

Kjemikalieslanger

Kjemikalieslanger

SOLVYKLER



Bruksområde

Trykkslange for ester, ketoner og alkoholbaserte farger og en mengde kjemikalier.

Brukes også som trykkluftslange, spesielt for lufttilførsel til malersprøyter og andre applikasjoner hvor det kreves grønn slange.

Egenskaper

- Yttergummien er bestandig mot sprut av korrosive kjemikalier.
- Silikonfri.
- slangen forblir fleksibel innen et bredt temperaturområde.
- Antistatisk innergummi.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Kjemikaliebestandig

EPDM, svart, glatt.

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttergummi: Kjemikalie- og vær-

bestandig EPDM, olivengrønn, glatt.

Temperaturområde: -30°C til +100°C.

Elektriske egenskaper: Ledende inner-

gummi $R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: SOLVYKLER.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
0060305	6,0	3,5	13,0	20	60	60	0,13	40	
0060309	8,0	3,5	15,0	20	60	70	0,16	40	
0060313	10,0	4,0	18,0	20	60	90	0,22	40	
0060719	13,0	4,0	21,0	20	60	110	0,27	40	
0070140	16,0	4,0	24,0	20	60	130	0,31	40	
0070143	20,0	4,5	29,0	20	60	170	0,42	40	
0070146	25,0	4,5	34,0	20	60	150	0,55	40	

MULTIKLER



Bruksområde

Trykkslange for bensen-, toluen- og xylenebaserte farger, lakkfarger, lakker og visse kjemikalier.

Velegnet for industriell

spraylakeringsutstyr.

Slangen er også godt egnet som trykkluftslange.

Egenskaper

- Yttergummien er bestandig mot slitasje og korrosive kjemikalier.
- Silikonfri.
- Ledende innergummi.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: NBR, løsemiddel-

bestandig.

Armering: Syntetisk tekstil.

Yttergummi: NBR, olje- og vær-

bestandig, grønn, glatt.

Temperaturområde: -20°C til +100°C.

Elektriske egenskaper: Innergummi

$R < 10^6$ ohm/mtr.

Merking: MULTIKLER.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
0064197	6,0	3,50	13,0	20	60	60	0,14	40	
0064202	8,0	3,50	16,0	20	60	70	0,17	40	
0064208	10,0	3,75	17,5	20	60	90	0,24	40	
0064212	13,0	4,00	21,0	20	60	110	0,28	40	
0064216	16,0	4,50	25,0	20	60	130	0,38	40	

CHEMIKLER-D EPDM



Bruksområde

Transport av moderate mengder av korrosive kjemikalier; ketoner, alkoholer og syrer. For tankbiler og tankvogner (tog).
Kun som trykkslange.

Egenskaper

- Utmerket resistanse mot korrosjon og slitasje.
- Gode mekaniske egenskaper.
- Glatt og sømløs innertube.
- Rengjøres ved +130°C i 30 minutter.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Kjemikaliebestandig EPDM, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.
Ytergummi: Kjemikalie- og værbestandig EPDM, svart, vevviklet.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende
 $R < 10^6$ ohm/mtr.
Merking: CHEMI-KLER D EPDM varemerket.
Standard/godkjennelse: EN 12115

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de beste kupplingsløsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods-tykkelse mm	Yd mm	Arbeids-trykk bar	Spreng-trykk bar	Bøyeradius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5500286	25,0	6,00	37,0	16	64	150	0,68	40	
5500288	32,0	6,00	44,0	16	64	175	0,82	40	
5500290	38,0	6,50	51,0	16	64	225	0,96	40	
5500292	50,0	8,00	66,0	16	64	275	1,52	40	
5500294	65,0	8,00	81,0	16	64	320	1,98	40	
5500296	75,0	8,00	91,0	16	64	350	2,27	40	
5500302	100,0	8,00	116,0	16	64	450	2,95	40	

CHEMIKLER EPDM



Bruksområde

Suge- og trykkslange for transport av korrosive kjemikalier; ketoner, alkoholer og syrer.

