

RMO-slang Trelleborg CITERDIAL

NR

Zeer soepele, lichte slang. Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RMO-wagens.
Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, azijn, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.
Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +110 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 18 bar.
Binnenwand	wit glad, NR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NR rubber.
Toepassing	gebruik op RMO-wagens en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850125	25 x 36	6	700	50	90	40
5850132	32 x 43	6	820	64	90	40
5850138	38 x 49	6	1140	76	90	40
5850140	40 x 51	6	1270	80	90	40
5850151	51 x 63	6	1790	102	90	40
5850160	60 x 72	6	2090	120	90	40
5850163	63 x 75	6	2170	126	90	40
5850170	70 x 83	6	2620	140	90	40
5850176	76 x 89	6	3030	152	90	40
58501100	100 x 114	6	3670	350	90	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

RMO-slang Trelleborg LACTADIAL

NR

Extreem soepele en lichtgewicht slang. Speciaal ontwikkeld voor gebruik op RMO-wagens.
Door de kunststof (PET) spiraal is deze slang aanmerkelijk lichter dan de Citerdial.
Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, azijn, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.
Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +110 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +80 °C. Barstdruk 18 bar.
Binnenwand	wit glad, NR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met kunststof (PET) spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NR rubber.
Toepassing	gebruik op RMO-wagens en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850340	40 x 51	6	970	140	70	40
5850351	51 x 65	6	1340	150	70	40
5850363	63 x 77	6	1720	200	70	40
5850370	70 x 83	6	2000	230	70	40
5850376	76 x 92	6	2240	250	70	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Voedingsmiddelenslang Trelleborg Alikler G2

NBR

Zeer soepele slang, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van melk, wijn, bier, vruchtensappen, vetten en oliën, alcohol (tot 96% bij +40 °C.), etc.

Goed bestand tegen drukstoten en kan met heet water of stoom (max. +130 °C./10min.) gereinigd worden.

Temperatuur	-30 °C. tot +100 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, NBR/PVC rubber.
Toepassing	proceslijnen in de zuivel- en levensmiddelenindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006 - FDA 21CFR177.2600 - BFR.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850225	25 x 37	10	920	40	90	40
5850232	32 x 44	10	1100	55	90	40
5850238	38 x 50	10	1260	65	90	40
5850250	50 x 62	10	1770	100	90	40
5850253	53 x 65	10	1860	110	90	40
5850263	63 x 76	10	2240	135	90	40
5850275	75 x 90	10	3290	190	90	40
58502100	100 x 116	10	4400	400	90	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Voedingsmiddelenslang MTG MASTERMILK

NBR

Zeer soepele lichtgewicht slang die zeer geschikt is in een omgeving waar maximale flexibiliteit en een bestendigheid tegen zware werkomstandigheden vereist zijn. Geschikt voor doorvoer van vette voedingsmiddelen. Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, synthetisch rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie en laad-/losplatforms.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5858025	25 x 36	10	740	75	90	40
5858032	32 x 43	10	900	90	90	40
5858038	38 x 50	10	1200	110	90	40
5858040	40 x 52	10	1250	120	90	40
5858045	45 x 57	10	1500	130	90	40
5858050	50 x 62	10	1550	150	90	40
5858063	63 x 76	10	2200	190	90	40
5858075	75 x 89	10	2550	220	90	40
5858100	100 x 115	10	4250	500	90	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG MASTERMILK HD

NBR

Soepele lichtgewicht slang geschikt in een omgeving waar een flexibele slang vereist is die bestand is tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vette voedingsmiddelen. Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 48 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw doekafdruk, synthetisch rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie en laad-/losplatforms.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5850625	25 x 37	16	830	75	90	40
5850632	32 x 44	16	1000	80	90	40
5850638	38 x 51	16	1300	110	90	40
5850650	50 x 64	16	1750	150	90	40
5850665	63 x 79	16	2450	190	90	40
5850675	75 x 91	16	3150	220	90	40
58506100	100 x 116	16	4500	500	90	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG IMPERIA/CLC/10

NBR/CR

Zeer hoogwaardige en soepele levensmiddelenslang met spiegelgladde binnenwand, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vette voedingsmiddelen.

Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten. Slang is licht in gewicht en zeer flexibel.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
inlage	textiel, met stalen spiraal.
Buitenwand	blauw gegolfd doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie, zuivelindustrie. transport als laad-/losslang.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	vacuüm %	rollengte mtr.
5859038	38 x 51	10	1320	120	80	40
5859050	50 x 64	10	1780	150	80	40
5859063	63 x 78	10	2400	220	80	40
5859075	75 x 90	10	2820	260	80	40
5859100	100 x 116	10	4350	350	80	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Voedingsmiddelenslang MTG IMPERIA/10**NBR/CR**

Zeer hoogwaardige levensmiddelenslang met spiegelgladde binnenwand, bestand tegen zware werkomstandigheden. Geschikt voor doorvoer van vette voedingsmiddelen.

Kan met heet water of stoom (max. +130 °C.) gereinigd worden voor 30 min. en is bestand tegen alle gangbare reiniging- en desinfectie producten.

Door de spiegelgladde binnenwand is de slang goed te reinigen.

Temperatuur	-20 °C. tot +90 °C. Barstdruk 30 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, CR rubber.
Toepassing	levensmiddelenindustrie, zuivelindustrie.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA , BgVV, RAL en M.D. 21/03/73 en volgend.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5850410	10 x 20	10	270	70	40
5850413	13 x 23	10	350	80	40
5850419	19 x 31	10	470	120	40
5850425	25 x 39	10	770	150	40
5850432	32 x 48	10	1420	200	40
5850438	38 x 56	10	1930	230	40
5850450	50 x 70	10	2790	300	40
5850463	63 x 87	10	4160	460	40
5850475	75 x 105	10	5950	560	40
5850499	100 x 120	10	3400	800	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Reinigings slang Trelleborg BIOVAST

NBR/PVC

Voedselbestendige reinigings slang voor de voedingsmiddelenindustrie.
Buitenwand geeft niet af en is zeer goed bestand tegen plantaardige en dierlijke vetten en hitte.
Slang is geschikt voor doorvoer van levensmiddelen, heet water en uit te stomen tot +165 °C.
Geschikt voor montage op haspel. Na gebruik water afdrukken. Niet geschikt als stoomslang in een gesloten systeem.

Temperatuur	-20 °C. tot +100 °C. (stoom tot +165 °C.) Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	wit glad, NBR rubber (voedsel- en oliebestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw glad, NBR/PVC rubber (niet afdrukken, oliebestendig).
Toepassing	doorvoer van levensmiddelen, reiniging in levensmiddelenindustrie met heet water en stoom.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA 21CFR177.2600, BfR. XXI cat.2.



artikelnr. blauw	artikelnr. rood	diameter mm.	werkdruk bar +100 °C.	werkdruk bar +165 °C.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5850013	5850013R	13 x 23	20	6	360	65	40/80
5850016	5850016R	16 x 26	20	6	430	85	40/80
5850019	5850019R	19 x 31	20	6	590	100	40/80
5850025	5850025R	25 x 37	20	6	690	125	40

Reinigingsvoorschriften Trelleborg zie pagina 55.

Reinigings slang MTG STEAM

EPDM

Voedselbestendige reinigings slang voor de voedingsmiddelenindustrie.
Slang is geschikt voor doorvoer van levensmiddelen, heet water en uit te stomen tot +164 °C.
Geschikt voor montage op haspel. Na gebruik water afdrukken. Niet geschikt als stoomslang in een gesloten systeem.

