SBR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Pro tlakový vzduch, kyslík, vodu a pro použití při aplikacích, kde jsou kladeny vyšší nároky na tlakovou odolnost.











## RAKCOMPRESSOR 40

TYP								
4009207013	13	23	40	160	-	153	640	40
4009207019	19	30	40	160	-	228	666	40
4009207025	25	36	40	160	-	305	884	40
4009207032	32	43	40	160	-	384	1138	40
4009207038	38	50	40	160	-	456	1600	40
4009207051	51	66	40	160	-	612	2450	40
4009207063	63	80	40	160	-	762	3560	40
4009207076	76	94	40	160	-	915	4740	40
4009207102	102	122	40	160	-	1219	6232	

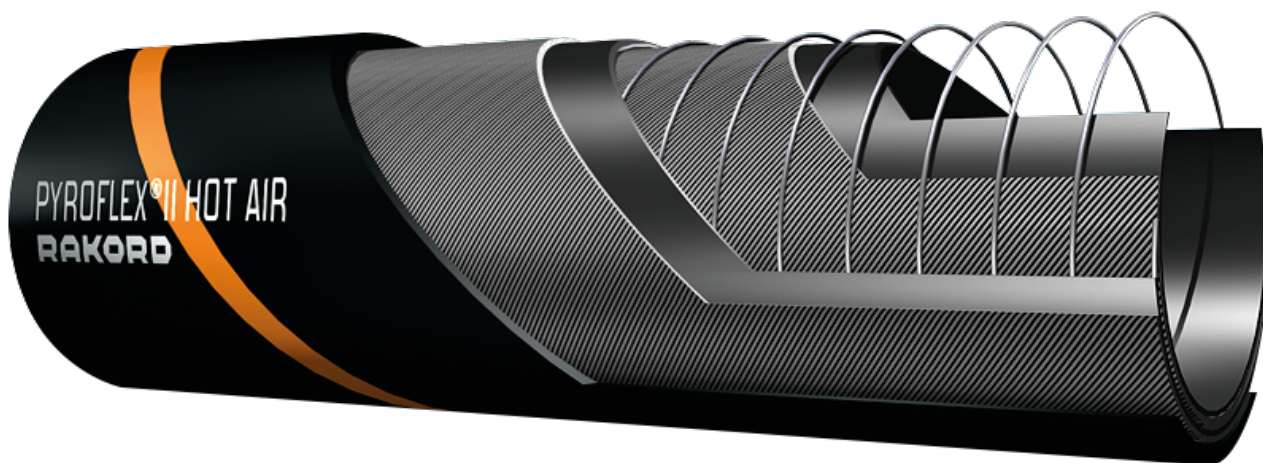
PROVOZNÍ TEPLOTA	-25 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	4:1
NORMA	ISO1307
VÝZTUHA	textilní oplet
VNITŘNÍ DUŠE	NBR, černá barva
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, žlutá barva, hladký povrch, odolný otěru a ozónu
POUŽITÍ	Tlakový vzduch a voda pro velmi náročné průmyslové aplikace, pro vysokotlaké kompresory, trhačí práce v lomech atd.


**RAKCLIMA HEATING TR300**









TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009307063	63	-	-	-	0.170	*	0.45	3 - 10
4009307075	75	-	-	-	0.140	*	0.49	3 - 10
4009307080	80	-	-	-	0.125	*	0.51	3 - 10
4009307100	100	-	-	-	0.080	*	0.64	3 - 10
4009307125	125	-	-	-	0.050	*	0.79	3 - 10
4009307150	150	-	-	-	0.036	*	1.23	3 - 10
4009307200	200	-	-	-	0.020	*	1.67	3 - 10

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-85 °C až +310 °C
<b>VARIANTY</b>	provedení do teploty max. +250 °C - HEATING TR 250 provedení do teploty max. +400 °C - HEATING TR 400 provedení do teploty max. +500 °C - HEATING TR 500 provedení do teploty max. +600 °C - HEATING TR 600 provedení do teploty max. +1000 °C - HEATING TR 1000
<b>MATERIÁL</b>	Jednovrstvá speciální termo tkanina s vnější ochranou proti ohni, našitá ocelová spirála, na obou koncích volné rukávce. Hadice je extrémně lehká, bezešvá, má malou spirálovou vzdálenost, absolutně hladký vnitřní povrch, který redukuje odpor vzduchu, výbornou stlačitelnost
<b>POUŽITÍ</b>	Flexibilní vysokoteplotní hadice pro horký vzduch, spaliny, kouřový odtah v těžkém průmyslu, sklářství, u požárních sborů a v automobilovém průmyslu. Dále pak v servisech nákladních aut a autobusové techniky, zkušebnách motorů a rafinériích.

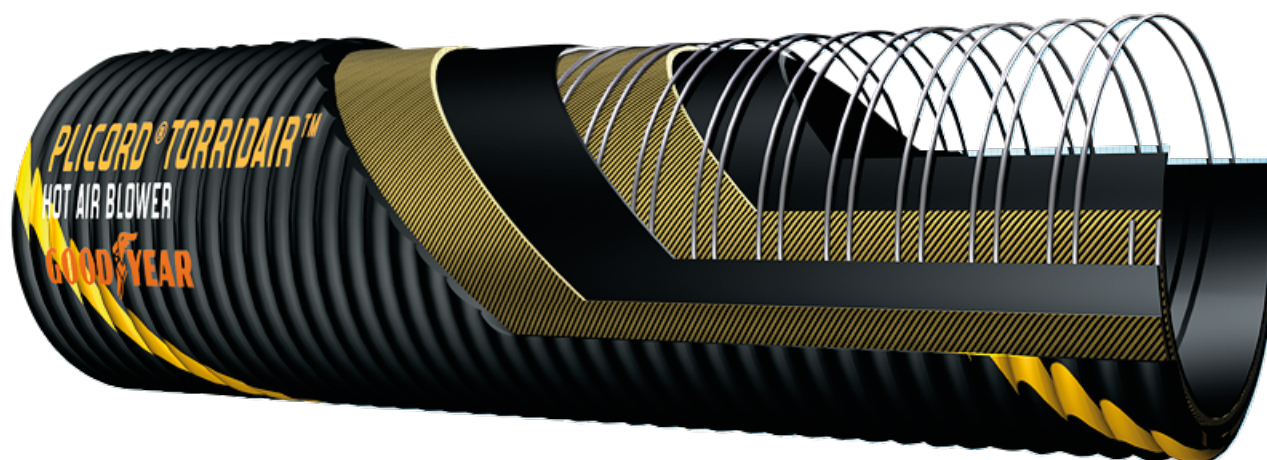












## PYROFLEX® II HOT AIR

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009401051	51	65	3.4	13.6	-	127	1.82	30.5
4009401076	76	90	3.4	13.6	-	178	2.87	30.5
4009401102	102	117	3.4	13.6	-	254	3.94	30.5

PROVOZNÍ TEPLOTA	-29 °C až +163 °C
BEZPEČNOST	4:1
NORMA	-
VÝZTUHA	textilní oplet, spirála z ocelového drátu
VNITŘNÍ DUŠE	Versigard® - EPDM, černá barva, odolná vysokým teplotám
VNĚJŠÍ POVRCH	Versigard® - EPDM, černá barva, hladký povrch s textilním tiskem, odolný vysokým teplotám, otěru a UV záření
POUŽITÍ	Hadice určená pro foukání velmi horkého vzduchu při přepravě suchých směsí (obilí, granuláty) do/ze silo, zásobníků a silo cisteren. Hadice není určená pro samotný přenos abraziv!



## PLICORD® TORRIDAIR™ HOT AIR BLOWER

TYP								
4009402051	51	64	5.2	20.8	-	127	1.58	30.5
4009402063	63	76	5.2	20.8	-	152	2.01	30.5
4009402076	76	90	5.2	20.8	-	178	2.74	30.5
4009402102	102	118	5.2	20.8	-	254	3.71	30.5

PROVOZNÍ TEPLOTA	-40 °C až +204 °C
BEZPEČNOST	4:1
NORMA	-
VÝZTUHA	textilní oplet, 2x spirála z ocelového drátu
VNITŘNÍ DUŠE	STF Versigard® - EPDM, černá barva, odolná vysokým teplotám STF - SuperThermo Flo
VNĚJŠÍ POVRCH	STF Versigard® - EPDM, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný vysokým teplotám, otěru a UV záření
POUŽITÍ	Hadice určená pro foukání velmi horkého vzduchu při přepravě suchých směsí (obilí, granuláty) do/ze silo, zásobníků a silo cisteren. Hadice není určená pro samotný přenos abraziv!

# HORKÁ VODA A PÁRA











RAKCALORSTEAM 165

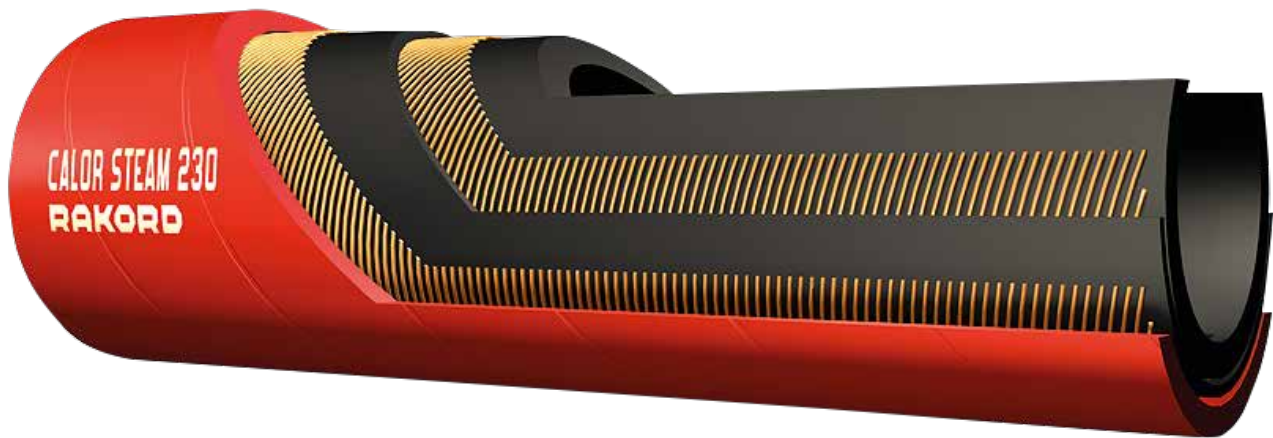
RAKCALORSTEAM 230











## RAKCALORSTEAM 165

TYP								
4009504016	16	29	6	60	-	112	60	40
4009504019	19	33	6	60	-	133	70	40
4009504025	25	40	6	60	-	175	90	40
4009504032	32	48	6	60	-	224	120	40

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +165 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	10:1
<b>NORMA</b>	EN ISO 6134 - Type 1 třída A
<b>VÝZTUHA</b>	vysocepevnostní textilní opleť
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	EPDM, černá barva, odolná teplotám
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	EPDM, černá barva, odolná teplotám, otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Doprava sycené páry +165 °C pro všeobecné průmyslové aplikace, vhodná rovněž pro rozvod tlakového vzduchu a vody do 20 bar.