Brukes på tankbiler, tankvogner, lasteskip og stasjonære installasjoner i kjemiske anlegg, samt off-shore.

Egenskaper

- Meget god korrosjons- og slitestyrke.
- God bøyeradius og fleksibilitet.
- Klarer 130°C opp til 30 minutter.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Kjemikaliebestandig EPDM, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.
Spiral: Stål.
Ytergummi: Kjemikalie- og værbestandig EPDM, svart, vevviklet.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende
 $R < 10^6$ ohm/mtr.
Merking: CHEMIKLER EPDM varemerket.
Standard/godkjennelse: EN 12115.

Øvrig informasjon

Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de beste kupplingsløsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods-tykkelse mm	Yd mm	Arbeids-trykk bar	Spreng-trykk bar	Bøyeradius mm	Max vakuumbar	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
0061032	25,0	6,00	37,0	16	64	60	0,9	0,80	40	
0061023	32,0	6,00	44,0	16	64	65	0,9	0,99	40	
0061037	38,0	6,50	51,0	16	64	100	0,9	1,30	40	
0061026	50,0	7,00	64,0	16	64	125	0,9	1,75	40	
0061048	65,0	7,75	80,5	16	64	200	0,9	2,44	40	
0061029	75,0	8,50	92,0	16	64	225	0,9	3,35	40	
0061043	100,0	9,00	118,0	16	64	500	0,9	4,96	40	

CHEMIKLER D UPE



Bruksområde

Trykkslange for de fleste korrosive kjemikalier, sterke syrer, solventer, klorider, høyaromatiske hydrokarboner etc.

For de fleste kjemikal applikasjoner.

Egenskaper

- Meget fleksibel og kinkefri slange
- Innergummi ihht FDA
- Yttergummi som ikke sverter
- Innergummi tåler vasking opp til 140 grader C inntil 30 minutter.
- 20mtr's langder kan også leveres

Teknisk beskrivelse

Innertube: UPE, hvit, næringsmiddelbest.
Armering: Syntetisk tekstil
Yttertube: EPDM, svart
Temperaturområde: -30°C til +80°C.
Elektriske egenskaper: Ledende innergummi
Godkjenning: EN 12115

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	Arbeids-trykk bar	Spreng-trykk bar	Max vakuum bar	Bøyeradius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5013768	13	23,0	16	64		90	0,70	40	
5013770	16	26,0	16	64		105	0,82	40	
5013772	19	31,0	16	64		125	1,13	40	

CHEMIKLER UPE



Bruksområde

Suge- og trykkslange for transport av korrosive kjemikalier, sterkt etsende syrer, høyaromatiske løsninger, klorider og oksiderende løsninger etc.

Brukes på tankbiler, tankvogner, kaier, lasteskip og stasjonære installasjoner i kjemiske anlegg.

Egenskaper

- En allsidig slange som kan brukes til de fleste kjemikalier.
- Glatt innergummi for å forenkle rengjøring (klarar opp til +140°C i 30 minutter).
- Yttergummien er meget slitesterk og kjemikaliebestandig.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Ultrahøy molekylær polyetylen, UPE, svart, glatt.
Armering: Syntetisk tekstil, flettet.
Spiral: Stål.
Yttergummi: Kjemikalie- og værbe-standig EPDM, svart, vevviklet.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende UPE innergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.
Merking: CHEMIKLER UPE varemerket.
Standard/godkjenning: EN 12115.

