

**QUIMICA**



RAKCHEM EGE

RAKPTFE SST

RAKPVDF TST

RAKPTFE SGT

RAKCHEM EPDM 10 SP









RAKCHEM EPDM 10

RAKCHEM UHMWP 16 SP

RAKCHEM UHMWP 16











## RAKCHEM EGE

N° de Art.								
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

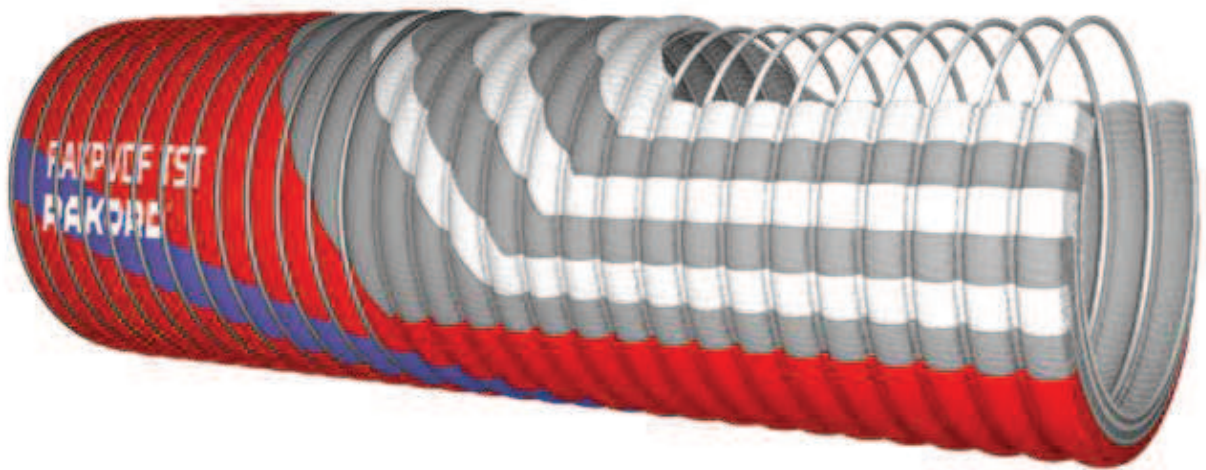
<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-30 °C hasta +100 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	5:1
<b>NORMA</b>	EN13765 - Disponible en 10 y 14 bares
<b>ESPIRAL INTERIOR</b>	Polipropileno ( E )
<b>ESPIRAL EXTERIOR</b>	Acero galvanizado ( G )
<b>FORRO INTERIOR</b>	Polipropileno ( E )
<b>CUBIERTA</b>	Polipropileno
<b>USO</b>	Para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos compatibles con el polipropileno en camiones cisternas, vagones o en planta











### RAKPTFE SST

Nº de Art.	 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

<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-30 °C hasta +100 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	5:1
<b>NORMA</b>	EN13765 - Disponible en 10 y 14 bares
<b>ESPIRAL INTERIOR</b>	Acero inoxidable (S)
<b>ESPIRAL EXTERIOR</b>	Acero inoxidable (S)
<b>FORRO INTERIOR</b>	Teflon (T)
<b>CUBIERTA</b>	Polipropileno
<b>USO</b>	Para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos altamente agresivos y es normalmente utilizada en aquellas aplicaciones en las que el polipropileno no es adecuado. Su forro interior en PTFE y sus espirales en inoxidable la hacen ideal para el uso en camiones cisternas, vagones o en planta.











## RAKPVDF TST

Nº de Art.	 mm	 mm	 bar	 bar	 %	 mm	 g	 m
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

<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-30 °C hasta +100 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	5:1
<b>NORMA</b>	EN13765 - Disponible en 10 y 14 bares
<b>ESPIRAL INTERIOR</b>	Acero inoxidable PVDF (T)
<b>ESPIRAL EXTERIOR</b>	Acero inoxidable (S)
<b>FORRO INTERIOR</b>	Teflon (T)
<b>CUBIERTA</b>	Polipropileno
<b>USO</b>	Para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos altamente agresivos y es normalmente utilizada en aquellas aplicaciones en las que el polipropileno no es adecuado. Su forro interior en PTFE y sus espiral en inoxidable la hacen ideal para el uso en camiones cisternas, vagones o en planta.