### RAKCALORSTEAM 230

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009508013	13	28	18	180	-	130	397	40
4009508016	16	32	18	180	-	160	435	40
4009508019	19	38	18	180	-	190	550	40
4009508025	25	46	18	180	-	250	757	40

PROVOZNÍ TEPLOTA	-35 °C až +230 °C
BEZPEČNOST	10:1
NORMA	EN ISO 6134 - Type 2 třída B
VÝZTUHA	dvojitý vysocepevnostní ocelový oplet
VNITŘNÍ DUŠE	EPDM, černá barva, odolná teplotám
VNĚJŠÍ POVRCH	EPDM, červená barva, odolná teplotám, otěru a ozónu
POUŽITÍ	Doprava sycené páry pro náročné průmyslové aplikace jako např. rozvod vysokotlaké páry nebo čištění vysokotlakou párou, vhodná rovněž pro rozvod tlakového vzduchu a vody do 40 bar.

**POTRAVINY**

**14**

RAKDRINKFOOD NBR 10

RAKDRINKFOOD NBR 10 SP

RAKDRINKFOOD NR 10 SP









RAKDRINKFOOD S370

RAKDRINKFOOD S115 LIGHT

RAKDRINKFOOD S115 SUPER











### RAKDRINKFOOD NBR 10

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009606013	13	21	10	30	-	-	300	40
4009606019	19	29	10	30	-	-	520	40
4009606025	25	35	10	30	-	-	650	40
4009606032	32	46	10	30	-	-	1170	40
4009606040	40	54	10	30	-	-	1410	40
4009606051	51	66	10	30	-	-	2020	40
4009606060	60	78	10	30	-	-	2690	40
4009606063	63	78	10	30	-	-	2330	40
4009606080	80	96	10	30	-	-	-	40
4009606102	102	118	10	30	-	-	-	40

PROVOZNÍ TEPLOTA	-40 °C až +80 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	ISO1307
VÝZTUHA	textilní oplet
VNITŘNÍ DUŠE	NBR, bílá barva, odolná tekutým potravinám s obsahem olejů a tuků
VNĚJŠÍ POVRCH	NBR, modrá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný olejům, tukům, otěru a ozónu
POUŽITÍ	Pro vypouštění mléka, rostlinných olejů a nápojů. Sterilizace párou +130 °C při tlaku 2 bar po dobu 30 minut.

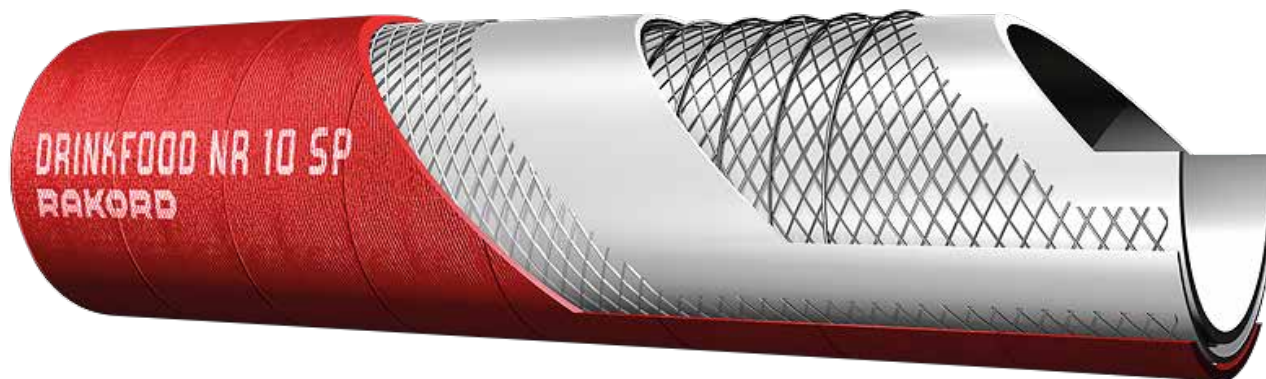


### RAKDRINKFOOD NBR 10 SP









TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009607025	25	35	10	30	0.7	120	750	40
4009607032	32	44	10	30	0.7	150	1070	40
4009607040	40	52	10	30	0.7	210	1250	40
4009607050	50	62	10	30	0.7	250	1700	40
4009607063	63	75	10	30	0.7	360	2130	40
4009607076	76	88	10	30	0.7	450	2700	40
4009607080	80	96	10	30	0.7	480	3600	40
4009607100	100	120	10	30	0.7	600	5400	40

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +80 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>VÝZTUHA</b>	textilní opleť, ocelová spirála
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, bílá barva, odolná tekutým potravinám s obsahem olejů a tuků
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR, modrá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný olejům, tukům, otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Pro sání a vypouštění mléka, rostlinných olejů a nápojů. Sterilizace parou +130 °C při tlaku 2 bar po dobu 30 minut.

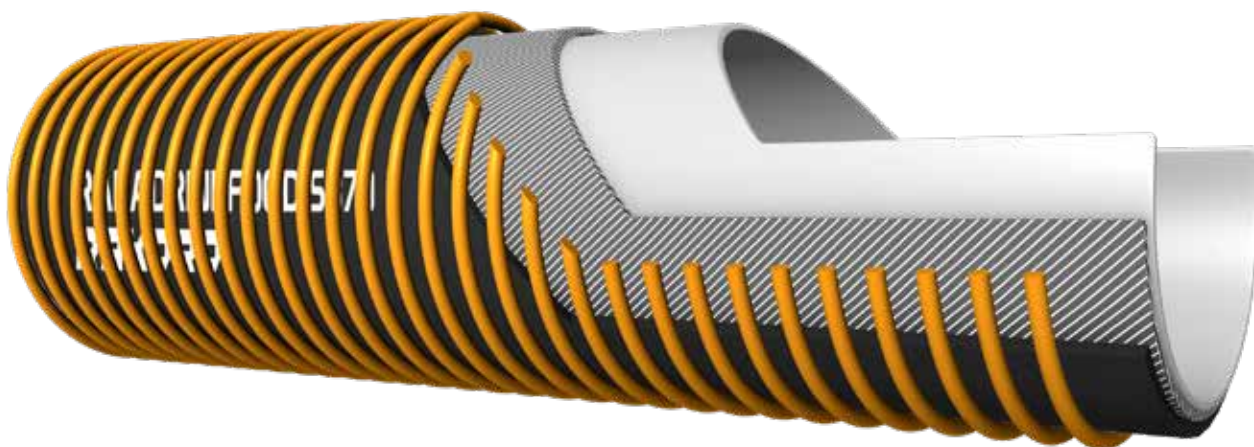












### RAKDRINKFOOD NR 10 SP

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009609019	19	29	10	30	0.7	100	500	40
4009609025	25	35	10	30	0.7	110	600	40
4009609032	32	46	10	30	0.7	140	1100	40
4009609038	38	52	10	30	0.7	180	1300	40
4009609040	40	54	10	30	0.7	190	1400	40
4009609050	50	66	10	30	0.7	255	2100	40
4009609063	63	82	10	30	0.7	330	3300	40
4009609076	76	90	10	30	0.7	440	4100	40
4009609080	80	95	10	30	0.7	490	5100	40
4009609102	102	122	10	30	0.7	580	7900	40

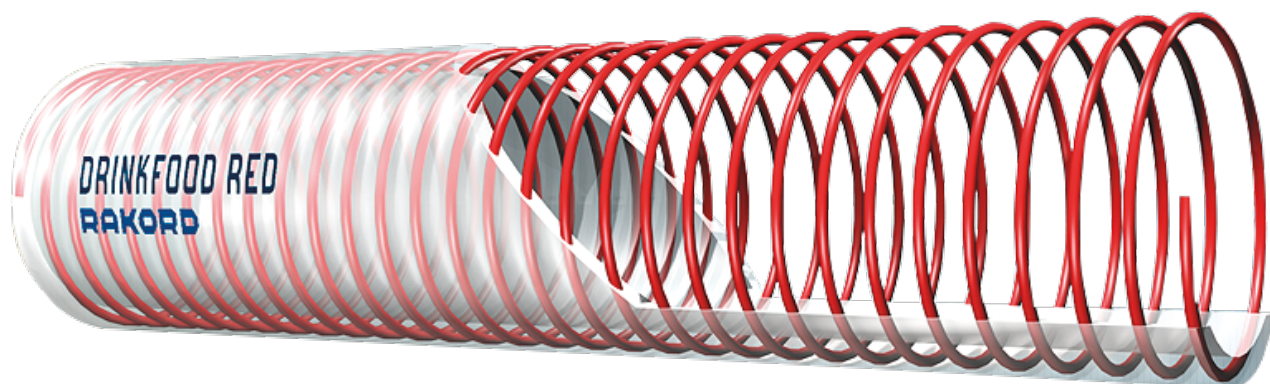
PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +80 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	ISO1307
VÝZTUHA	textilní oplet
VNITŘNÍ DUŠE	NR, bílá barva, odolná tekutým potravinám s obsahem olejů a tuků
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, červená barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu
POUŽITÍ	Pro vypouštění mléka, rostlinných olejů a nápojů. Sterilizace párou +130 °C při tlaku 2 bar po dobu 30 minut.