Øvrig informasjon

Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for ytterligere informasjon om optimale kuppingsløsninger.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøye- radius mm	Max vakuum bar	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
0061703	19,0	6,50	32,0	16	64	125	0,9	0,71	40	
0060268	25,0	6,50	38,0	16	64	150	0,9	0,87	40	
0061705	32,0	6,50	45,0	16	64	175	0,9	1,07	40	
0070243	38,0	6,50	51,0	16	64	225	0,9	1,32	40	
0060270	50,0	7,75	65,5	16	64	275	0,9	1,97	40	
0061710	65,0	7,75	80,5	16	64	320	0,9	2,60	40	
0060272	75,0	8,50	92,0	16	64	350	0,9	3,32	40	
0061714	100,0	9,00	118,0	16	64	450	0,9	5,02	40	
5011101	150,0	12,00	174,0	16	48	1200	0,9	8,00	10	
5011102	150,0	12,00	174,0	16	48	1200	0,9	8,67	20	

CHEMIKLER L UPE



Bruksområde

Suge- og trykkslange for praktisk talt alle korrosive kjemikalier som sterke syrer, høyaromatiske solventer, klorider og hydrokarboner.

For tankbiler, tankvogner og lossestasjoner.

Egenskaper

- Anvendelig slange for de fleste kjemikalier.
- Meget god slitestyrke
- Slangekonstruksjonen gir meget god bøyeradius.
- Innertube ihht FDA
- Tåler vasking opp til +140° C i 30 min.
- Meget god værbestandighet.

Teknisk beskrivelse

Innertube: UPE, svart
Spiral: Stålspiral
Yttertube: Korrugert EPDM, Svart
Temp.område: -40° C til + 100° C.
El. egenskaper: Ledende UPE gummi
Standard: EN 12115

Artikkel nr	Id mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Bøye- radius mm	Max vakuum bar	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5600142	50	66,0	10	40	150	0,9	1,77	40	
5013750	75	91,0	10	40	250	0,9	2,67	40	
5600325	100	116,0	10	40	350	0,9	3,79	40	80 m

CHEMIKLER FEP



Bruksområde

Suge- og trykkslange for transport av korrosive kjemikalier: drivstoff, løsemidler og olje.

For installasjoner på tankbiler og tankvogner, lasteskip samt for lastekaier og stasjonære installasjoner i kjemiske anlegg, legemiddelindustrien m.m.

Egenskaper

- Tåler høye kjemikaliekonsentrasjoner.
- Bra bestandighet mot høye temperaturer.
- Innergummien missfarger eller forurenser ikke det transporterte mediet.
- Glatt innergummi (klarar opp til 150°C).
- Antistatisk yttergummi.
- God bøyeradius.
- Yttergummien er meget slitesterk og kjemikaliebestandig.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Kjemikaliebestandig FEP (tetrafluoroetylenpropen), transparent, glatt.

Armering: Syntetisk tekstil, flettet.

Spiral: Stål.

Yttergummi: Kjemikalie- og værbestandig EPDM, svart, vevviklet.

Temperaturområde: -40°C til +150°C.

Elektriske egenskaper: Ledende

Yttergummi $R < 10^6$ ohm/mtr.

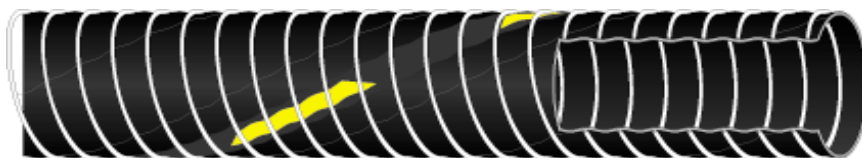
og innebygd avlederwire.