### RAKPTFE SGT

Nº de Art.	 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

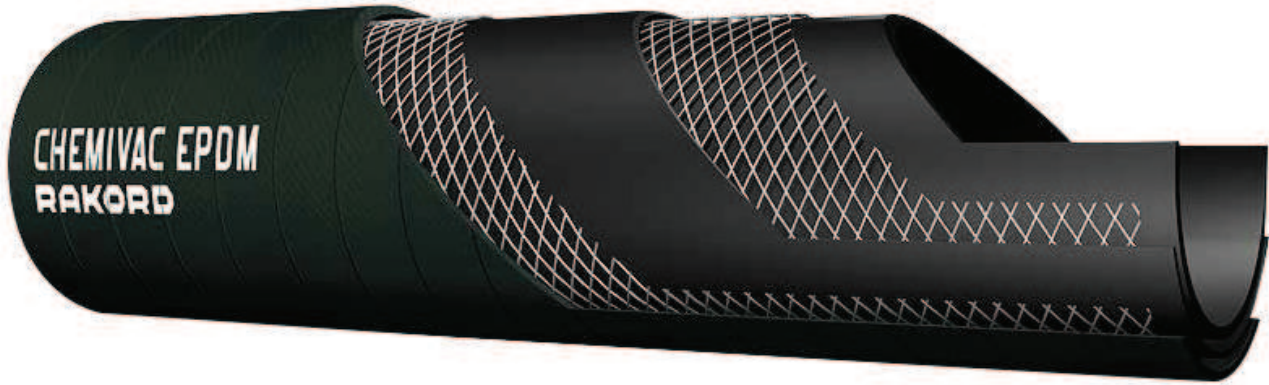
<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-30 °C hasta +100 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	5:1
<b>NORMA</b>	EN13765 - Disponible en 10 y 14 bares
<b>ESPIRAL INTERIOR</b>	Acero inoxidable (S)
<b>ESPIRAL EXTERIOR</b>	Acero inoxidable (S)
<b>FORRO INTERIOR</b>	Teflon (T)
<b>CUBIERTA</b>	Polipropileno
<b>USO</b>	Para la impulsión y/o aspiración de una gran variedad de productos químicos altamente agresivos y es normalmente utilizada en aquellas aplicaciones en las que el polipropileno no es adecuado. Su forro interior en PTFE y sus espiral en inoxidable la hacen ideal para el uso en camiones cisternas, vagones o en planta.









**RAKCHEM EPDM 10 SP**

Nº de Art.								
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

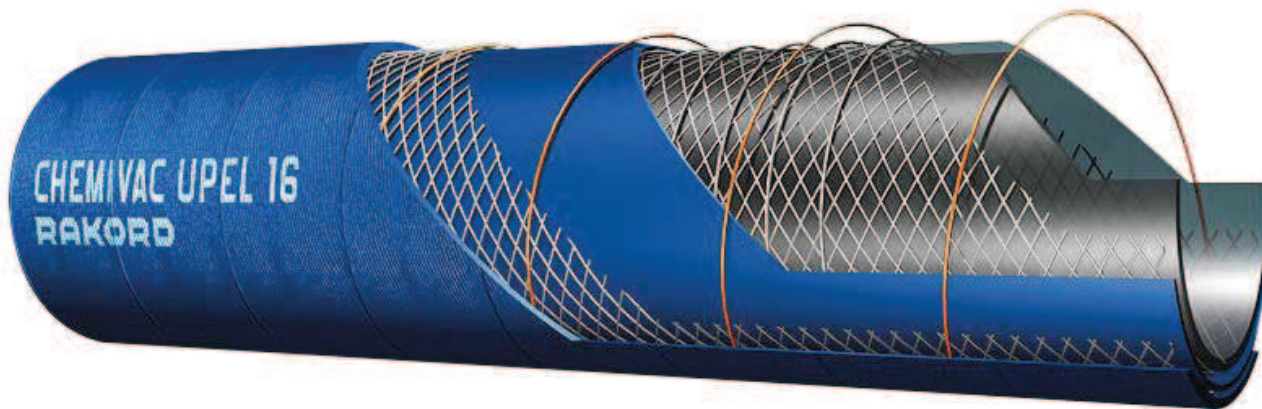
<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-40 °C hasta +120 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO1307
<b>REFUERZOS</b>	textil, espiral de acero y alambre de cobre
<b>TUBO INTERIOR</b>	EPDM, negro, liso, eléctricamente conductor
<b>CUBIERTA</b>	EPDM, negro, impresión de tela, eléctricamente conductor, resistente a la abrasión y a la intemperie
<b>USO</b>	Apta como manguera de descarga en la industria química y en la extracción de materias primas. Resistente al agua caliente, detergentes, ácidos no oxidantes y álcalis.