### RAKDRINKFOOD S370

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009610032	32	44	8	-	-	80	750	40
4009610040	40	48.6	8	-	-	80	898	40
4009610050	50	63.5	8	-	-	130	1226	40
4009610055	55	63.5	8	-	-	130	1396	40
4009610065	65	79	6	-	-	150	1650	20
4009610075	75	91.7	6	-	-	180	1900	20
4009610080	80	93	6	-	-	180	2022	20
4009610100	100	120	5	-	-	300	2913	20

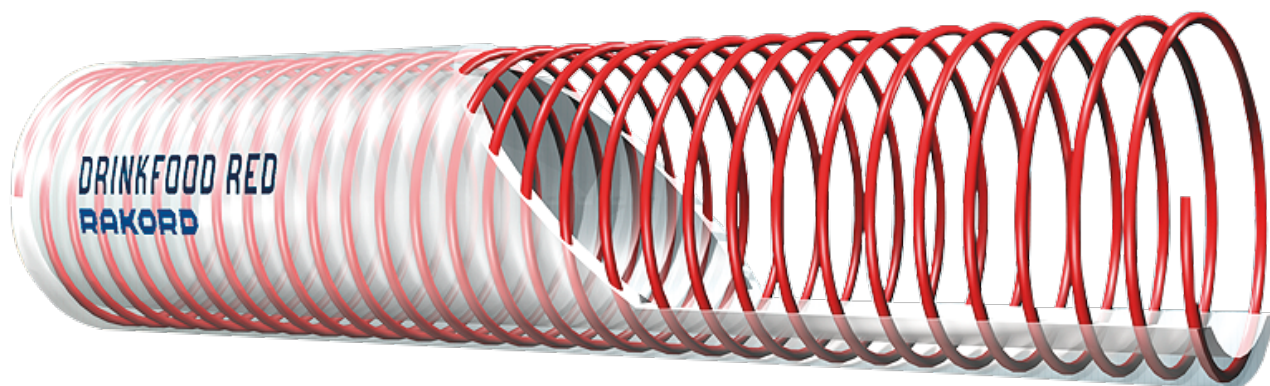
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-20 °C až +60 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	-
<b>NORMA</b>	FDA - IANESCO bez Bisfenol A
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, vnější spirála polyethylen
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	EPDM, bílá barva, odolná tekutým potravinám
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	EPDM, černá, zelená, modrá nebo oranžová barva, spirála polyethylen
<b>POUŽITÍ</b>	Pro sání a vypouštění tekutých potravinářských výrobků jako olej, mléko, pivo, džus a víno.











### RAKDRINKFOOD S115 LIGHT

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009611020	20	24.5	7	25	-	-	210	50
4009611025	25	30	7	25	-	-	270	50
4009611032	32	37	7	25	-	-	360	50
4009611035	35	40.5	7	25	-	-	450	50
4009611040	40	46	6	22	-	-	530	50
4009611050	50	57.5	6	22	-	-	750	50
4009611055	55	62.5	5	20	-	-	960	50
4009611065	65	73.5	5	20	-	-	1120	50
4009611070	70	79.5	5	20	-	-	1280	50
4009611075	75	84	5	20	-	-	1380	50
4009611080	80	91	5	20	-	-	1600	50
4009611100	100	111.5	4	16	-	-	2300	30
4009611150	150	167	2	7	-	-	4885	20

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-10 °C až +60 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	-
<b>NORMA</b>	CE10/2011 bez Bisfenol A a ftaláty
<b>VÝZTUHA</b>	tvrdé PVC, spirála
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	Transparentní netoxický PVC
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	Transparentní netoxický PVC, odolný proti oděru, proti korozi a povětrnostním podmínkám
<b>POUŽITÍ</b>	Doprava tekutých potravin a nápojů.



### RAKDRINKFOOD S115 SUPER

TYP								
4009612040	40	50	11	30	-	-	900	50
4009612045	45	53.5	11	30	-	-	950	50
4009612050	50	60	10	25	-	-	1150	50
4009612060	60	72	9	25	-	-	1500	50
4009612070	70	82	8	23	-	-	1700	50
4009612075	75	86.5	8	23	-	-	1800	50
4009612080	80	92.5	7	20	-	-	2000	50
4009612090	90	103	7	20	-	-	2300	30
4009612100	100	113.5	6	18	-	-	3000	30
4009612110	110	124	5	15	-	-	3300	30
4009612125	125	145	4	14	-	-	4000	30
4009612150	150	174	4	14	-	-	6500	20
4009612200	200	222	4	12	-	-	10000	10

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-10 °C až +60 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	-
<b>NORMA</b>	CE10/2011 bez Bisfenol A a ftaláty
<b>VÝZTUHA</b>	tvrdé PVC, spirála
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	Transparentní netoxický PVC
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	Transparentní netoxický PVC, odolný proti oděru, proti korozi a povětrnostním podmínkám
<b>POUŽITÍ</b>	Doprava tekutých potravin a nápojů.

# CS1 ABRAZIVA

RAKABRASPIR CEMENTO 10 SP

RAKABRASPIR SILO 7 SP

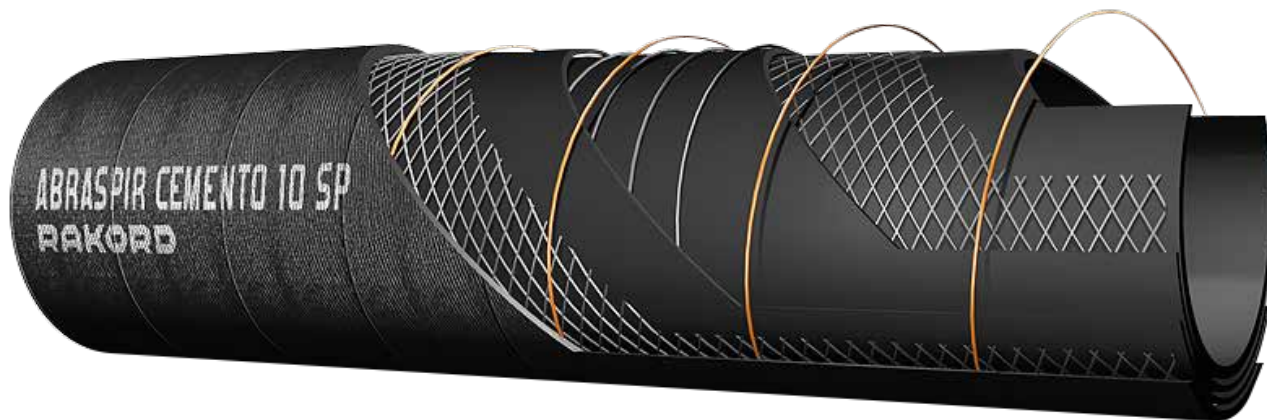
RAKSAND TURBOCORD 10









RAKABRASPIR PLASTER 40

RAKABRASPIR CLC HARD

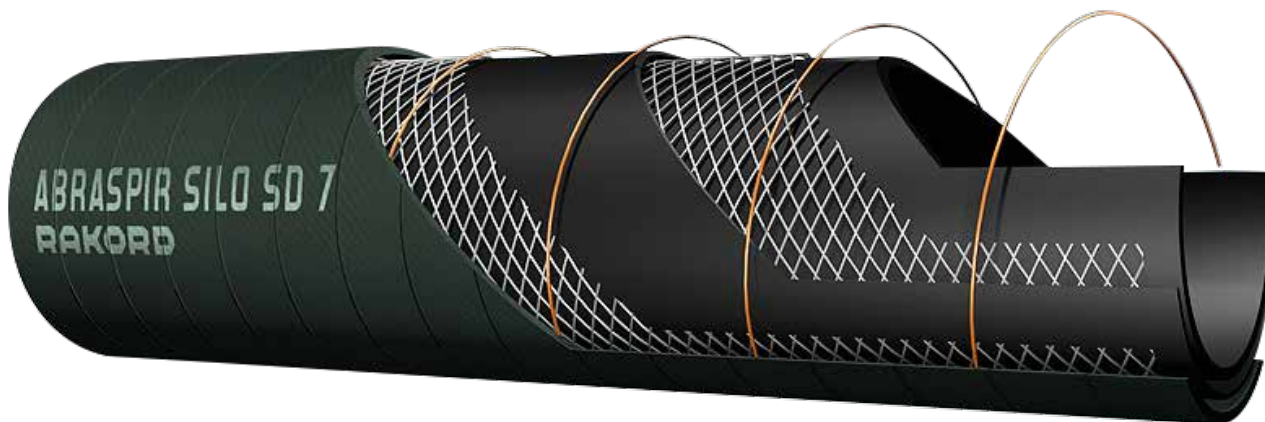
RAKABRASPIR CLC ECO

RAKSTREETCLEANER










**RAKABRASPIR CEMENTO 10 SP**

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009701050	50	64	10	30	-	-	1780	40
4009701060	60	74	10	30	-	-	2120	40
4009701070	70	84	10	30	-	-	2510	40
4009701080	80	95	10	30	-	-	3070	40
4009701100	100	118	10	30	-	-	4680	40
4009701120	120	140	10	30	-	-	6100	40

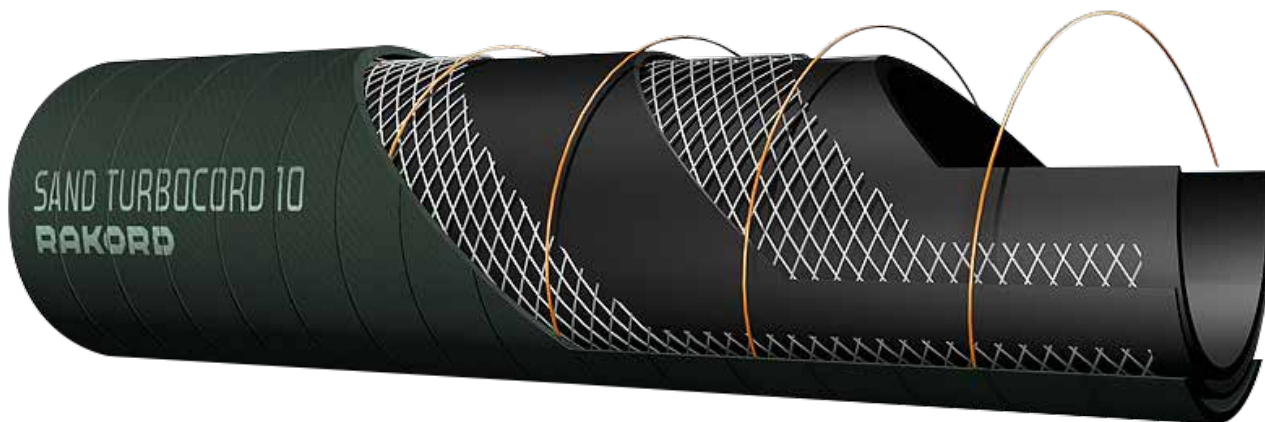
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +70 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	abraze dle DIN 53516
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, spirála z ocelového drátu, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	SBR/NR, černá barva, antistatická, odolná otěru
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	SBR/NR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, antistatický, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Doprava abrazivních materiálů jako např. písek, vápenec, cement, šterk, atd. Hadice vhodná pro silo cisterny.











### RAKABRASPIR SILO 7 SP

TYP								
4009702050	50	64	7	21	-	350	1600	40
4009702076	76	90	7	21	-	532	2400	40
4009702080	80	97	7	21	-	560	3100	40
4009702090	90	108	7	21	-	630	3700	40
4009702102	102	120	7	21	-	714	4100	40
4009702110	110	128	7	21	-	770	4400	40
4009702125	125	143	7	21	-	875	5000	40

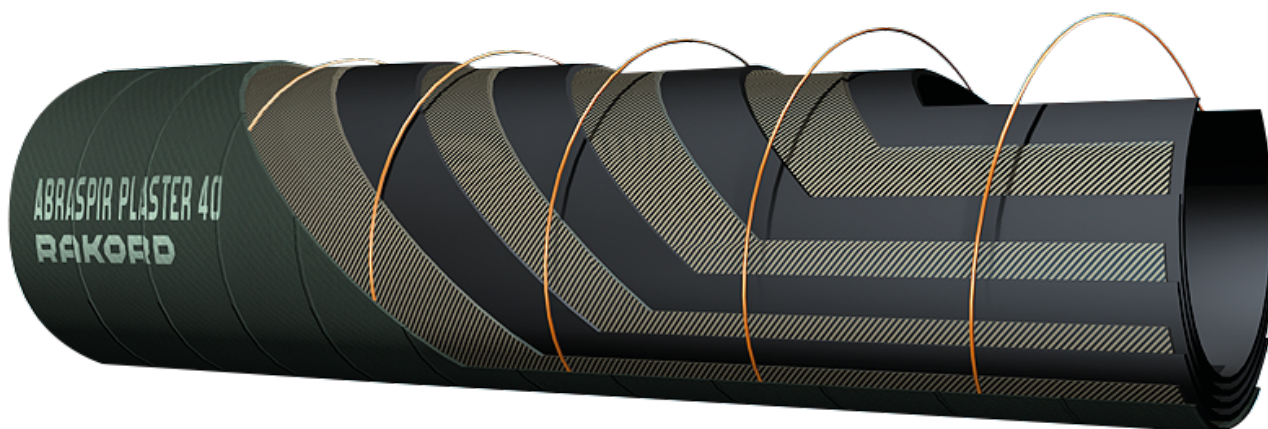
PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +85 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	abraze dle DIN 53516
VÝZTUHA	textilní oplet, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje
VNITŘNÍ DUŠE	NR/BR, černá barva, vysoce odolná otěru
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, antistatický, odolný otěru a ozónu
POUŽITÍ	Doprava abrazivních materiálů jako např. písek, vápenec, cement, štěrk, atd. (abraze 50 mm <sup>3</sup> ). Hadice vhodná pro silo cisterny.


**RAKSAND TURBOCORD 10**









TYP								
4009704019	19	34	10	30	-	-	680	40
4009704025	25	40	10	30	-	-	840	40
4009704032	32	48	10	30	-	-	1130	40
4009704040	40	60	10	30	-	-	1780	40
4009704050	50	72	10	30	-	-	2420	40
4009704060	60	82	10	30	-	-	2820	40

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +90 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	abraze dle DIN 53516 < 50 mm <sup>3</sup>
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NR, černá barva, vysoce odolná ořeru
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR/NR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, antistatický, odolný ořeru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Doprava sycené páry +165 °C pro všeobecné průmyslové aplikace, vhodná rovněž pro rozvod tlakového vzduchu a vody do 20bar.













### RAKABRASPIR PLASTER 40

TYP								
4009705019	19	31	40	120	-	98	740	40
4009705025	25	39	40	120	-	125	900	40
4009705035	35	49	40	120	-	175	1200	40
4009705038	38	54	40	120	-	190	1880	40
4009705050	50	68	40	120	-	250	2200	40
4009705065	65	69	40	120	-	325	3800	40

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +80 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	abraze dle DIN 53516
VÝZTUHA	textilní oplet, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje
VNITŘNÍ DUŠE	NR/BR, černá barva, vysoce odolná otěru
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, antistatický, odolný otěru a ozónu
POUŽITÍ	Doprava abrazivních materiálů jako např. malty a omítkoviny. Hadice určena zejména pro vstřikovací stroje pro výše uvedená média (abraze 70 mm <sup>3</sup> )










**RAKABRASPIR CLC HARD**

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009706050	50	62	5	15	0.9	150	1470	40
4009706075	75	93	5	15	0.9	225	3380	40
4009706080	80	96	5	15	0.9	240	3200	40
4009706090	90	106	5	15	0.9	270	3500	40
4009706100	100	120	5	15	0.9	300	4890	40
4009706125	125	145	5	15	0.9	375	6460	40
4009706150	150	172	5	15	0.9	450	9650	40

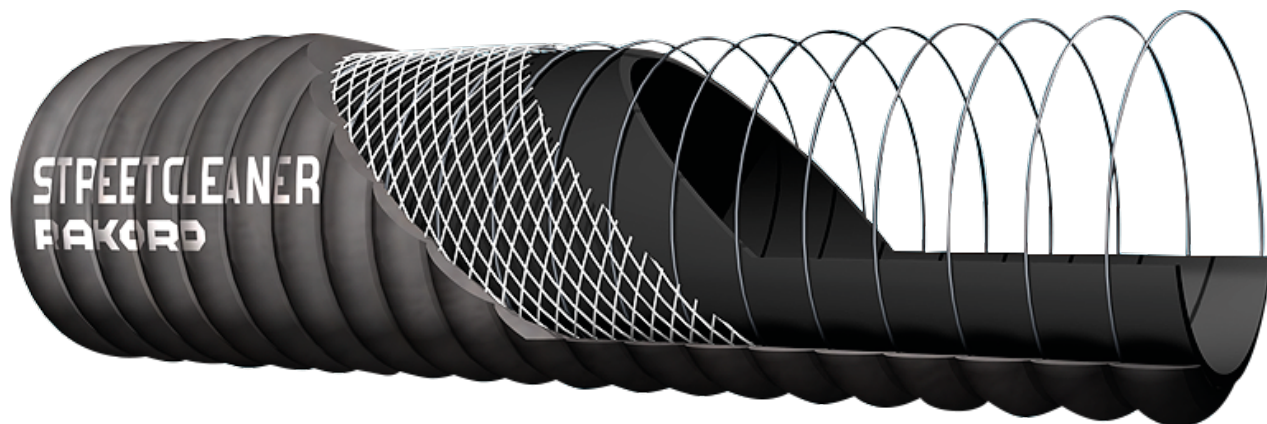
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-35 °C až +70 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	-
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, spirála z ocelového drátu, měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NR/BR, černá barva, odolná otěru
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NR/BR, černá barva, mírně vrapovaný povrch, elektrostaticky vodivý, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Sání a výtlač abrazivních materiálů jako např. písek, cement, štěrk, atd. (abraze 50 mm <sup>3</sup> ). Vrapovaná konstrukce zaručuje maximální flexibilitu hadice.











### RAKABRASPIR CLC ECO

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009707040	40	50	6	18	0.5	200	1115	40
4009707050	50	60	5	15	0.45	250	1550	40
4009707060	60	72	4	12	0.45	300	2120	40
4009707075	75	87	3	9	0.4	375	2880	40
4009707080	80	92	3	9	0.4	400	3060	40
4009707090	90	102	3	9	0.4	450	3410	40
4009707100	100	114	2	6	0.4	500	4222	40
4009707110	110	124	2	6	0.3	550	5100	40

PROVOZNÍ TEPLOTA	-35 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	-
VÝZTUHA	textilní oplet, měděný drátek pro odvod elektrostatického náboje
VNITŘNÍ DUŠE	NR/BR, černá barva, vysoce odolná otěru
VNĚJŠÍ POVRCH	SBR, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, antistatický, odolný otěru a ozónu
POUŽITÍ	Sání a výtlač abrasivních materiálů jako např. smetí, písek, granuláty, prach, kašovitě hmoty, atd. Vrapovaná konstrukce zaručuje maximální flexibilitu hadice.


**RAKSTREETCLEANER**

TYP								
4009712152	152	-	0.5	15	0.7	510	2550	0.5 - 8
4009712203	203	-	0.5	15	0.6	650	3500	0.5 - 8
4009712220	220	-	0.5	15	0.6	730	3900	0.5 - 8
4009712254	254	-	0.5	15	0.5	820	4450	0.5 - 8
4009712280	280	-	0.5	15	0.5	910	5050	0.5 - 8
4009712305	305	-	0.5	15	0.5	1000	5400	0.5 - 8
4009712400	400	-	0.5	15	0.3	1400	8300	0.5 - 8

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +85 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	-
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, spirála z ocelového drátu
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NR, černá barva, vysoce odolná otěru, odolnost proti hnilobě a mikrobům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	SBR/EPDM, černá barva, vrapovaný povrch s hladkými konci pro uchycení, perfektní flexibilita, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Speciální hadice pro komunální vozidla (zametací stroje) pro čištění nečistot z komunikací.

**CHEMIE**

**6**

RAKCHEM EGE

RAKPTFE SST

RAKPVDF TST

RAKPTFE SGT

RAKCHEM EPDM 10 SP









RAKCHEM EPDM 10

RAKCHEM UHMWP 16 SP

RAKCHEM UHMWP 16











## RAKCHEM EGE

TYP								
4009812025	25	1"	14	70	-	68	750	30
4009812032	32	1 1/4"	10	50	-	74	970	30
4009812040	40	1 1/2"	10	50	-	105	1300	30
4009812050	50	2"	10	50	-	190	2010	30
4009812065	65	2 1/2"	10	50	-	225	2900	30
4009812080	80	3"	10	50	-	290	3400	30
4009812100	100	4"	10	50	-	320	5950	30

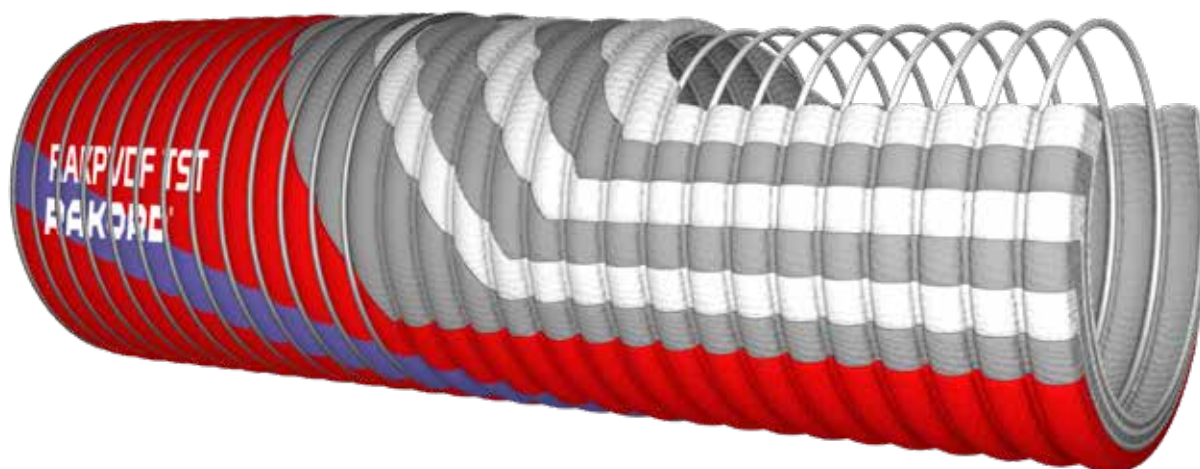
PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765 - K dispozici v 10 a 14 bar
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Polypropylen ( E )
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNITŘNÍ DUŠE	Polypropylen ( E )
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Hadice určená pro stáčení chemických produktů, koncentrovaných kyselin, zásad, barev a ředidel. Vhodná rovněž i pro ropné produkty s obsahem aromatických do 100%. Hadice se díky své flexibilitě používá pro stáčení ze silničních - železničních cisteren, stáčíšť atd. Dále se používá v provozech, kde jsou kladeny vysoké nároky na maximální flexibilitu a minimální hmotnost hadice.











## RAKPTFE SST

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009815025	25	1"	10	50	-	68	850	30
4009815032	32	1 1/4"	10	50	-	74	1070	30
4009815040	40	1 1/2"	10	50	-	105	1500	30
4009815050	50	2"	10	50	-	190	2000	30
4009815065	65	2 1/2"	10	50	-	225	3050	30
4009815080	80	3"	10	50	-	290	3550	30
4009815100	100	4"	10	50	-	320	6400	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765 - K dispozici v 10 a 14 bar
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Nerez (S)
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Nerez (S)
VNITŘNÍ DUŠE	Teflon (T)
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Pro výtlač a sání široké škály vysoce agresivních chemikálií, mohou být použity v aplikacích, kde není vhodné použití polypropylenu. Vnitřní duše - materiál PTFE s nerezovou spirálou je ideální při stáčení agresivních chemikálií ze silničních a železničních cisteren, stáčíšť atd.



## RAKPVDF TST









TYP								
4009814025	25	1"	14	70	-	68	850	30
4009814032	32	1 1/4"	10	50	-	74	1070	30
4009814040	40	1 1/2"	10	50	-	105	1500	30
4009814050	50	2"	10	50	-	190	2000	30
4009814065	65	2 1/2"	10	50	-	225	3050	30
4009814080	80	3"	10	50	-	290	3550	30
4009814100	100	4"	10	50	-	320	6400	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765 - K dispozici v 10 a 14 bar
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Nerez PVDF (T)
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Nerez (S)
VNITŘNÍ DUŠE	Teflon (T)
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Pro výtlač a sání široké škály vysoce agresivních chemikálií. Tyto hadice mohou být použity v aplikacích, kde není vhodné použití polypropylenu. Vnitřní duše je vyrobena z materiálu PTFE s nerezovou spirálou potaženou vrstvou PVDF. Hadice jsou ideální při použití stáčení z cisteren, železničních vozů nebo velkoskladů chemikálií.

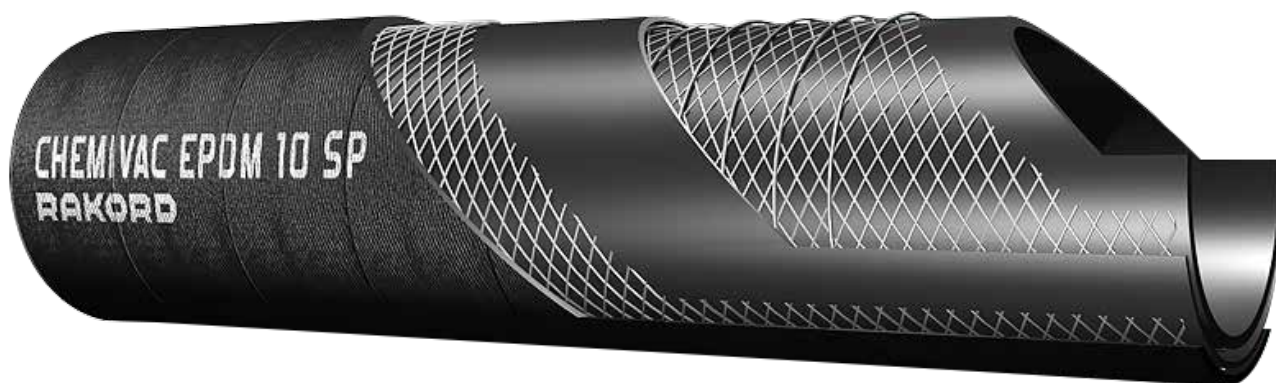












## RAKPTFE SGT

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009816025	25	1"	10	50	-	68	850	30
4009816032	32	1 1/4"	10	50	-	74	1070	30
4009816040	40	1 1/2"	10	50	-	105	1500	30
4009816050	50	2"	10	50	-	190	2000	30
4009816065	65	2 1/2"	10	50	-	225	3050	30
4009816080	80	3"	10	50	-	290	3550	30
4009816100	100	4"	10	50	-	320	6400	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765 - K dispozici v 10 a 14 bar
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Nerez (S)
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Nerez (S)
VNITŘNÍ DUŠE	Teflon (T)
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Pro výtlač a sání široké škály vysoce agresivních chemikálií, mohou být použity v aplikacích, kde není vhodné použití polypropylenu. Vnitřní duše je vyrobena z materiálu PTFE s nerezovou spirálou a je ideální při stáčení agresivních chemikálií ze silničních a železničních cisteren, stáčíšť atd.











### RAKCHEM EPDM 10 SP

TYP								
4009802030	30	42	10	30	0.7	180	720	40
4009802035	35	48	10	30	0.7	210	860	40
4009802040	40	53	10	30	0.7	240	1020	40
4009802045	45	59	10	30	0.7	270	1250	40
4009802051	51	64	10	30	0.7	306	1650	40
4009802060	60	74	10	30	0.7	360	2150	40
4009802070	70	86	10	30	0.7	420	2620	40
4009802080	80	96	10	30	0.7	480	3400	40
4009802102	102	120	10	30	0.7	600	4900	40
4009802127	127	147	10	30	0.7	762	7550	40
4009802152	152	175	10	30	0.7	912	12100	40
4009802203	203	228	10	30	0.7	1218	18000	40

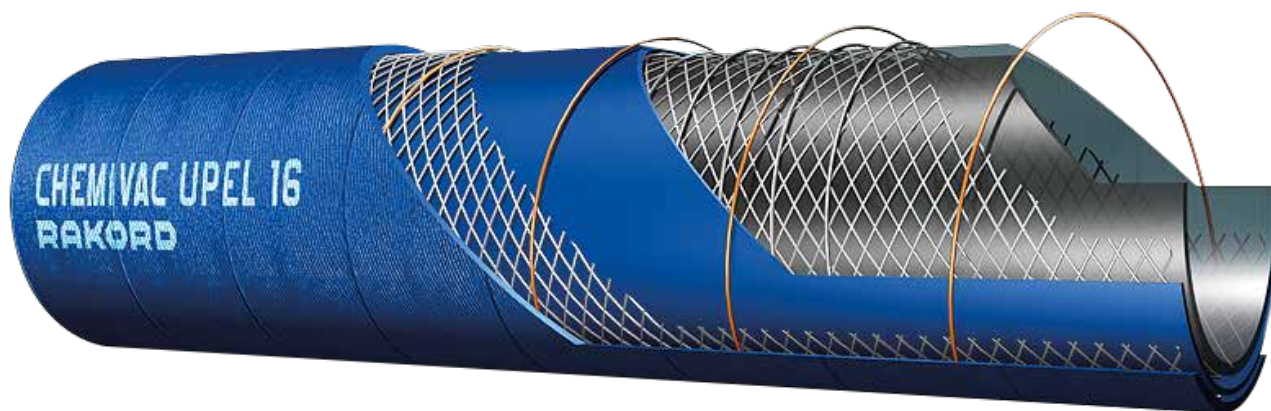
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +120 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, ocelová spirála a měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	EPDM, černá barva, odolná chemickým produktům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	EPDM, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný otěru a ozónu
<b>POUŽITÍ</b>	Výtlačk méně agresivních chemických látek. Vyžádejte si chemickou rezistenci.











## RAKCHEM EPDM 10

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009801010	10	18	10	30	-	100	180	40
4009801012	12	20	10	30	-	120	210	40
4009801015	15	25	10	30	-	150	250	40
4009801018	18	28	10	30	-	180	280	40
4009801020	20	29	10	30	-	200	320	40
4009801025	25	34	10	30	-	250	420	40
4009801030	30	42	10	30	-	300	700	40
4009801035	35	48	10	30	-	350	850	40
4009801040	40	55	10	30	-	400	1050	40
4009801045	45	62	10	30	-	450	1370	40
4009801051	51	66	10	30	-	510	1490	40
4009801060	60	76	10	30	-	600	2400	40

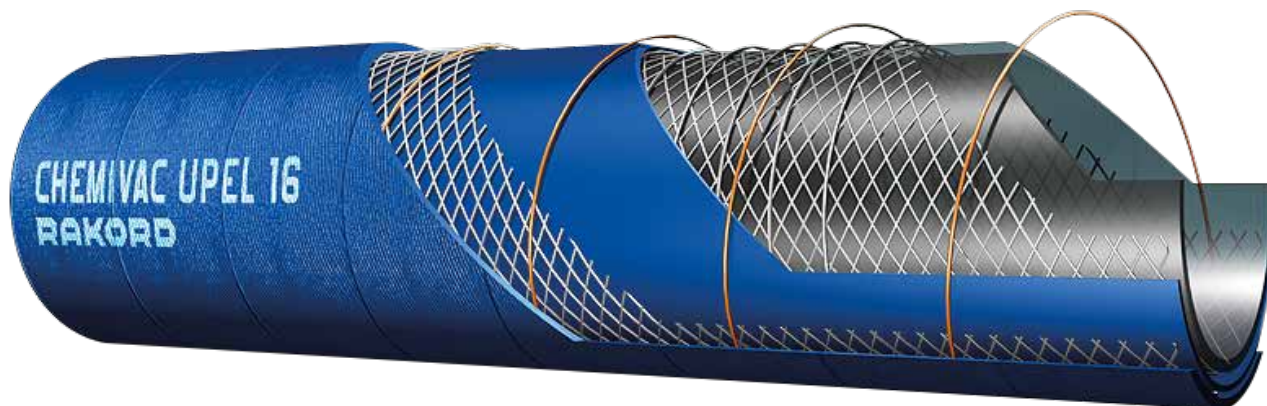
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40 °C až +120 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	ISO 1307
VÝZTUHA	textilní oplet, měděný drátek
VNITŘNÍ DUŠE	EPDM, černá barva, odolná chemickým produktům
VNĚJŠÍ POVRCH	EPDM, černá barva, hladký povrch s textilním otiskem, odolný otěru a ozónu.
POUŽITÍ	Sání a výtlač méně agresivních chemických látek. Vyžádejte si chemickou rezistenci.











### RAKCHEM UHMWP 16 SP

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009818019	19	31	16	48	0.9	75	690	30
4009818025	25	37	16	48	0.9	75	830	30
4009818032	32	44	16	48	0.9	95	1000	30
4009818038	38	51	16	48	0.9	110	1290	30
4009818050	50	64	16	48	0.9	145	2100	30
4009818063	63	79	16	48	0.9	185	2500	30
4009818076	76	92	16	48	0.9	220	2820	30
4009816102	102	118	16	48	0.9	295	4250	30

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-20 °C hasta +70 °C (130 °C max 30 min)
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO 1307 -FDA -TRbf Teil 2 § 5.5
<b>VÝZTUHA</b>	vysokopevnostní textilní dvojitá spirála, drát
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	UPE, černá barva, odolná proti oděru
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	EPDM, černá barva, odolný proti oděru, povětrnostním vlivům a ozónu. Nehořlavé podle TRBF Teil 2 § 5.5
<b>POUŽITÍ</b>	Pro sání a výtlač chemikálii, zejména doporučujeme pro kyseliny, zásady, rozpouštědla, ketony, aldehydy, estery, alkoholy a aromáty, alifatické a chlorované uhlovodíky



## RAKCHEM UHMWP 16

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009817013	13	23	16	64	-	-	390	30
4009817019	19	31	16	64	-	-	550	30
4009817025	25	37	16	64	-	-	680	30
4009817032	32	44	16	64	-	-	820	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	EN 12115- type Q/T, TRbF 131 – Teil 2 § 5.5.Amb. ATEX.
VÝZTUHA	vysokopevnostní textilní
VNITŘNÍ DUŠE	UPE, černá barva, odolná proti oděru
VNĚJŠÍ POVRCH	EPDM, černá barva, odolný proti oděru, povětrnostním vlivům a ozónu. Nechořlavé podle TRbF Teil 2 § 5.5
POUŽITÍ	Pro sání a výtlač chemikálií, zejména doporučujeme pro kyseliny, zásady, rozpouštědla, ketony, aldehydy, estery, alkoholy a aromáty, alifatické a chlorované uhlovodíky „Doporučuje se také pro potraviny a alkoholické nápoje“

# 7 PETROCHEMIE

RAKOIL GGE

RAKOIL GGE LIGHT

RAKLPG -SSP

RAKBITUMEN 240 SGTP

RAKPETROLFLEX 10

RAKPETROLFLEX 10 SP

RAKPETROLFLEX 16 EN12115

RAKPETROLFLEX 16 SP EN12115

KANAFLEX S120LT









PALADIN

RAKPETROL 8

RAKPETROL FUEL EN1360











## RAKOIL GGE

TYP								
4009925025	25	1"	10	50	-	68	750	30
4009925032	32	1 1/4"	10	50	-	74	970	30
4009925040	40	1 1/2"	10	50	-	105	1300	30
4009925050	50	2"	10	50	-	190	2010	30
4009925065	65	2 1/2"	10	50	-	225	2900	30
4009925080	80	3"	10	50	-	290	3400	30
4009925100	100	4"	10	50	-	320	5950	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765 - K dispozici v 10 a 14 bar
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNITŘNÍ DUŠE	Polypropylen ( E )
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen, modrá barva
POUŽITÍ	Pro stáčení ropných produktů jako např. benziny, oleje, nafta, maziva. Hadice se díky své flexibilitě používá pro stáčení ropných produktů ze silničních, železničních cisteren a na stáčištích. K dispozici s povrchem: 932 - černá barva 934 - červená barva 943 - zelená barva

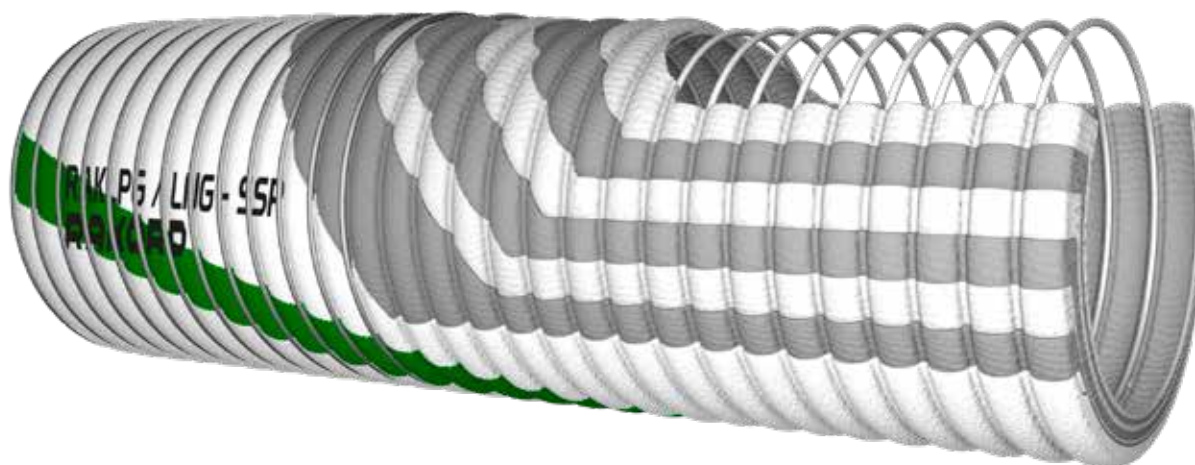


## RAKOIL GGE LIGHT









TYP								
4009931025	25	1"	7	35	-	68	630	30
4009931032	32	1 1/4"	7	35	-	74	815	30
4009931040	40	1 1/2"	7	35	-	105	1100	30
4009931050	50	2"	7	35	-	190	1700	30
4009931065	65	2 1/2"	7	35	-	225	2400	30
4009931080	80	3"	7	35	-	290	2900	30
4009931100	100	4"	7	35	-	320	5000	30

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +100 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	EN13765
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNITŘNÍ DUŠE	Polypropylen ( E )
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen, modrá barva
POUŽITÍ	Pro stáčení ropných produktů jako např. benziny, oleje, nafta, maziva. Hadice se díky své flexibilitě používá pro stáčení ropných produktů ze silničních, železničních cisteren a na stáčíštích. K dispozici s povrchem: 932 - černá barva 934 - červená barva 943 - zelená barva

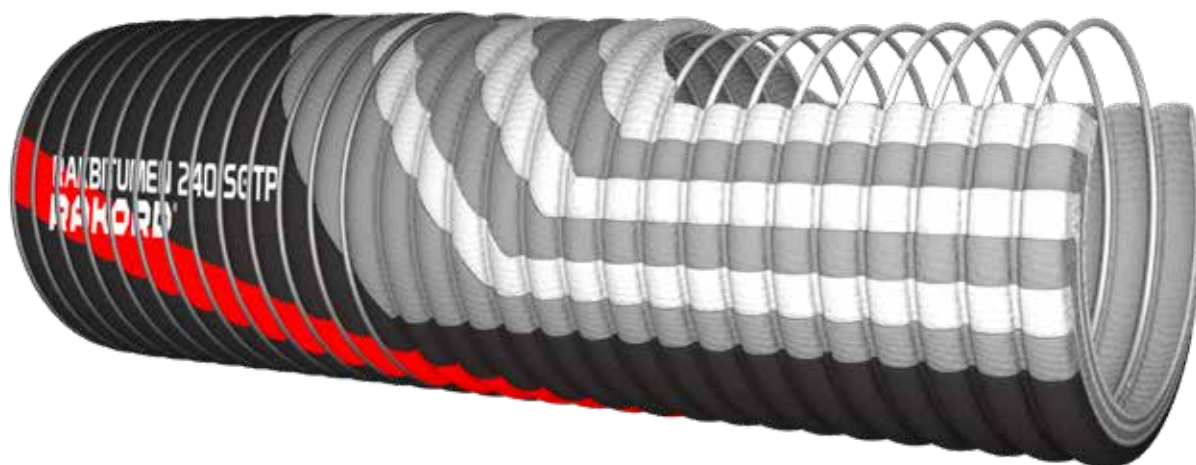












## RAKLPG -SSP

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009947040	40	1 1/2"	25	100	-	160	1600	30
4009947050	50	2"	25	100	-	205	2400	30
4009947065	65	2 1/2"	25	100	-	230	3200	30
4009947080	80	3"	25	100	-	325	4900	30
4009947100	100	4"	25	100	-	435	9000	30
4009947150	150	6"	25	100	-	615	12600	30
4009947200	200	8"	25	100	-	775	20100	20
4009947250	250	10"	25	100	-	975	23900	20

