

Kompositslang



Denna extremt böjliga och lätthanterliga kompositslang passar för de flesta typer av vätskor såsom bensin, diesel, natriumhydroxid, alkohol, färg, svavelsyra, gasol m m. Slangen finns i ett antal materialkombinationer och tryckklasser för att bäst passa den aktuella vätskan.

SIKAMA monterar alla på marknaden förekommande kopplingar på slangarna. Kopplingarna kan monteras med klämbackar eller presshylsor.

Varje levererad kompositslang är i princip kundanpassad då hänsyn måste tas till aktuell vätska samt tryck och temperatur.

Samtliga kompositslangar levereras provtryckta. På förfrågan kan provtryckningsintyg levereras.

- Extremt flexibel slang gör den lätt att använda, även vid låga temperaturer
- Utföranden för kemikalier, petroleumprodukter och gaser – en slang som passar till de flesta vätskor
- Slangen jordas automatiskt vid montering av kopplingar vilket gör att den kan användas till explosionsfarliga vätskor
- Slangen kan monteras med alla på marknaden förekommande kopplingar
- Dimensioner från 1" ...12" gör att den lämplig till allt från fabrikshandling till fartygslossning

Komposit slang

Tekniska data

Innerspiral: Galvaniserat stål (GST)
Polypropylenbelagt stål (PPS)
Aluminium (Al)
Rostfritt stål (SS)

Film: Polypropylen (PP)
PTFE

Ytterhölje: PVC-belagd nylonväv (PVC)

Ytterspiral: Galvaniserat stål (GST)
Rostfritt stål (SS)
Aluminium (Al)

	Typ GST/PP/PVC/GST	Typ PPS/PP/PVC/GST
Arbetstryck	7-14,5 bar	7-14,5 bar
Sprängtryck	35-56 bar	35-56 bar
Arbets temperatur	-30...80 °C	-30...80 °C
Innerspiral	Galvaniserat stål	Polypropylenbellagt stål
Vävinlägg	Polypropylen (PP)	Polypropylen (PP)
Ytterväv	PVC	PVC
Ytterspiral	Galvaniserat stål	Galvaniserat stål
Rullängd	Max 20 m	Max 20 m

TYP GST/PP/PVC/GST

Artikelnummer	Benämning	Dimension	Tryck [bar]	Böjningsradie [mm]	Vikt [kg/m]
17-00010025	Komposit slang för petroleum	DN 25 (1")	7	100	0,85
17-00010040	Komposit slang för petroleum	DN 40 (1½")	7	130	1,15
17-00010050	Komposit slang för petroleum	DN 50 (2")	7	140	1,30
17-00010065	Komposit slang för petroleum	DN 65 (2½")	7	170	2,20
17-00010075	Komposit slang för petroleum	DN 75 (3")	7	200	2,70
17-00010100	Komposit slang för petroleum	DN 100 (4")	7	300	4,40
17-00010150	Komposit slang för petroleum	DN 150 (6")	14	550	12,4
17-00010200	Komposit slang för petroleum	DN 200 (8")	14	725	21,8
17-00010250	Komposit slang för petroleum	DN 250 (10")	10,5	900	26,70
17-00010300	Komposit slang för petroleum	DN 300 (12")	10,5	1150	32,00

TYP PPS/PP/PVC/GST

Artikelnummer	Benämning	Dimension	Tryck [bar]	Böjningsradie [mm]	Vikt [kg/m]
17-10011025	Komposit slang för kemikalier	DN 25 (1")	10,5	120	0,85
17-10011040	Komposit slang för kemikalier	DN 40 (1½")	10,5	140	1,55
17-10011050	Komposit slang för kemikalier	DN 50 (2")	10,5	180	1,75
17-10011065	Komposit slang för kemikalier	DN 65 (2½")	10,5	200	2,50
17-10011075	Komposit slang för kemikalier	DN 75 (3")	10,5	270	3,00
17-10011100	Komposit slang för kemikalier	DN 100 (4")	10,5	380	4,50
17-10011150	Komposit slang för kemikalier	DN 150 (6")	14	550	12,65
17-10011200	Komposit slang för kemikalier	DN 200 (8")	14	725	20,50
17-10011250	Komposit slang för kemikalier	DN 250 (10")	10,5	900	25,10
17-10011300	Komposit slang för kemikalier	DN 300 (12")	10,5	1150	33,00