**RAKCHEM EPDM 10**

Nº de Art.	 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

<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-40 °C hasta +120 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO 1307
<b>REFUERZOS</b>	textil, alambre de cobre
<b>TUBO INTERIOR</b>	EPDM, negro, liso, eléctricamente conductor
<b>CUBIERTA</b>	EPDM, negro, impresión de tela, eléctricamente conductor, resistente a la abrasión y a la intemperie
<b>USO</b>	Apta como manguera de impulsión y aspiración en la industria química y en la extracción de materias primas. Resistente al agua caliente, detergentes, ácidos no oxidantes y álcalis.

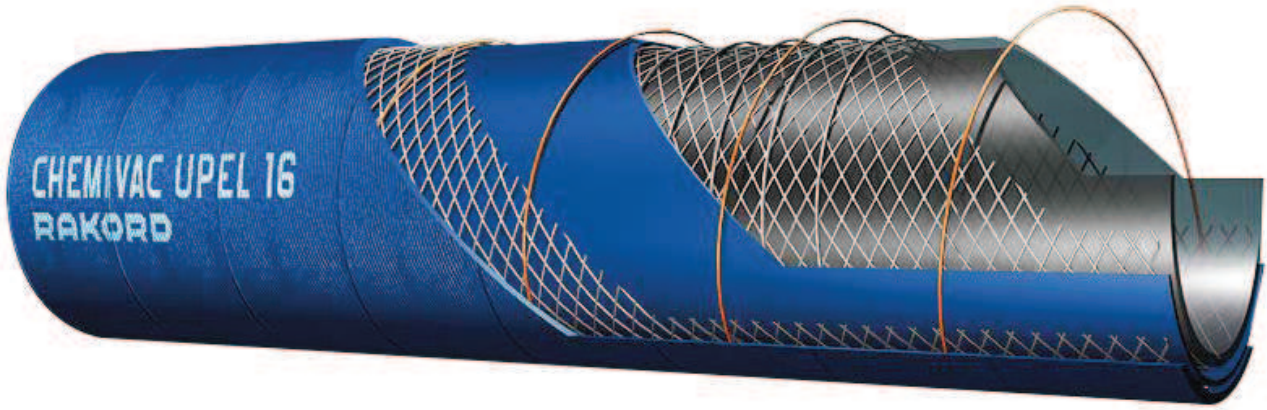


**RAKCHEM UHMWP 16 SP**









Nº de Art.								
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>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-20 °C hasta +70 °C (130 °C max 30 min)
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	3:1
<b>NORMA</b>	ISO 1307 -FDA -TRbf Teil 2 § 5.5
<b>REFUERZOS</b>	textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre
<b>TUBO INTERIOR</b>	UPE negro, resistente a la abrasión
<b>CUBIERTA</b>	EPDM negro, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbf Teil 2 § 5.5
<b>USO</b>	Para aspiración e impulsión de productos químicos, especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, alcalis, disolventes, cetonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados.





**RAKCHEM UHMWP 16**

Nº de Art.								
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

<b>RANGO DE TEMPERATURAS</b>	-20 °C hasta +70 °C
<b>FACTOR DE SEGURIDAD</b>	3:1
<b>NORMA</b>	EN 12115- type Q/T, TRbF 131 – Teil 2 § 5.5.Amb. ATEX.
<b>REFUERZOS</b>	textil de alta tenacidad
<b>TUBO INTERIOR</b>	UPE negro, resistente a la abrasión
<b>CUBIERTA</b>	EPDM negro, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF Teil 2 § 5.5
<b>USO</b>	Para aspiracion y impulsión de productos químicos, especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, alcalis, disolventes, cetonas, aldehídos, esteris, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas.