



Slangspecialisten

DIN LEVERANTÖR AV INDUSTRISLANG,
KOPPLINGAR, HYDRAULIK & GUMMIPRODUKTER.

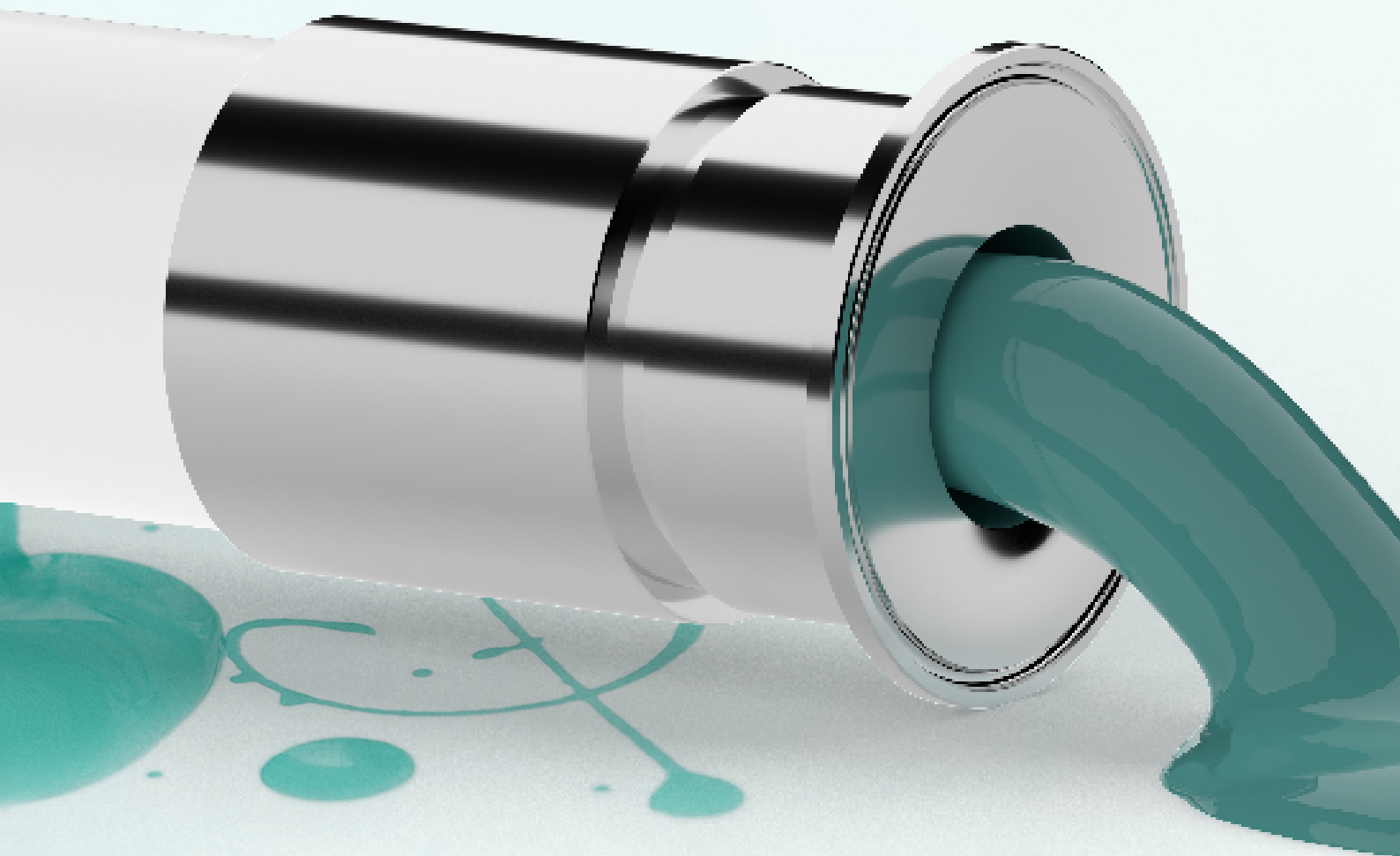


NYHETER I SORTIMENTET

PTFE- SLANG

VID HÖGA KRAV PÅ KVALITET

UTMÄRKT
I EXTREMA
MILJÖER!



NYHETER I SORTIMENTET

PTFE	UTMÄRKT FÖR EXTREMA MILJÖER	3
PTFE	UNIFLOW, UNIPHARMA, UNICHEM	4
1275	UNIFLOW	5
1276	UNIPHARMA	6
1277	UNICHEM	8
1278	KEMIFLEX	10
1261	PTFE-SLANG UTAN OMFLÄTNING	12
1265	PTFE-SLANG MED ROSTFRI OMFLÄTNING	14
1271	PTFE-SLANG INVÄNDIG VECKAD	16
1272	PTFE-SLANG INVÄNDIG VECKAD EXTRUDERAD	18

Samtliga **PTFE-slangar** i broschyren är tillverkade
i enlighet med gällande regler och föreskrifter.

PTFE

UTMÄRKT FÖR EXTREMA MILJÖER.