Temperatuur	-30 °C. tot +164 °C. Barstdruk 60 bar.
Binnenwand	wit glad, EPDM rubber (voedselbestendig).
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, EPDM rubber, niet afdrukken.
Toepassing	doorvoer van levensmiddelen, reiniging in levensmiddelenindustrie met heet water en stoom.
Norm	EC1935/2004, 2023/2006, FDA.



artikelnr. blauw	artikelnr. rood	diameter mm.	werkdruk bar +100 °C.	werkdruk bar +164 °C.	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5608010	5609010	10 x 20	20	6	270	75	40
5608013	5609013	13 x 23	20	6	320	100	40
5608016	5609016	16 x 28	20	6	480	120	40
5608019	5609019	19 x 31	20	6	540	160	40
5608025	5609025	25 x 39	20	6	820	200	40
5608032		32 x 46	20	6	1040	260	40
5608038		38 x 54	20	6	1400	300	40
5608050		50 x 67	20	6	1760	380	40

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Drinkwaterslang MTG AQUA ADT-K**TP**

Flexibele slang voor doorvoer van drinkwater. De slang voldoet aan de nieuwe UBA Leitlinie voor drinkwater tot 60 °C., DVGW Arbeitsblatt W270. Geen microbiologische aantasting van het drinkwater.

Temperatuur	-30 °C. tot +90 °C. Barstdruk 3 x werkdruk.
Binnenwand	spiegelglad transparant, technopolymeer, reuk- en smaakloos.
Inlage	textiel.
Buitenwand	blauw doekafdruk, slijtvast en weerbestendig.
Toepassing	doorvoer van drinkwater, proceswater, gedestilleerd water en gedemineraliseerd water.
Norm	UBA Leitlinie 60 °C., DVGW W-270, EC10/2011, EC1935/2004, BfR en FDA.



artikelnr.	diameter mm.	werkdruk bar	gewicht gr.	buigradius mm.	rollengte mtr.
5840010	10 x 17	20	130	60	40
5840013	13 x 20	20	190	70	40
5840016	16 x 23	16	230	90	40
5840019	19 x 27	16	310	120	40
5840025	25 x 34	14	440	150	40
5840032	32 x 44	14	780	190	40
5840038	38 x 51	10	1050	240	40
5840050	50 x 64	10	1330	300	40

Overige maten op aanvraag. Certificaten op aanvraag.

Reinigingsvoorschriften MTG zie pagina 56.

Reinigingsadvies aan gebruikers van Trelleborg levensmiddelenlangen

Voordat u start met het gebruik van uw Trelleborg voedselslang:

Voor het eerste gebruik, moet u de volgende procedure volgen.

- Vul de slang met warm water (+70 °C tot + 80 °C)
- Houdt het water in de slang voor minimaal 12 uur
- Daarna de slang reinigen volgens één van de volgende schoonmaakprocedures:



Advies voor het reinigingsproces:

1) Water/Stoom

Warm water	Stoom (open systeem)
90 °C. maximum	110 °C. gedurende max. 10minuten
CITERDIAL - LACTADIAL - ALCODIAL - SUPERVRAC AL-EC - TRELLVAC AL-EC	
95 °C. maximum	130 °C. gedurende max. 30 minuten
ALIKLER - ALIKLER D - MILLESIME	

2) Chemicaliën

Salpeterzuur (HNO₃) of product met toegevoegde salpeterzuur:

Maximale concentratie: 0.1 % bij 85 °C
3 % bij kamertemperatuur

Chloor (Cl) of product met toegevoegde chloor

Maximale concentratie: 1 % bij max.70°C

Natriumhydroxide (NaOH) of product met toegevoegde natriumhydroxide

Maximale concentratie: 2 % van 60°C tot 80 °C
5 % bij kamertemperatuur

Waterstof Peroxide (H₂O₂) of product met toegevoegde waterstof peroxide

Maximum concentratie: 3% bij kamertemperatuur
Alléén voor **MILLESIME**: 1,5% bij max. 85 C

Elke reinigingscyclus moet onmiddellijk worden gevolgd door een volledige spoeling met schoon water.