Standard/godkjennelse:

EN 12115.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
0060219	19,0	6,50	32,0	16	64	0,9	200	0,82	20	
0060220	19,0	6,50	32,0	16	64	0,9	200	0,82	40	
0060221	25,0	6,50	38,0	16	64	0,9	225	1,00	20	
0060222	25,0	6,50	38,0	16	64	0,9	225	1,00	40	
0060223	32,0	6,50	45,0	16	64	0,9	275	1,18	20	
0060224	32,0	6,50	45,0	16	64	0,9	275	1,18	40	
0060225	38,0	6,50	51,0	16	64	0,9	350	1,46	20	
0060226	38,0	6,50	51,0	16	64	0,9	350	1,46	40	
0060227	50,0	7,75	65,5	16	64	0,9	400	2,03	20	
0060228	50,0	7,75	65,5	16	64	0,9	400	2,03	40	
0060236	75,0	8,25	91,5	16	64	0,9	525	3,74	20	
0060237	75,0	8,25	91,5	16	64	0,9	525	3,74	40	

Polykler



Bruksområde

Kjemikalieslange for trykk og vakuu. For mange ulike typer aggressive og korrosive kjemikalier, kjemikalieavfall, og alle typer petroleums produkter med aromatisk innhold opp til 100 %. For tankbiler- og vogner, og installasjoner innen kjemisk industri

Egenskaper

- Letthåndterlig.
- Brukes innen et bredt spekter av temperaturer.
- Leveres også ferdig montert.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Polypropylen.
Armering: Polypropylenduk.
Spiral: Innvendig polypropylen belagt, utvendig galvanisert stål.
Ytergummi: PVC belagt, svart, korrugert.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende yttergummi.
Merking: POLYKLER varemerket.
Standard/godkjennelse: BS 5842

Øvrig informasjon

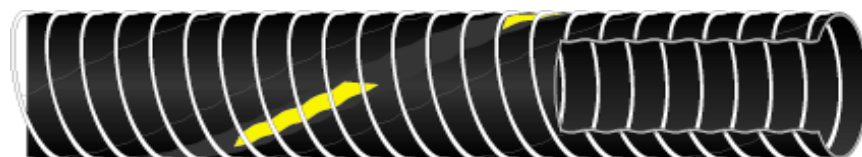
Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.
Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Alle typer Cam Action hurtigkuplinger. Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de optimale kupplingsløsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuu bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5500262	32,0	5,50	43,0	10	40	0,9	60	1,03	30	
5500263	40,0	6,00	52,0	10	40	0,9	65	1,26	30	
5506544	50,0	6,75	63,5	10	40	0,9	90	1,55	30	
5500264	65,0	6,75	78,5	10	40	0,9	100	2,51	30	
5506545	80,0	6,75	93,5	10	40	0,9	130	2,88	30	
5500265	100,0	8,25	117,5	10	40	0,9	165	4,70	30	

Polykler PX



Bruksområde

Kjemikalieslange for trykk og vakuu. For mange ulike typer aggressive og korrosive kjemikalier, kjemikalieavfall, og alle typer petroleums produkter med aromatisk innhold opp til 100 %. For tankbiler- og vogner, og installasjoner innen kjemisk industri

Egenskaper

- Letthåndterlig.
- Lav bøyeradius.
- Tåler mange ulike typer kjemikalier.
- Leveres også ferdig montert.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Polypropylen.
Armering: Polypropylenduk.
Spiral: Innvendig polypropylen belagt, utvendig rustfritt stål.
Ytergummi: PVC belagt, svart, korrugert.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende yttertube.
Merking: POLYKLER varemerket.
Standard/godkjennelse: BS 5842

Øvrig informasjon

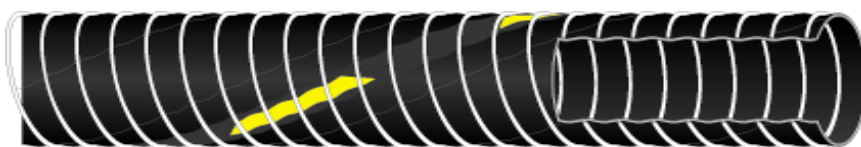
Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.
Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de optimale kupplingsløsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuu bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5500273	25,0	5,50	36,0	10	40	0,9	60	0,84	30	30 m
5500274	32,0	5,50	43,0	10	40	0,9	60	1,03	30	30 m
5500275	40,0	6,00	52,0	10	40	0,9	65	1,26	30	30 m
5500276	50,0	6,75	63,5	10	40	0,9	90	1,55	30	

