



NYHETER I SORTIMENTET

SILIKON- SLANG

INDUSTRISLANG FÖR LIVSMEDELS-,
KOSMETIKA- OCH LÄKEMEDELSBRANSCHEN

DAGS FÖR
100%
TRANSPARENS?



NYHETER I SORTIMENTET

SYNGLAS 1202	3
TELCRA 1210	4
TRANSPARENT MED SPIRAL 1204	6
KORRUGERAD ABRASIL	8
SLÄT ABRASIL	10
PLASTIC	12
LASTIC	14
ETT MATERIAL MED MÅNGA FÖRDELAR	16
SILIKONSLANG UTAN INLÄGG	17
SILIKONSLANG MED INLÄGG 1211T	18
SILIKONSLANG MED SPIRAL	20
SILIKONSLANG MED DUBBEL SPIRAL	21
SILIKONSLANG UTAN SPIRAL	22
SILIKONSLANG	23

Samtliga silikonprodukter i broschyren är tillverkade i enlighet med livs- & läkemedelsverkets regler och föreskrifter **GODKÄNDA CERTIFIKAT**.



100 % KONTROLL
GENOM HELA FLÖDET

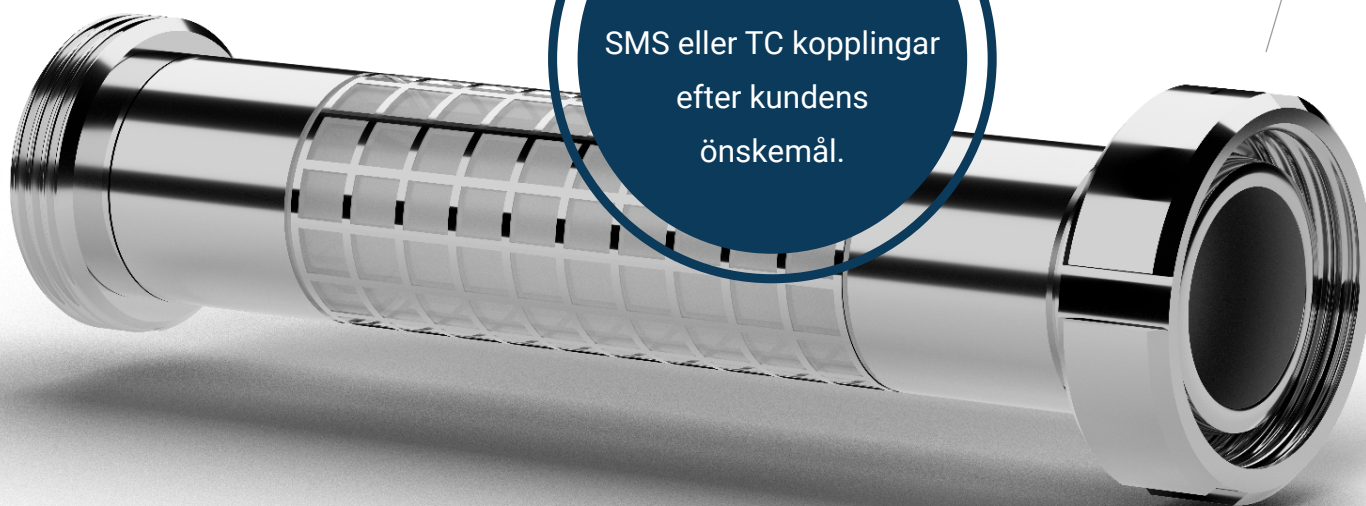
SYNGLAS 1202

Synglasen installeras in-line där det finns ett behov av att se flödet av det som transporteras i anläggningen. Synglasen är lämpade för vätskor och flytande media inom livsmedels och läkemedelsindustrin.

 -60 - +180°C
(220°C under kortare period)

Levereras
med monterade
SMS eller TC kopplingar
efter kundens
önskemål.

Motståndskraftig
mot UV strålar



Skyddsglas finns i olika material

Produktspecifikation (Arbetsstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Arbetsstryck	Sprängtryck
1202-0025	25	12	48
1202-0050	51	10	47
1202-0063	63	10	40
1202-0075	76	9	36
1202-0100	102	7	14

100 %
KUNDANPASSAD

TELCRA 1210

TELCRA® är ett anti kondenserande isoleringsskal för silikonslangar.