PTFE-slangarna är lämpliga för livsmedel, läkemedel, gas och de flesta kemikalier. Några av slangarna tål vakuum. För att göra slangen och kopplingen riktigt tålig kan PTFE-tuben kragas över kopplingens tätningsyta, vilket ger ett oerhört hållbart resultat. Många av PTFE-slangarna finns även i antistatiskt utförande.

LÄR DIG MER OM PTFE.

PTFE har fantastiska egenskaper för kvalitetskrävande processer. En utomordentligt god kemikaliebeständighet, mycket låg friktionskoefficient och enastående elektriska isoleringsegenskaper inom ett betydande temperaturområde.

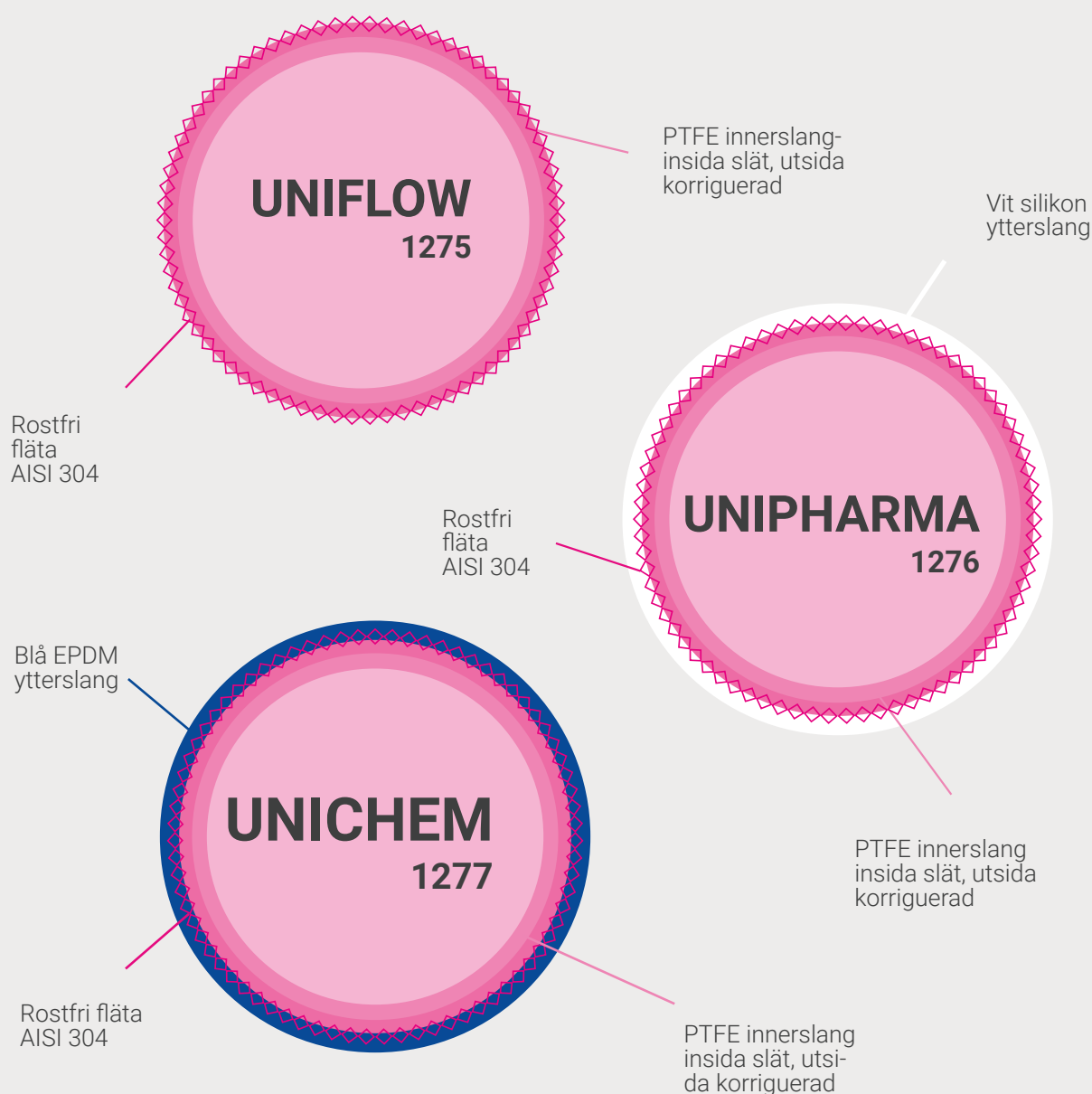
PTFE används för tekniska applikationer där höga krav ställs på kvalitet.

I princip inga ämnen häftar vid PTFE och materialet tål mycket höga temperaturer.

De mekaniska egenskaperna förbättras med hjälp av fyllmedel för att nå ex. hårdhet, nötningshållfasthet och deformationsbeständighet.