Polykler XX



Bruksområde

Kjemikalieslange for trykk og vakuum. For mange ulike typer aggressive og korrosive kjemikalier, kjemikalieavfall, og alle typer petroleums produkter med aromatisk innhold opp til 100 %. For tankbiler- og vogner, og installasjoner innen kjemisk industri

Egenskaper

- Letthåndterlig.
- Lav bøyeradius.
- Tåler mange ulike typer kjemikalier.
- Leveres også ferdig montert.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Polypropylen.
Armering: Polypropylenbelagt.
Spiral: I rustfritt stål innvendig og utvendig.
Yttergummi: PVC belagt, svart, korrugert.
Temperaturområde: -40°C til +100°C.
Elektriske egenskaper: Ledende yttertube.
Merking: POLYKLER varemerket.
Standard/godkjennelse: BS 5842

Øvrig informasjon

Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.
Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de optimale kuppings-løsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5500266	25,0	5,50	36,0	10	40	0,9	60	0,90	30	30 m
5500267	32,0	5,50	43,0	10	40	0,9	60	1,12	30	30 m
5500268	40,0	6,00	52,0	10	40	0,9	65	1,47	30	30 m
5500269	50,0	6,75	63,5	10	40	0,9	90	1,87	30	
5500270	65,0	6,75	78,5	10	40	0,9	100	2,76	30	30 m
5500271	80,0	6,75	93,5	10	40	0,9	130	3,22	30	
5500272	100,0	8,25	117,5	10	40	0,9	165	5,15	30	30 m

Polykler PTFE



Bruksområde

Kjemikalieslange for trykk og vakuum. For mange ulike typer aggressive og korrosive kjemikalier, kjemikalieavfall, og alle typer petroleums produkter med aromatisk innhold opp til 100 %. For tankbiler- og vogner, og installasjoner innen kjemisk industri

Egenskaper

- Letthåndterlig, Lav bøyeradius.
- Tåler mange ulike typer kjemikalier.
- Bredt temperaturområde.
- Leveres også ferdig montert.

Teknisk beskrivelse

Innergummi: Kjemikaliebestandig PTFE, transparent, glatt.
Armering: Polypropylenbelagt.
Spiral: Innvendig og utvendig rustfritt stål.
Yttergummi: PVC belagt, svart, korrugert.
Temperaturområde: -60°C til +120°C.
Elektriske egenskaper: Elektrisk ledende.
Merking: POLYKLER PTFE varemerket.
Standard/godkjennelse: BS 5842

Øvrig informasjon

Tilpassede lengder kan leveres på forespørsel.
Kjemikalietabell kan fåes om ønskelig.

Kuplinger/Tilbehør

Kontakt TRELLEBORG for informasjon om de optimale kuppings-løsningene.

Artikkel nr	Id mm	Gods- tykkelse mm	Yd mm	Arbeids- trykk bar	Spreng- trykk bar	Max. vakuum bar	Bøye- radius mm	Vekt kg/m	Lengde m	Lagervare eller min. ordre
5500412	25,0	5,75	36,0	15	60	0,9	70	0,98	30	30 m
5500413	32,0	5,75	43,0	15	60	0,9	70	1,20	30	30 m
5500414	40,0	5,75	52,0	15	60	0,9	75	1,56	30	30 m
5500415	50,0	6,50	63,5	15	60	0,9	110	2,05	30	30 m
5500416	65,0	6,75	78,5	15	60	0,9	125	2,91	30	30 m
5500417	80,0	6,75	93,5	15	60	0,9	170	3,35	30	30 m
5500418	100,0	11,00	117,5	15	60	0,9	230	5,35	30	30 m