Materialet är unikt och har den bästa värmeisoleringen samt en låg värmeledningsförmåga för förbättrad effektivitet. När slangen är korrekt installerad i rätt tjocklek eliminerar den kondensproblem på kalla ytor. Det är lämpligt för mycket kalla eller frysta vätskor inom livsmedels, läkemedels och bioteknisk industri. Det hjälper också till att upprätthålla produktens temperatur i slangen.



-60 - +180°C

TELCRA® är ett innovativt och unikt material på marknaden med utmärkta isolerings egenskaper.

- ✓ Anti kondens
- ✓ Ultra lätt
- ✓ Enkel att installera
- ✓ Luktfri
- ✓ Smaklös
- ✓ Giftfri

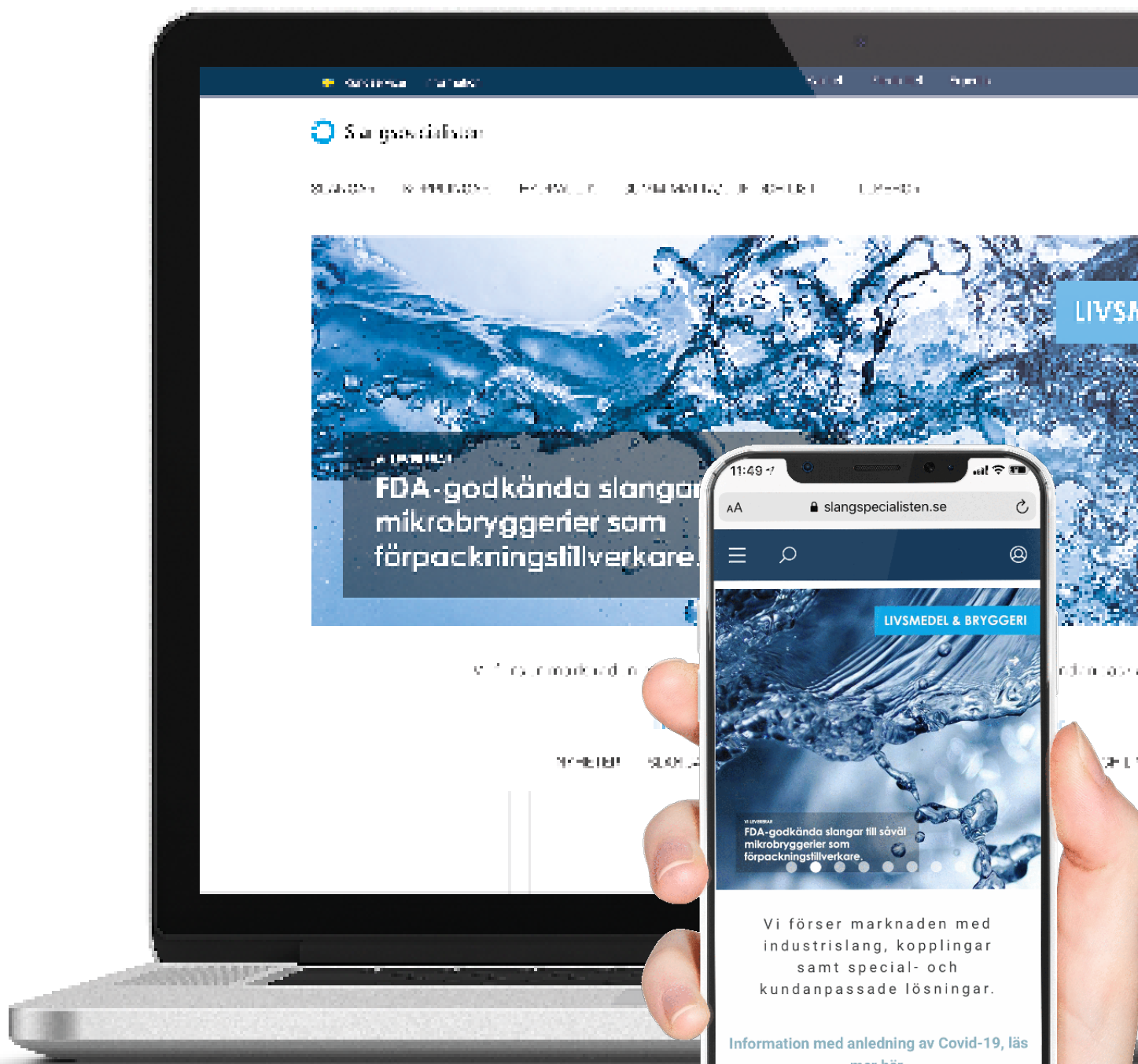


TELCRA® bildar kemisk bindning med silikonmaterial.