PTFE- UNIFLOW, UNIPHARMA & UNICHEM

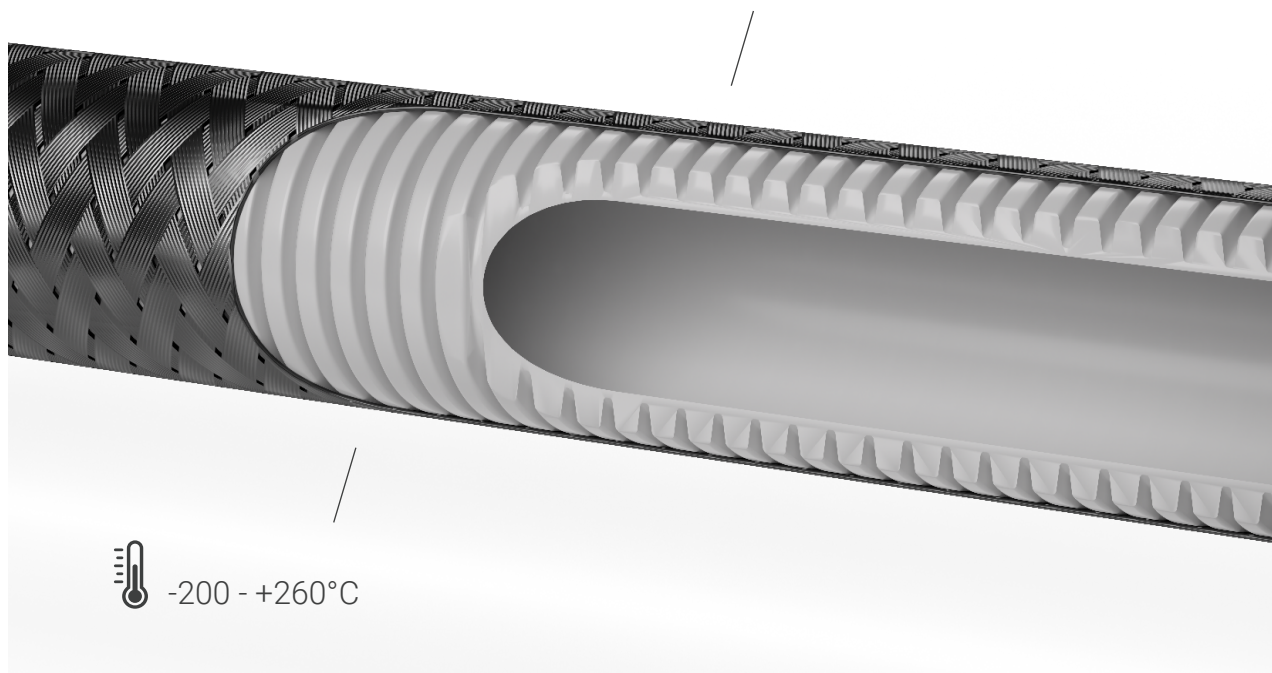
PTFE- slangarna är lämpliga till de flesta applikationer inom områden där det ställs höga kvalitetskrav som t.ex. Livsmedels-, Läkemedels-, Kosmetisk-, Kemisk- och Bilindustri. Det som skiljer dem åt är utsidan.





UNIFLOW 1275

Innertub av PTFE med slät insida och korrigerad utsida för överlägsen flexibilitet. Slangen är omsluten av en stålfläta.



Uniflow är en PTFE-slang lämplig till de flesta applikationer inom områden där det ställs höga kvalitetskrav som t.ex. Livsmedels-, Läkemedels-, Kosmetisk-, Kemisk- och Bilindustri.

Art nr	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m
1275-0006	6	10,6	93	372	19	0,09
1275-0008	8	11,6	89	356	19	0,13
1275-0010	10	14,5	85	340	25	0,16
1275-0013	13	18,6	65	260	38	0,22
1275-0016	16	23,0	55	220	50	0,34
1275-0019	19	25,2	53	212	63	0,38
1275-0025	25	32,7	45	180	75	0,54

UNIPHARMA 1276

Unipharma är en PTFE-slang lämplig till de flesta applikationer inom områden där det ställs höga kvalitetskrav som t.ex. Livsmedels-, Läke- medels-, Kosmetisk-, Kemisk- och Bilindustri.

Konstruktion:

Innertuben är tillverkad av PTFE med en slät insida och en korrugerad utsida. Den släta ytan ger en bra genomströmning med låg friktion medan den korrugerade utsidan på innertuben ger en överlägsen flexibilitet. Slangen har ett mellanlager av stålfläta tillverkat av AISI 304 stål. Utvändigt är slangen belagd med vit silikon. Slangen är mycket flexibel och den släta insidan ger en låg friktion och bra flöde. God vakuumtålighet.

Art nr	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm
1276-0013	12,7	20,5	75	300	60
1276-0016	16,0	25,2	70	280	68
1276-0019	19,0	29,0	65	260	75
1276-0025	25,4	36,5	55	220	110
1276-0032	32,0	44,3	50	200	140
1276-0038	38,0	51,8	45	180	180
1276-0050	50,8	65,2	35	140	300