PROVOZNÍ TEPLOTA	-50 °C až +50 °C
BEZPEČNOST	4:1
NORMA	-
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Nerezová ocel (S)
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Nerezová ocel (S)
VNITŘNÍ DUŠE	Polyamid / polypropylen (P)
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Při přepravě chlazených médií do - 50 °C na lodích, čluny a mořské terminály Vhodný pro čpavek, acetaldehyd. Butadien, butan, propan, butylen, dimethylamid, etylamine, ethyl chlorid, methyl acetylen, methylbromid propan, propadienu, propylen, vinylchlorid, chladiivo plyny











## RAKBITUMEN 240 SGTP

TYP								
4009947050	50	2"	10	50	-	-	2300	30
4009947080	80	3"	10	50	-	-	3900	30
4009947100	100	4"	10	50	-	-	6800	30

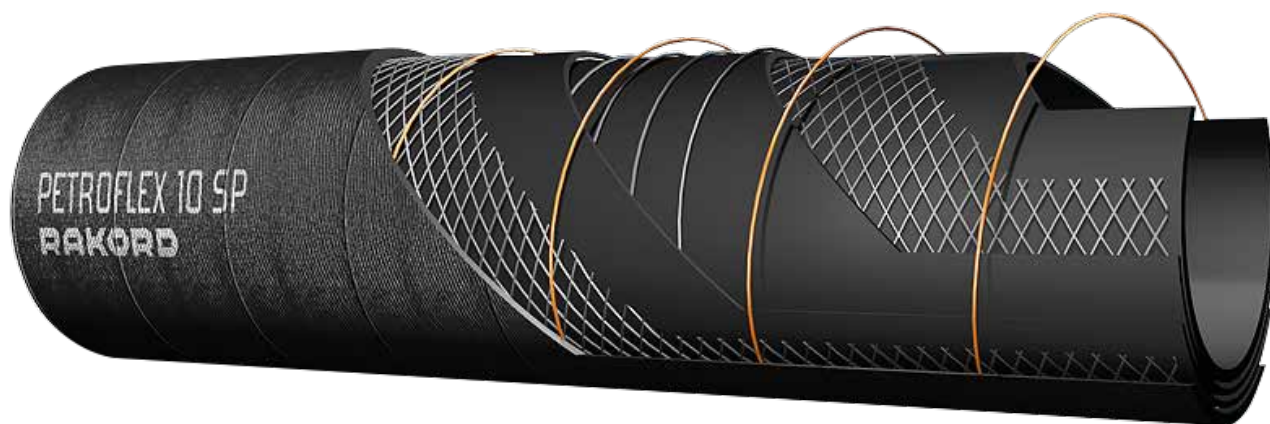
PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +240 °C
BEZPEČNOST	5:1
NORMA	-
VNITŘNÍ SPIRÁLA	Pozinkovaná ocel ( G )
VNĚJŠÍ SPIRÁLA	Nerezová ocel ( S )
VNITŘNÍ DUŠE	PTFE polyamid a sklolaminátu ( TP )
VNĚJŠÍ POVRCH	Polypropylen
POUŽITÍ	Pro sání a výtlač horkých produktů, stejně jako asfaltu a betonu. Mohou být použity také jako kompresorové hadice u odsávání horkého vzduchu u silo cisteren.











## RAKPETROLFLEX 10

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009906019	19	29	10	40	-	100	540	40
4009906025	25	35	10	40	-	125	660	40
4009906032	32	42	10	40	-	160	810	40
4009906038	38	48	10	40	-	190	980	40
4009906050	50	62	10	40	-	250	1370	40
4009906063	63	75	10	40	-	315	1870	40
4009906070	70	86	10	40	-	340	2300	40
4009906076	76	89	10	40	-	375	2580	40
4009906080	80	96	10	40	-	425	3340	40
4009906100	100	114	10	40	-	500	3960	40

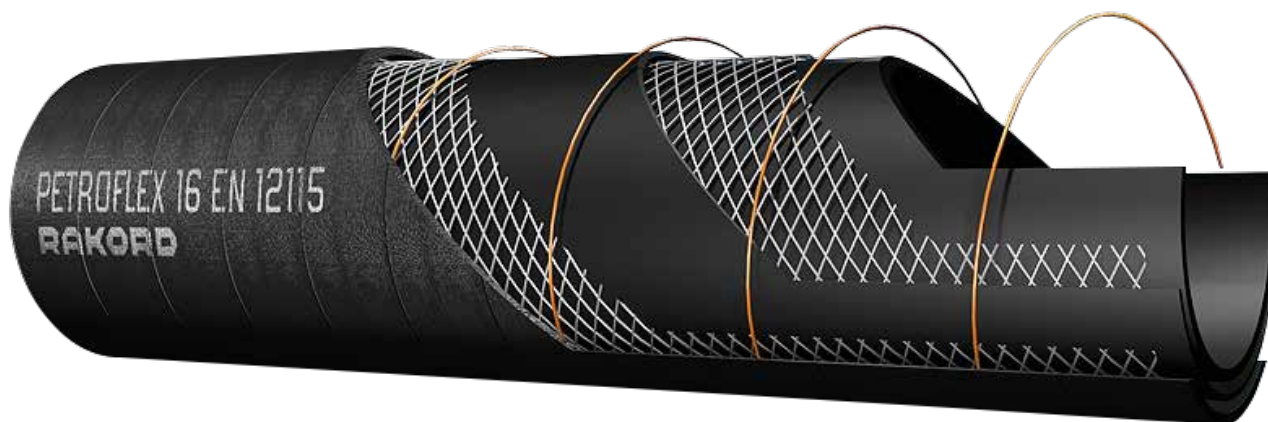
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +70 °C, (krátkodobě +90 °C)
<b>BEZPEČNOST</b>	4:1
<b>NORMA</b>	atest FTZÚ Ostrava - Radvanice
<b>VÝZTUHA</b>	textilní opleť, dvakrát měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR, černá barva, hladký povrch, textilní otisk, odolná otěru a povětrnostním vlivům
<b>POUŽITÍ</b>	Sací a tlaková hadice pro dopravu produktů z minerálních olejů s aromatickým obsahem max. 50%.











### RAKPETROLFLEX 10 SP

TYP								
4009908019	19	29	10	40	1.0	100	540	40
4009908025	25	35	10	40	1.0	125	720	40
4009908032	32	42	10	40	1.0	160	880	40
4009908038	38	48	10	40	1.0	190	1130	40
4009908050	50	61	10	40	1.0	250	1800	40
4009908063	63	75	10	40	1.0	315	2430	40
4009908076	76	89	10	40	1.0	375	3720	40
4009908080	80	96	10	40	1.0	425	3990	40
4009908100	100	116	10	40	0.9	500	5340	40
4009908150	150	166	10	40	0.85	750	11170	40

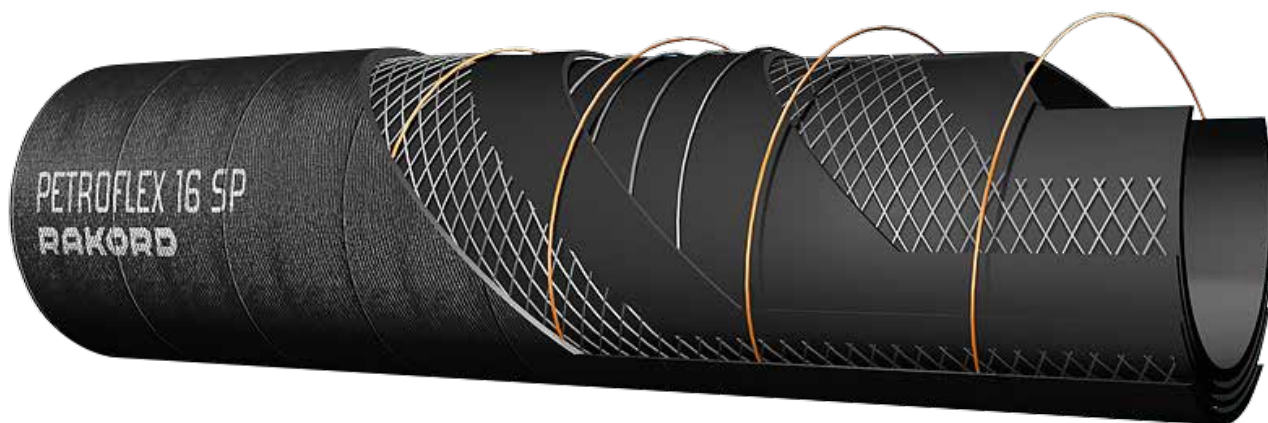
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +70 °C, (krátkodobě +90 °C)
<b>BEZPEČNOST</b>	4:1
<b>NORMA</b>	atest FTZÚ Ostrava - Radvanice
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, spirála, dvakrát měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR, černá barva, hladká, textilní otisk, odolná otěru a povětrnostním vlivům
<b>POUŽITÍ</b>	Sací a tlaková hadice pro dopravu produktů z minerálních olejů s aromatickým obsahem max. 50%











### RAKPETROLFLEX 16 EN12115

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009907019	19	29	16	64	-	100	540	40
4009907025	25	35	16	64	-	125	720	40
4009907032	32	42	16	64	-	160	880	40
4009907038	38	48	16	64	-	190	1130	40
4009907050	50	61	16	64	-	250	1800	40
4009907063	63	75	16	64	-	315	2430	40
4009907076	76	89	16	64	-	375	3720	40
4009907080	80	96	16	64	-	425	3990	40
4009907100	100	116	16	64	-	500	5340	40
4009907150	150	166	16	64	-	750	11170	40