Låg värmeledningsförmåga och låg densitet.



**HANDLA NÄR DU VILL
PÅ WEBB ELLER MOBIL!**



TRANSPARENT 1204

MED SPIRAL

Transparent silikonslang lämpad för vätskor och flytande media inom livsmedels-, kosmetika-, kemi- och läkemedelsindustrin. Dess höga flexibilitet och täta böjningsradie gör den lämplig för upprepade rörelser. Slangen är speciellt utformad för att hantera vibrationer och passar bra då man har behov av att se vätskan.

 -60 - +200°C
(220°C under kortare period)



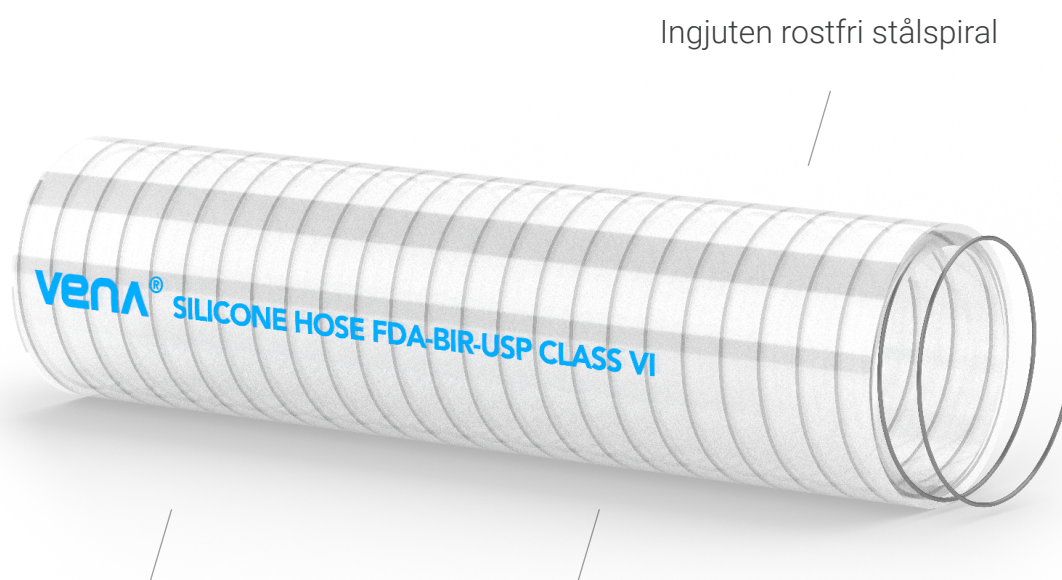
Produktspecifikation (Arbetsstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetsstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1204-0010	10	5,7	21,4	9,86	29,6	16
1204-0013	13	5,7	24,4	8,4	25,2	25
1204-0019	19	5,7	30,4	6,66	20	43
1204-0025	25	5,7	36,4	5,63	16,9	61
1204-0032	32	5,7	43,4	4,84	14,53	82
1204-0038	38	5,7	49,4	4,36	13,08	112
1204-0050	51	5,7	62,4	3,64	10,92	139
1204-0063	63	5,7	74,4	3,2	9,6	175
1204-0075	76	5,7	87,4	2,85	8,56	214
1204-0100	102	5,7	113,4	2,38	7,15	292

LÄR DIG MER OM SILIKON

Vi har tagit fram en guide för att du ska kunna lära dig mer om silikonets styrkor och användningsområden.

Kika på www.slangspecialisten.se/i/slangguiden.html



Ingjuten rostfri stålspiral

VMQ (Vinyl-Methyl kvalitet)

Platina härdad silikon

ABRASIL KORRUGERAD 1208

MED SPIRAL

Sug- & tryckslang som används vid transport av icke brandfarliga bulkmaterial och för sugning av all typ av slitande material. Den har slät yta invändigt men korrugerad utvändigt. Slangen kan rengöras med ånga eller CIP-process vid 120 ° C.