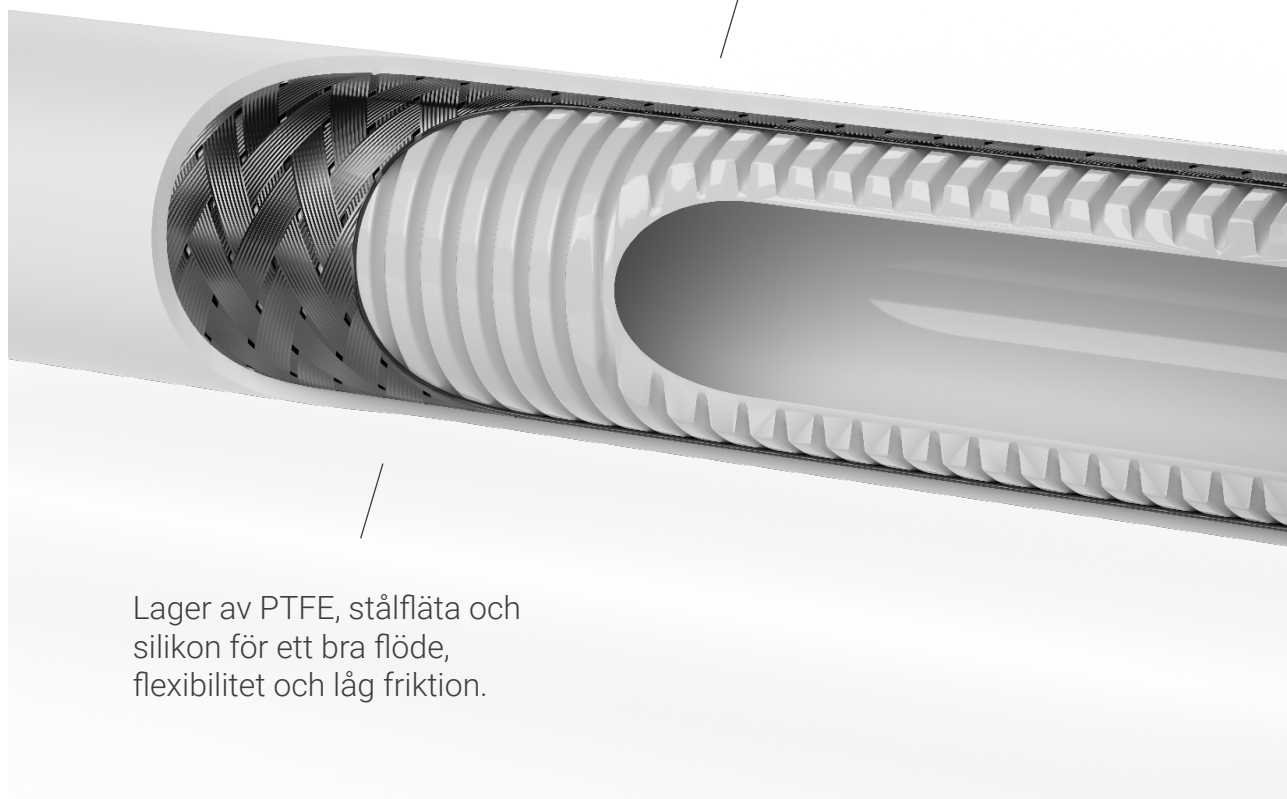


PTFE-SLANG

På vår webbsida kan du läsa mer om materialet PTFE. Och du kan ta del av tips och råd kring PTFE-slang. Välkommen att kika på www.slangspecialisten.se/i/slangguiden.html



-73°C - +260°C



Lager av PTFE, stålfläta och silikon för ett bra flöde, flexibilitet och låg friktion.

UNICHEM 1277

Unichem är en PTFE-slang lämplig till de flesta applikationer inom områden där det ställs höga kvalitetskrav som t.ex. Livsmedels-, Läkemedels-, Kosmetisk-, Kemisk- och Bilindustri.

Konstruktion:

Innertuben är tillverkad av PTFE med en slät insida och en korrugerad utsida. Den släta ytan ger en bra genomströmning med låg friktion medan den korrugerade utsidan på innertuben ger en överlägsen flexibilitet. Slangen har ett mellanlager av stålfläta tillverkat av AISI 304 stål och en stålspiral. Utvändigt är slangen belagd med blått EPDM gummi. Slangen är mycket flexibel och den släta insidan ger en låg friktion och bra flöde. God vakuumtålighet.