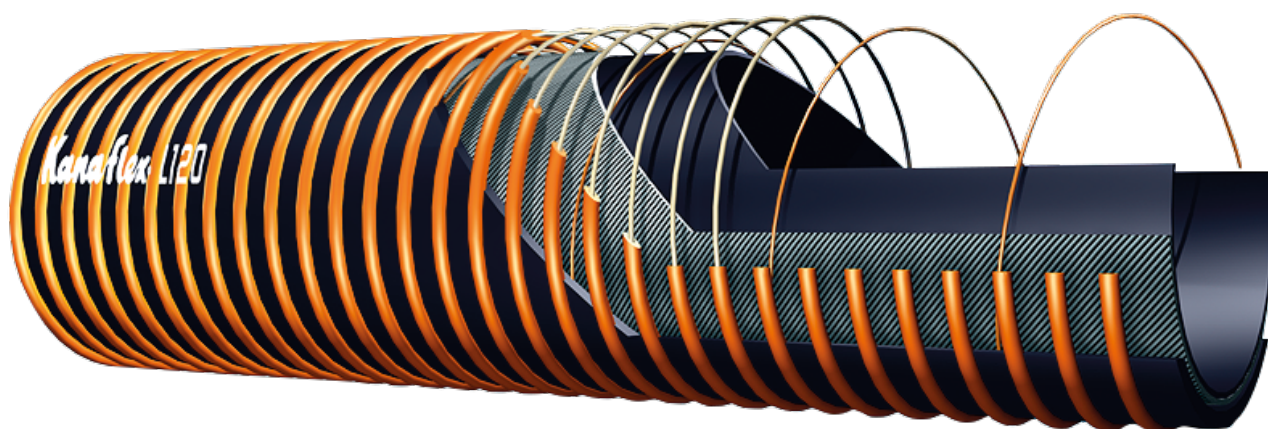
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +70 °C, (krátkodobě +90 °C)
<b>BEZPEČNOST</b>	4:1
<b>NORMA</b>	EN12115
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, dvakrát měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR, černá barva, hladká, textilní otisk, odolná otěru a povětrnostním vlivům
<b>POUŽITÍ</b>	Sací a tlaková hadice pro dopravu produktů z minerálních olejů s aromatickým obsahem max. 50%











### RAKPETROLFLEX 16 SP EN12115

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009907019	19	31	16	64	1.0	100	640	40
4009907025	25	37	16	64	1.0	125	820	40
4009907032	32	44	16	64	1.0	160	980	40
4009907038	38	50	16	64	1.0	190	1230	40
4009907050	50	63	16	64	1.0	250	1920	40
4009907063	63	77	16	64	1.0	315	2560	40
4009907076	76	81	16	64	1.0	375	3890	40
4009907080	80	98	16	64	1.0	425	432	40
4009907100	100	118	16	64	0.9	500	5620	40
4009907150	150	168	16	64	0.85	750	12400	40

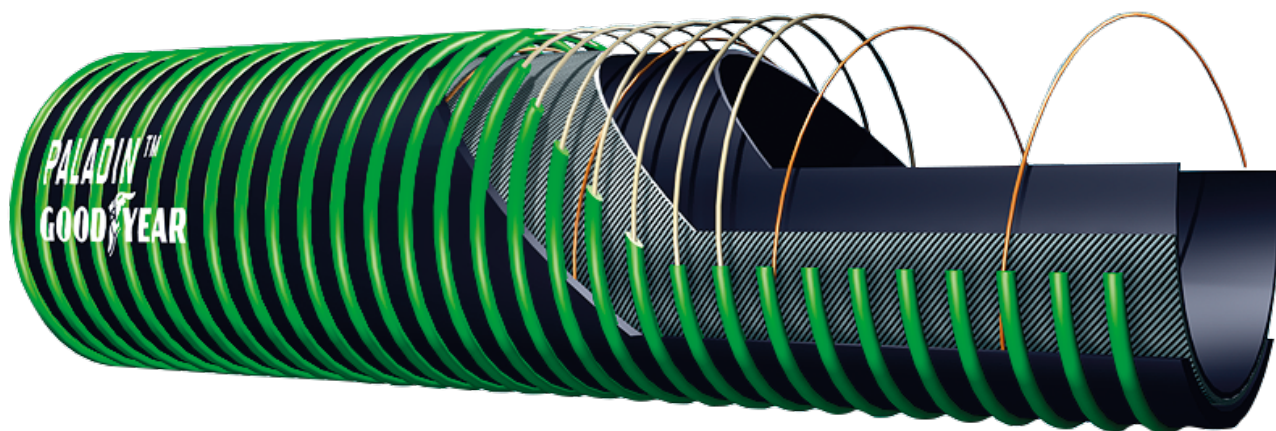
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-30 °C až +70 °C, (krátkodobě +90 °C)
<b>BEZPEČNOST</b>	4:1
<b>NORMA</b>	EN12115
<b>VÝZTUHA</b>	textilní oplet, spirála, dvakrát měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
<b>VNĚJŠÍ POVRCH</b>	NBR, černá barva, hladká, textilní otisk, odolná otěru a povětrnostním vlivům
<b>POUŽITÍ</b>	Sací a tlaková hadice pro dopravu produktů z minerálních olejů s aromatickým obsahem max. 50%











## KANAFLEX S120LT

TYP								
4009907051	50.8	68.1	4.6	18.4	1.01	127	1680	30.5
4009907076	76.2	93.5	4.6	18.4	1.01	152	2040	30.5
4009907102	101.6	112.4	4.6	18.4	1.01	203	3200	30.5

PROVOZNÍ TEPLOTA	-34 °C až +60 °C
BEZPEČNOST	4:1
NORMA	atest FTZÚ Ostrava - Radvanice
VÝZTUHA	textilní oplet, spirála z tvrzeného PVC oranžová barva, měděný drátek
VNITŘNÍ DUŠE	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
VNĚJŠÍ POVRCH	NBR, černá barva, tvrzená spirála z PVC, oranžová barva, vrapovaný povrch, odolný ropným produktům a otěru.
POUŽITÍ	Hadice určená především pro cisternová vozidla přepravující ropné produkty s obsahem aromatických / vonných látek do 40%. Hadice je určena pro stáčení tlakem nebo samospádem. Hadice je až o 50% lehčí než standardní pryžové hadice. Vnější spirála poskytuje hadici vysokou odolnost oděru a zaručuje nízké tření.



## PALADIN









TYP								
4009907019	19	31	16	64	1.0	100	640	30.5
4009907025	25	37	16	64	1.0	125	820	30.5
4009907032	32	44	16	64	1.0	160	980	30.5

<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-40 °C až +71 °C
<b>BEZPEČNOST</b>	3:1
<b>NORMA</b>	-
<b>VÝZTUHA</b>	textilní opleť, spirála z tvrzeného PVC, oranžová barva, měděný drátek
<b>VNITŘNÍ DUŠE</b>	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
<b>VNĚJŠÍ POUVRCH</b>	Chemivac, černá barva, tvrzená spirála z PVC, zelená barva, vrapovaný povrch, odolný ropným produktům a otěru.
<b>POUŽITÍ</b>	Hadice určená především pro cisternová vozidla přepravující ropné produkty s obsahem aromatických/vonných látek do 70%. Hadice je určena pro stáčení tlakem, samospádem nebo středním sáním při okolních teplotách. Hadice je až o 50% lehčí než standardní pryžové hadice. Vnější PVC spirála poskytuje hadici vysokou odolnost oděru a zaručuje nízké tření.

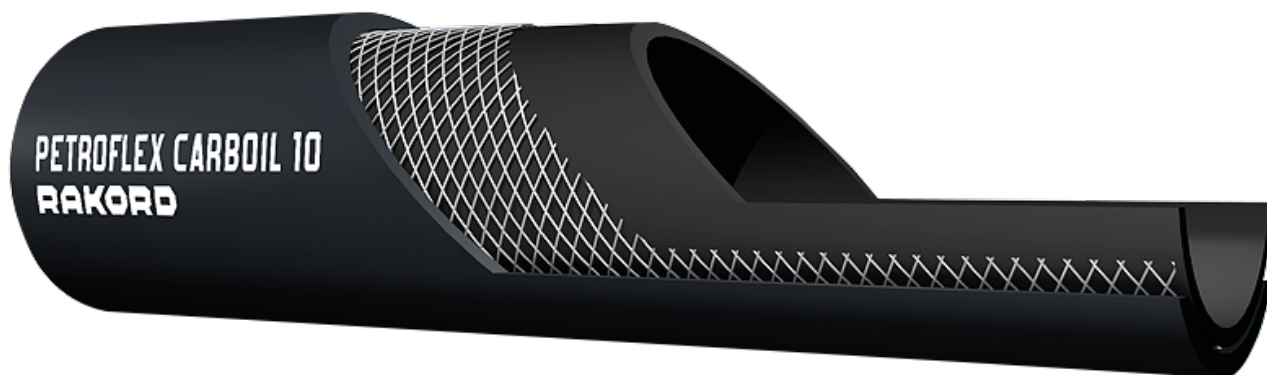












## RAKPETROL 8

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009916051	51	61	13	39	0.8	100	1220	40
4009916063	63	73	13	39	0.8	125	1750	40
4009916076	76	86	13	39	0.8	150	2030	40
4009916102	102	114	13	39	0.8	205	3180	40

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	-
VÝZTUHA	textilní oplet, dvakrát měděný drátek
VNITŘNÍ DUŠE	NBR, černá barva, odolná ropným produktům
VNĚJŠÍ POVRCH	NBR, černá barva, vrapovaný povrch, odolná ropným produktům a otěru.
POUŽITÍ	Hadice určená pro cisternová vozidla přepravující ropné produkty. Hadice je vhodná pro sání a výtlač. Extrémně lehká konstrukce a vrapovaný povrch zaručuje maximální flexibilitu.



### RAKPETROL FUEL EN1360

TYP	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
4009904013	12.7	21.5	16	48	-	50	295	> 6
4009904016	16	26	16	48	-	70	425	> 6
4009904019	19	29	16	48	-	95	475	> 6
4009904025	25.4	36.5	16	48	-	130	690	> 6

PROVOZNÍ TEPLOTA	-30 °C až +70 °C
BEZPEČNOST	3:1
NORMA	EN1360 - typ 1
VÝZTUHA	textilní opleť, měděný drátek
VNITŘNÍ DUŠE	NBR, černá barva, hladká, antistatická
VNĚJŠÍ POVRCH	CR, černá barva, hladký povrch, otisk textilu, odolný ořezu a povětrnostním vlivům
POUŽITÍ	Doprava ropných produktů jako např. oleje, benzíny, nafta atd.



# RAKORD®

HOSE COUPLINGS IMPORT AND DISTRIBUTION

**RAKORD 100 s.r.o.**, Žatecká 1400, 434 01 Most  
tel.: +420 608 406 300, [www.hadice-spojky.cz](http://www.hadice-spojky.cz)

**[www.rakord.com](http://www.rakord.com)**