-20 - +90°C
(120°C kortare perioder)



Produktspecifikation (Arbetstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1208-0010	10	5	20	8,7	26,2	26
1208-0013	13	5	23	7,8	23,4	27
1208-0016	16	5	26	7,1	21,3	29
1208-0019	19	5	29	6,5	19,5	30
1208-0022	22	5	32	6,0	17,9	32
1208-0025	25	5	35	5,5	16,6	33
1208-0032	32	5	42	4,7	14,0	38
1208-0038	38	5	48	4,1	12,2	43
1208-0050	51	5	61	3,0	9,1	56
1208-0063	63	5	73	2,3	6,9	116
1208-0075	76	5,5	88	1,6	4,9	195
1208-0100	102	5,5	113	0,6	1,8	426



ABRASIL

SLÄT 1205

Slät yta såväl
invändigt som
utvändigt.



Förstärkning av polyesterarmering och en rostfri stålspiral

KORRUGERAD 1208



Vit hybrid polymer

Förstärkning av polyesterarmering och plastspiral

ABRASIL SLÄT 1205

MED SPIRAL

Sug- & tryckslang som används vid transport av icke brandfarliga bulkmaterial och för sugning av all typ av slitande material. Den har slät yta såväl invändigt som utvändigt. Slangen kan rengöras med ånga eller CIP-process vid 120 ° C.



-20 - +90°C
(120°C kortare perioder)



Produktspecifikation (Arbetstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1205-0010	10	5	20	13,7	41,2	35
1205-0013	13	5	23	13,2	39,6	39
1205-0016	16	5	26	12,7	38,0	45
1205-0019	19	5	29	12,1	36,4	50
1205-0022	22	5	32	11,6	34,8	56
1205-0025	25	5	35	11,1	33,3	62
1205-0032	32	5	42	10,0	30,0	78
1205-0038	38	5	48	9,1	27,3	93
1205-0050	51	5	61	7,3	22,0	131
1205-0063	63	5	73	5,9	17,7	172
1205-0075	76	5,5	88	4,6	13,8	223
1205-0100	102	5,5	113	2,7	8,2	346

Silikon är ett luktfritt och färglöst gummi. Platinahärdad silikon är ett säkert materialval vid hantering av livsmedel, medicinskt och farmaceutiskt bruk då det ställs höga krav på renhet i tillverkningen.

Att materialet kan ha olika fysiska former gör det till ett mycket mångsidig typ av gummi som kan användas i många applikationer. Det är hållbart under långa perioder, har en otrolig anpassningsförmåga och flexibilitet och är dessutom stabilt och motståndskraftigt mot solljus, ozon, fuktighet och olika kemikalier.

I år, 2021, firar Slangspecialisten 25 års jubileum. 25 år som anförtrord leverantör av slang till bland annat livsmedels- och läkemedelsindustrin. Det är vi otroligt stolta över!

Tack för ditt förtroende!

VD Frans Juhlin



PLASTIC 1206

MED SPIRAL

Plastic är lämpad för vätskor och flytande media inom livsmedels-, kosmetika-, kemi- och läkemedelsindustrin. Slangen är speciellt användbar där behov av liten böjningsradie finns och där metall ej får förekomma eftersom spiralen är av plast.



-55 - +180°C (200°C under kortare period)