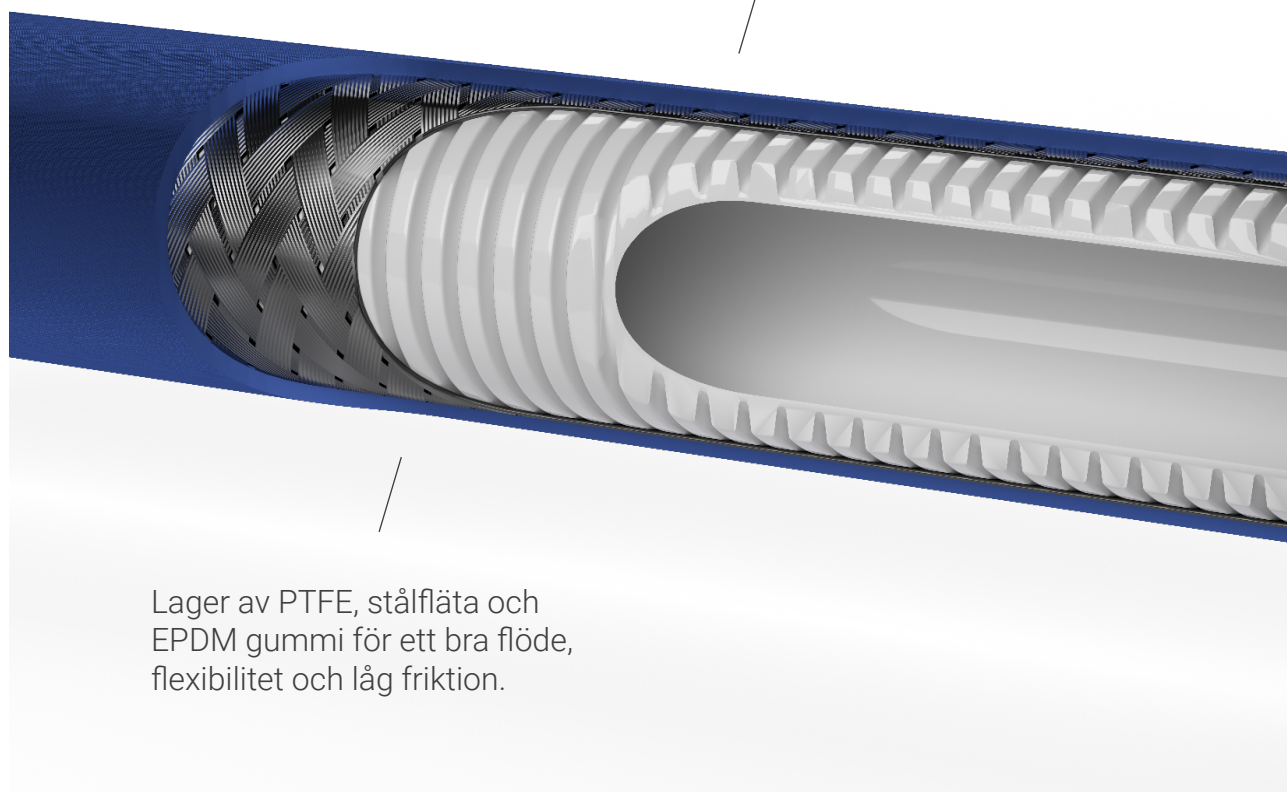
Art nr	ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm
1277-0013	12,7	20,5	75	300	60
1277-0016	16,0	25,2	70	280	68
1277-0019	19,0	29,0	65	260	75
1277-0025	25,4	36,5	55	220	110
1277-0032	32,0	44,3	50	200	140
1277-0038	38,0	51,8	45	180	180
1277-0050	50,8	65,2	35	140	300



PTFE är resistent mot nästan alla
kemikalier och syror. Passar därför
utmärkt i extrema miljöer!



-73°C - +260°C



KEMIFLEX 1278

Kemiflex är en PTFE-slang lämplig till de flesta applikationer inom områden där det ställs höga kvalitetskrav som t.ex. Livsmedels-, Läkemedels-, Kosmetisk-, Kemisk- och Bilindustri.

Konstruktion:

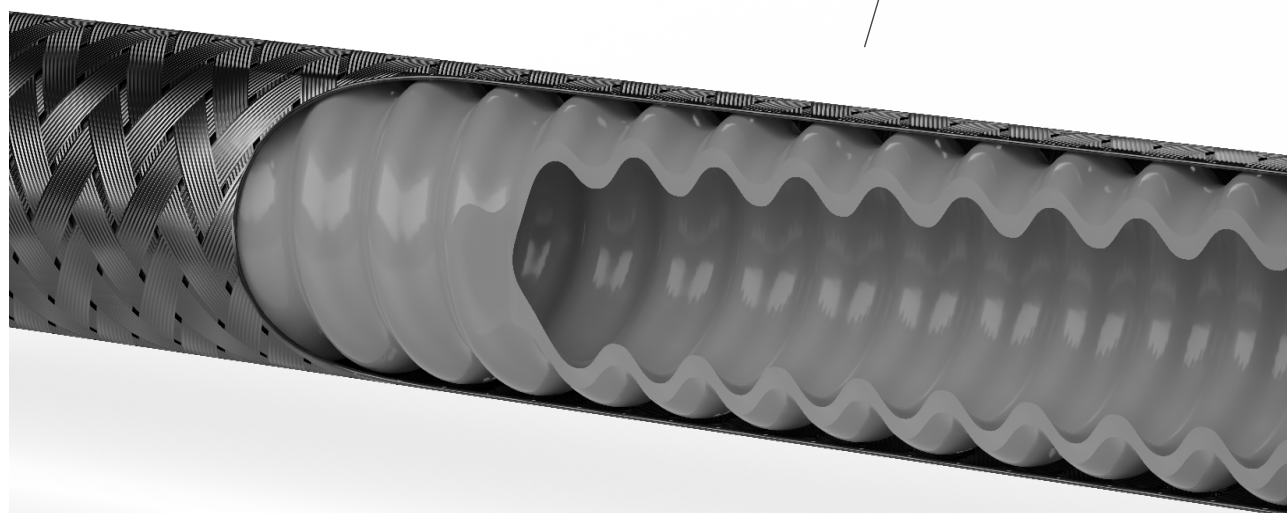
Innertuben är tillverkad av PTFE med en korrugerad profil. Slangens utsida består av en metallfläta tillverkad av AISI 304 stål. Slangen är mycket flexibel. Om slangens ska användas till sug kan den levereras med en stålspiral vilket ger god vakuumtålighet. Slangen kan fås i svart, antistatisk innertub. Innertuben kan kragas över tätningsytorna på kopplingarna för att undvika att mediet får kontakt med annat än PTFE.