Reinigingsadvies aan gebruikers van MTG levensmiddelenlangen

- 1) Eerste spoeling met leidingwater tussen +43 °C. en +60 °C. voor ten minste 15 minuten. Het water van de eerste spoeling moet volledig afgevoerd worden.



- 2) Reinigen/desinfecteren met een oplossing in heet leidingwater volgens onderstaande tabel.
Volgens voorschrift leverancier reinigingsmiddel. Als een oplossingsinterval geboden wordt dient de laagste concentratie gebruikt te worden als er meerdere reinigingscycli per dag plaats vinden. In alle andere gevallen de hoogste concentratie gebruiken. Optimale temperatuur bij gebruik van reinigingsmiddel is 55-65 °C. voor ten minste 20-30 minuten. Reinigingswater afvoeren.
- 3) Tweede spoeling met leidingwater van minimaal 5 minuten om resten van desinfectant weg te spoelen.

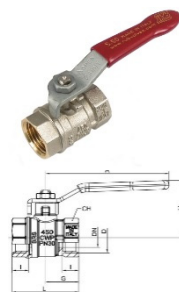
Medium	Concentratie	Temperatuur
Heet water	0	max. 95 °C.
Stoom	0	max. 130 °C. max. 30 min.
Natrium Hydroxide	tot 2%	max. 85 °C.
	tot 5%	max. 25 °C.
Salpeterzuur	tot 0,1%	max. 85 °C.
	tot 2%	max. 25 °C.
Chloorazijnzuur	tot 1%	max. 25 °C.
Perazijnzuur	tot 1,5%	max. 25 °C.
Fosforzuur	tot 2%	max. 65 °C.
Quat ammoniumzout	tot 2%	max. 25 °C.

Kogelkraan type S50, PN30

Messing vernikkelde kogelkraan. Platte stalen Geomet hendel met rode kunststof coating.
2 x BSP binnendraad volgens ISO 228. Temperatuur -40 tot +170 °C. PED 97/23/CE. PTFE afdichtingen om de kogel en FPM O-ringen om de spindel. Van 1/2" tot en met 2" voorzien van spoelgat in de kogel. Alle kranen zijn minimaal 24 uur getest op lekdichtheid.

Binnendraad x binnendraad

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	A mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029006	1/4	8	39	82	38,0	9	40
4029010	3/8	10	39	82	38,0	9	40
4029012	1/2	14	44	82	39,5	11	30
4029019	3/4	18	52	100	43,5	12	30
4029025	1	23	62	120	52,0	14	30
4029032	1 1/4	29	73	120	57,0	15	30
4029038	1 1/2	36	86	158	75,5	17	30
4029050	2	45	101	158	82,5	19	30



Binnendraad x buitendraad

artikelnr.	bi.x bu.dr. draad "	DN mm.	L mm.	A mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029112	1/2	14	44	82	39,5	11	30
4029119	3/4	18	52	100	43,5	12	30
4029125	1	23	62	120	52,0	14	30
4029132	1 1/4	29	73	120	57,0	15	30
4029138	1 1/2	36	86	158	75,5	17	30
4029150	2	45	101	158	82,5	19	30



Binnendraad x binnendraad met T-hendel

Gegoten aluminium T-hendel.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029006V	1/4	8	39	38,0	9	40
4029010V	3/8	10	39	38,0	9	40
4029012V	1/2	14	44	39,5	11	30
4029019V	3/4	18	52	43,5	12	30
4029025V	1	23	62	52,0	14	30



Binnendraad x buitendraad met T-hendel

Gegoten aluminium T-hendel.

artikelnr.	binnen draad "	DN mm.	L mm.	H mm.	I mm.	PN bar
4029112V	1/2	14	44	39,5	11	30
4029119V	3/4	18	52	43,5	12	30
4029125V	1	23	62	52,0	14	30