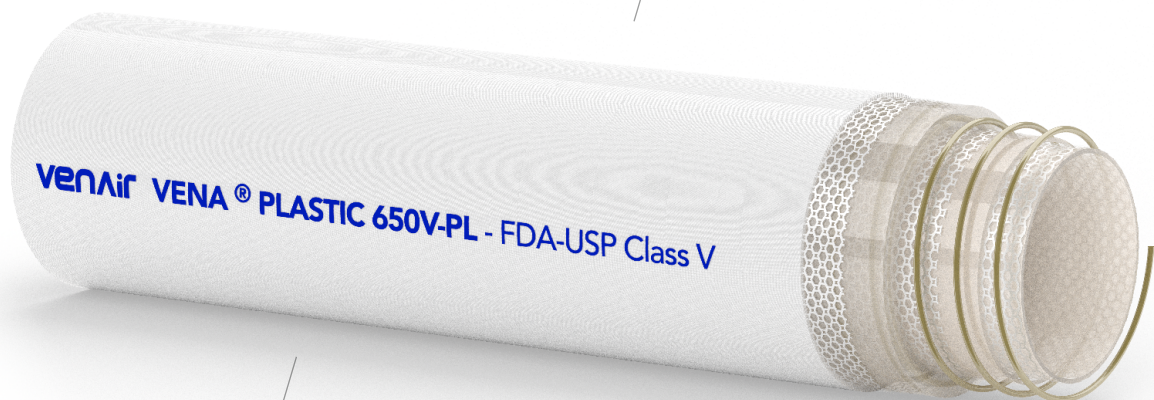
Produktspecifikation (Arbetsstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetsstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1206-0006	6	6	18	26,0	77,9	29
1206-0008	8	6	20	24,0	72,0	31
1206-0010	10	6	22	22,0	65,9	34
1206-0013	13	6	25	19,9	59,7	45
1206-0016	16	6	28	18,3	54,8	55
1206-0019	19	6	31	16,5	49,6	68
1206-0022	22	6	34	15,8	47,3	82
1206-0025	25	6	37	14,8	44,3	105
1206-0032	32	6	44	12,8	38,5	131
1206-0038	38	6	50	11,5	34,5	166
1206-0050	51	6	63	9,2	27,5	231
1206-0063	63	6	75	7,5	22,6	299
1206-0075	76	6	88	6,1	18,2	378
1206-0100	102	6	114	3,7	11,2	378

PLASTIC FANTASTIC!

Plastic är tillverkad i platinahärdad silikon som är ett fuktfritt och färglöst gummi. Härdningen ger optimal renhet i enlighet med livsmedels- och läkemedelscertifieringarna FDA och USP klass VI.

Låg vikt och hög flexibilitet



Ingjuten plastspiral

LASTIC 1207

MED SPIRAL

Designen av Lastic ger en god balans mellan styrka och låg vikt. Det gör den mycket flexibel och därför passar den bra där behov av liten böjningsradie finns. Slangen lämpar sig för vätskor och flytande media inom livsmedels-, kosmetika-, kemisk- och läkemedelsindustrin. Slangen erbjuder en stor bredd av användningsområden.



-60 - +180°C (200°C under kortare period)



Produktspecifikation (Arbetsstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetsstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1207-0006	6	5,5	17	23,5	70,5	15
1207-0008	8	5,5	19	21,4	64,2	15
1207-0010	10	5,5	21	19,8	59,3	15
1207-0013	13	5,5	24	17,9	53,6	15
1207-0016	16	5,5	27	16,3	49,0	15
1207-0019	19	5,5	30	15,1	45,3	15
1207-0022	22	5,5	33	14,0	42,1	15
1207-0025	25	5,5	36	13,1	39,3	25
1207-0032	32	5,5	43	11,3	33,9	49
1207-0038	38	5,5	49	10,1	30,2	69
1207-0050	51	5,5	62	7,9	23,7	114
1207-0063	63	5,5	74	6,4	19,1	155
1207-0075	76	6,0	88	5,0	15,0	200
1207-0100	102	6,0	114	2,9	8,6	290

SILIKONGUMMI tål sterilisering, kokande vatten samt lågtrycksånga och tar inte åt sig lukt eller smak. Silikon-gummi är resistent mot bakterie- och svampangrepp. Överlägsen beständighet mot solljus, ozon, väder och vind, gamma- och röntgenstrålning.



SILIKON*

ETT MATERIAL MED MÅNGA FÖRDELAR

Silikon är en polymer som huvudsakligen består av kisel. Utgångsmaterialet från vilket silikoner framställs är kiseldioxid, vanligt i sandsten, strandsand och kvarts. Silikon är en mångsidig typ av gummi som kan användas i många applikationer där det krävs stora arbetstemperatur områden, stabilitet, motstånd etc. VMQ (High Consistency Silicones) används för livsmedels- och läkemedelsanvändning och medicinska tillämpningar.

STABILITET & MOTSTÅND

På grund av sin polymera molekylära struktur får silikon egenskaper som gör dem resistent mot ett brett temperaturområde: från -55 °C till 300 °C beroende på formuleringen.

Dess stabilitet mot skadliga effekter från solljus, fukt, ozon och olika kemikalier gör det användbart för många applikationer.

FLEXIBILITET

Silikon motstår stora deformationer och vibrationer och används med utmärkta resultat i exempelvis trånga utrymmen.