Art nr	ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm
1278-0013	12,7	18,7	110	440	40
1278-0016	16,0	22,2	80	320	50
1278-0019	19,0	26,5	70	280	80
1278-0025	25,4	33,2	50	200	100
1278-0032	32,0	40,7	45	180	120
1278-0038	38,0	47,3	40	160	140
1278-0050	51,0	61,4	36	144	175
1278-0075	76,2	94,1	20	80	310
1278-0100	100,0	125,0	15	60	380

PTFE har den högsta friktions-
efficienten av all plast. Inget
fastnar eller håller fast.



-73°C - +260°C



Lager av PTFE, stålfläta och
stålspiral för ett bra flöde,
flexibilitet och låg friktion.

Kan fås med svart
antistatisk innertub.

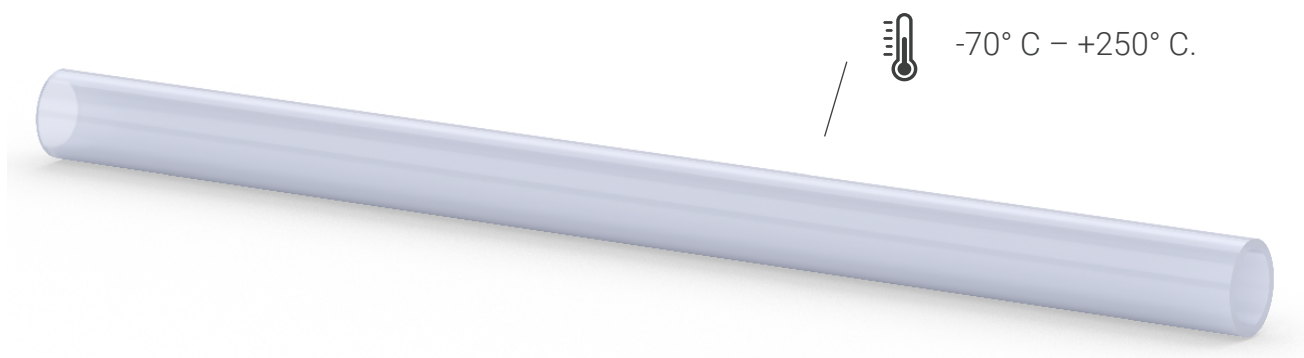
PTFE-SLANG

UTAN OMFLÄTNING 1261

PTFE-slang utan omflätning är lämplig för livsmedel, läkemedel, gas och de flesta kemikalier.

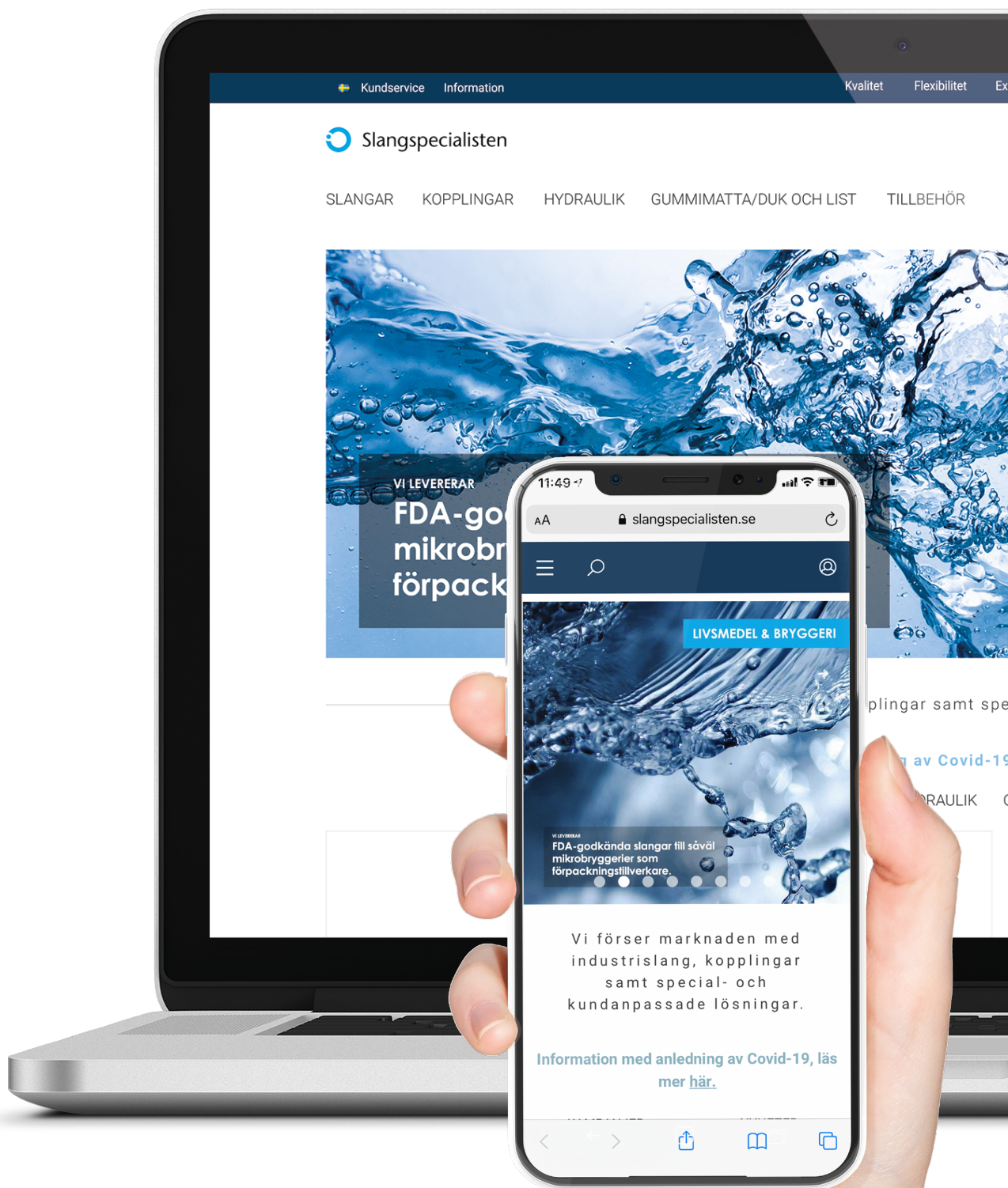
KONSTRUKTION:

Tillverkad av PTFE. Absorberar ej vatten, åldras ej, sväller ej, inga kända ämnen häftar vid PTFE. Teflonslang.



Art nr	ID mm	YD mm	Godstjocklek	Arbetsstryck bar	Vikt kg/m
1261-020040	2	4	1	23,0	0,02
1261-040060	4	6	1	15,0	0,04
1261-060080	6	8	1	11,0	0,05
1261-080100	8	10	1	9,0	0,06
1261-100120	10	12	1	8,0	0,08
1261-100140	12	14	1	7,0	0,09

HANDLA NÄR DU VILL
PÅ WEBB ELLER MOBIL!



PTFE-SLANG

MED ROSTFRI OMFLÄTNING 1265

PTFE-slang med rostfri omflätning är lämplig för livsmedel, läkemedel, gas och de flesta kemikalier.

KONSTRUKTION:

Invändigt slät PTFE. Utvändigt en rostfri omflätning. Absorberar ej vatten. God åldrings- och väderbeständighet. Sväller ej. Inga kända ämnen häftar vid PTFE. Kan fås i antistatiskt utförande.

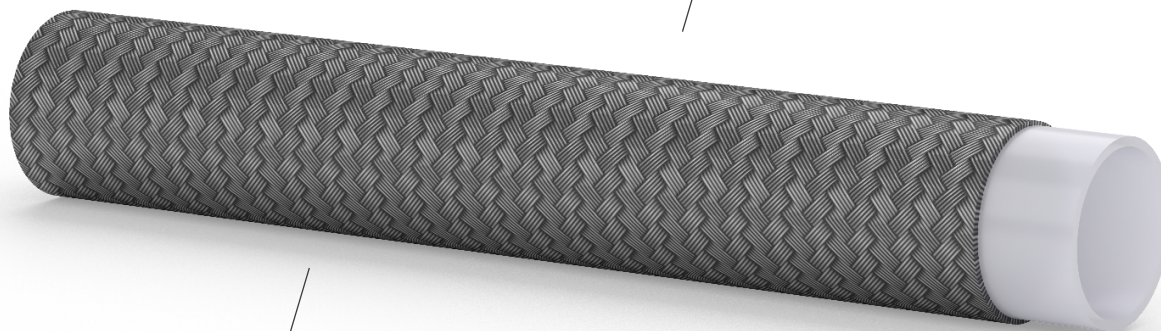
Art nr	ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m
1265-0006	6,7	9,4	224	672	76	0,09
1265-0008	8,4	11,1	207	621	102	0,15
1265-0010	10,3	13,5	183	552	133	0,25
1265-0013	13,4	16,6	161	483	152	0,34
1265-0016	16,6	19,8	114	345	178	0,30
1265-0019	19,8	23,0	103	310	203	0,34
1265-0025	26,1	29,3	80	241	305	0,46



PTFE är lämpligt där
brandrisken är stor.



-70 - +260°C



Rostfri omflätning

PTFE-SLANG INVÄNDIG VECKAD 1271

Invändigt veckad PTFE-slang är lämplig för kemikalier, lösningsmedel, färg, ånga, livsmedel och flytande bränsle. Slangen är mycket flexibel.

KONSTRUKTION:

Invändigt av högvärdig vit tätveckad PTFE. Utvändigt förstärkt med teflonimpregnerad glasfiberväv. Uppbyggnaden med omflätning av rostfri tråd ger en maximalt hög hållfasthet.