Genom att tillsätta tillsatser i silikonet kan egenskaperna av materialet modifieras, vilket ger ett brett spektrum av möjligheter för specifika applikationer.

RENHET

Silikon är ett luktfritt och färglöst gummi. Som nämnts ovan möjliggör härdningen av silikoner med platina dem för livsmedel, medicinskt och farmaceutiskt bruk. För optimal renhet där 0 föroreningar krävs bearbetas vissa applikations-specifika silikoner i ISO 7 rum, där den interna miljö ständigt rengörs från externa ämnen som kan påverka silikonet. På så sätt kan produkterna följa både FDA- USP-klass VI reglerna.

HÅLLBARHET

Silikon är ett av materialen som ger störst motståndskraft mot ozon, syre, fukt, solljus och kemikalier. När det gäller arbetsförhållanden klarar de höga arbetstryck under långa perioder och ett brett spektra av temperaturer. Materialet bibehåller elasticitet, smidighet och flexibilitet samt draghållfasthet länge.



SILIKONSLANG 1209

UTAN INLÄGG

Vätsketransporter inom livsmedels-, läkemedels- och kemitekniska industrin samt för kaffeautomater, dryckesmaskiner och laboratorieutrustning. Slangen är beständig mot svaga syror, alkaliska lösningar och lågaromatiska oljor.



-60° C – +180° C

Kan fås i valfri färg

In- och utvändigt av slät transparent silikongummi

Detta är endast ett axplock av dimensioner från 1209. Fler finner du på vår webb!

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Tillverkningslängd m	Vikt kg/100 m
1209-020040	2	1	4	25	1,2
1209-030050	3	1	5	25	1,6
1209-040070	4	1,5	7	25	2,9
1209-050080	5	1,5	8	25	3,85
1209-080120	8	1	12	25	8,1

SILIKONSLANG 1211T

MED INLÄGG

Platinahärdad silikonslang lämpad för transport av vätskor inom kosmetik-, farmaceutisk- och biotekniskindustri. Rekommenderas vid upprepade rörelser och där stram böjningsradie behövs. Slangen är motståndskraftig mot temperatur, fukt, ozon och ånga.



-60 - +220°C

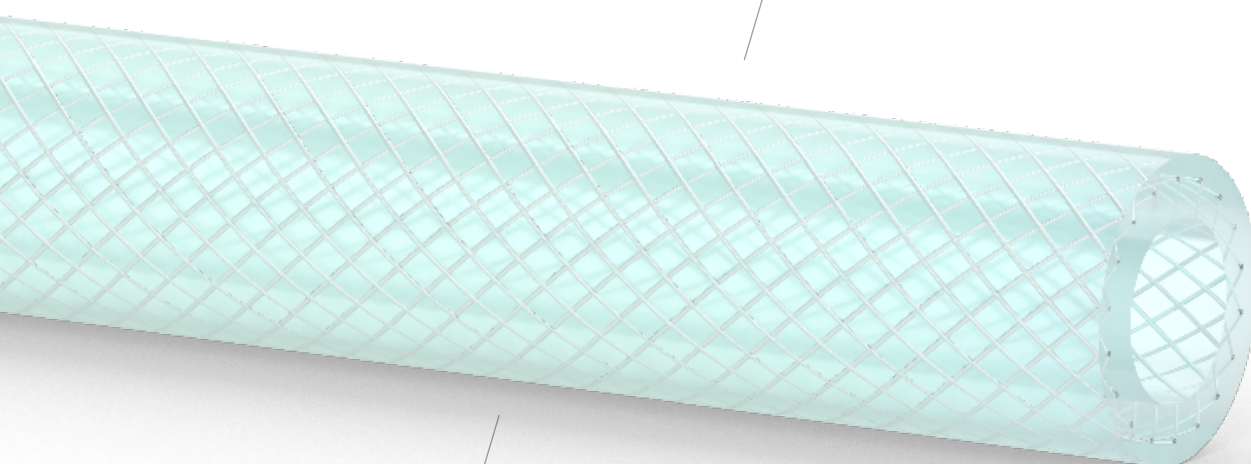


Produktspecifikation (Arbetstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	YD mm	Godstjocklek	Arbetstryck (PSI) 20°	Sprängtryck (PSI) 20°
1211-0003	3,20	9,50	3,15	15	45
1207-0004	4,80	10	2,6	12,3	37
1207-0005	5,10	10	2,45	11,7	35
1207-0006	6,40	13,20	3,4	9,3	28
1207-0008	7,90	15	3,55	7,7	23
1207-0009	9,50	16,60	3,55	7	21
1207-0012	12,70	20,30	3,8	5,7	17
1207-0016	15,90	24,50	4,3	4,3	13
1207-0019	19,10	27,90	4,4	3,7	11
1207-0022	22,20	31,30	4,55	3,3	10
1207-0025	25,40	34,50	4,55	3	9
1207-0032	31,80	40,80	4,5	2,3	7



Hårdhet Shore A 60



Framtagen i ISO14644-1
Class 7 rum

SILIKONSLANG 1212

MED SPIRAL

En flexibel förstärkt silikonslang lämpad för bearbetning av livs- och läkemedel. Konstruktionen ger en god balans mellan styrka och låg vikt. Slangen kan med fördel användas som både tryck- och sugslang och är lätthanterad samt lämplig även vid korta längder.



-60 - +180°C (200°C under kortare period)



Produktspecifikation (Arbetstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1212-0010	10	5,5	21	22	65,9	34
1212-0013	13	5,5	24	19,9	59,7	39
1212-0016	16	5,5	27	18,3	54,8	45
1212-0020	19	5,5	30	16,5	49,6	54
1212-0025	25	5,5	36	14,8	44,3	68
1212-0032	32	5,5	43	12,8	38,5	94
1212-0038	38	5,5	49	11,5	34,5	112
1212-0050	51	5,5	62	9,2	27,5	144
1212-0063	63	5,5	74	7,5	22,6	181
1212-0075	76	5,5	88	6,1	18,2	232
1212-0100	102	5,5	114	3,7	11,2	367



BÄSTSÄLJARE!



Brett användningsområde

Invändigt och utvändigt
slät silikon

PLATINAHÄRDAD SILIKON

SILIKONSLANG 1213

MED DUBBEL SPIRAL

Lämplig inom livsmedels- och läkemedelsindustrin där det ställs stora krav på hygien. En mycket flexibel slang med bra böjningsradie.

Invändigt och utvändigt slät silikon. Armering med både polyester inlägg och dubbla rostfria stålspiraler. Designad för situationer då det plötsligt kan uppstå höga tryckstegringar.



-60 - +180°C (200°C under kortare period)



Produktspecifikation (Arbetsstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetsstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1213-0016	16	5,5	27	18,3	54,8	45
1213-0019	19	5,5	30	20,5	61,5	68
1213-0025	25	5,5	36	18,5	55,5	80
1213-0032	32	5,5	43	16,5	49,5	100
1213-0038	38	6,5	51	15	45	121
1213-0050	51	6,5	64	12	36	185
1213-0063	63	6,5	76	10	30	273
1213-0075	76	6,5	89	7,1	21,3	318
1213-0100	102	6,5	115	5	15	423

SILIKONSLANG 1214

UTAN SPIRAL

Lämplig vid transport av flytande eller halvflytande vätska och för användning i raka sektioner där flexibilitet inte krävs. Används vid känsliga processer som vid produktion av grädde eller barnmat och inom till läkemedels-, livsmedels och kosmetisk industri.

Monteras utan att böjas då spiral saknas.



-60 - +180°C (200°C under kortare period)



Produktspecifikation (Arbetstryck, sprängtryck mäts i bar)

Art nr	ID mm	Godstjocklek	YD mm	Arbetstryck	Sprängtryck	Böjningsradie
1214-0008	8	4,5	17	10,7	32	0,26
1214-0010	10	4,5	19	9,7	29	0,3
1214-0013	13	4,5	22	8,7	26	0,36
1214-0016	16	4,5	25	8	24	0,42
1214-0019	20	4,5	29	7,7	23	0,5
1214-0025	25	4,5	34	6,7	20	0,6
1214-0032	32	4,5	41	5,7	17	0,74
1214-0038	38	4,5	47	5	15	0,86
1214-0050	51	4,5	60	4	12	1,12
1214-0063	63	4,5	72	3,3	10	1,36
1214-0075	76	4,5	85	2,7	8	1,62
1214-0100	102	4,5	111	1,7	5	2,14

100 %
SLANGSPECIAL



Slangspecialisten

Du är alltid välkommen att ringa oss eller
komma förbi vår servicebutik i Lund!

046- 211 26 00