-55 - +250°C

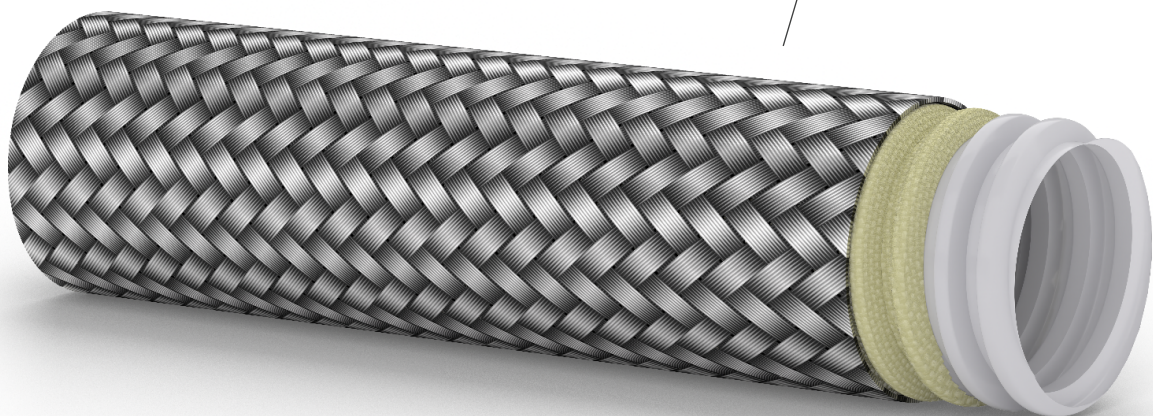
Art nr	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m
1271-0010	10,0	15,5	125	500	30	0,25
1271-0013	13,2	18,7	105	420	50	0,32
1271-0016	16,0	23,0	100	400	55	0,41
1271-0019	19,5	26,9	90	360	60	0,54
1271-0025	25,5	32,9	80	320	75	0,72
1271-0032	32,0	39,4	64	256	115	0,82
1271-0038	38,5	45,9	53	212	170	1,05
1271-0050	51,0	58,4	35	140	200	1,27
1271-0063	64,5	75,0	25	100	300	1,96
1271-0075	76,5	88,0	20	80	360	2,40

LÄR DIG MER OM PTFE-SLANG

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

Kika på [www.slangspecialisten.se/i/
slangguiden.html](http://www.slangspecialisten.se/i/slangguiden.html)

Förstärkt med
teflonimpregnerad
glasfiberväv



PTFE-SLANG INVÄNDIG

VECKAD EXTRUDERAD 1272

Invändigt veckad extruderad PTFE-slang är lämplig för livsmedel, flertalet kemikalier och lösningsmedel förutom gaser vid höga temperaturer. Slangen är mycket flexibel.

KONSTRUKTION:

Veckad teflon med stålfläta 304. Kan fås i antistatiskt utförande.

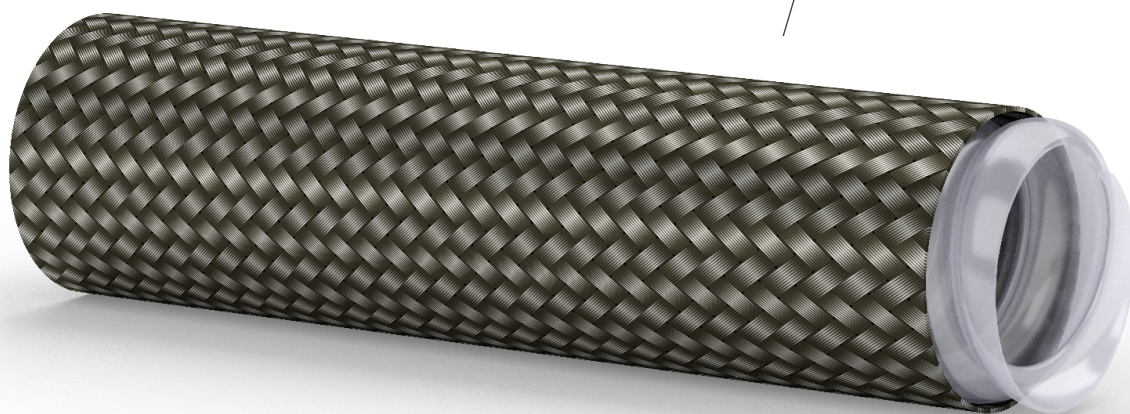
 -60° C – +250° C.

Art nr	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m
1272-0006	6,0	10,6	200	600	18	0,18
1272-0008	7,9	14,0	167	500	19	0,20
1272-0010	9,7	16,4	147	440	20	0,21
1272-0013	13,0	18,5	133	400	25	0,30
1272-0016	15,5	22,6	93	280	50	0,36
1272-0019	19,6	26,0	86	260	65	0,43
1272-0025	25,4	33,7	53	160	90	0,65
1272-0032	32,5	41,2	40	120	110	0,75
1272-0038	39,4	49,3	30	90	150	0,80
1272-0050	50,4	59,7	23	69	200	0,95



PTFE är ett vattentåligt material.
Det blir aldrig vått!

Veckad teflon
med stålbläta 304



100 %
SLANGSPECIAL



Slangspecialisten

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

046- 211 26 00