

Kemikalieslang

Universalslang kemikalier Blå-Vitring typ UTD och UTS

Användningsområde

En allround kemikalieslang som klarar 75% av dagens kända kemikalier. Denna slangtyp är smidig och kan användas som både sug-truckslang. Slangen tål inte oxiderande syror såsom saltpetersyra, svavelsyra, klor och kromsyra.

Konstruktion

- Utvändigt:** Svart, slät, elektriskt ledande, EPDM-gummi, Ozon och UV-beständig. Metermarkering blå-vit-blå.
- Invändigt:** Ultrahögmolekylär polyetylen, transparent slät, färgar inte, inte elektriskt ledande
- Armering:** Två textilinlägg med förzinkad koppartrådar
Typ UTD dim 13, 19, 25, 32 och 38 mm utan spiral.
Typ UTS dim 19-150 mm med spiral (standard).
- Temperatur:** -30...100 °C
- Sprängtryck:** 4 x arbetstrycket
- Rullängder:** 40 m – dim 9 -75 mm ID
30 m - dim 100-150 mm ID



Artikel-nummer	Innerdiameter tum		Godstjocklek mm	Arbetstryck MPa	Böjningsradie mm	Vikt g/m
16-31015	13	1/2	4,5	1,6	100	400
16-31020	19	3/4	6,0	1,6	125	650
16-31025	25	1	6,0	1,6	150	900
16-31032	32	1 1/4	6,0	1,6	175	1 100
16-31038	38	1 1/2	6,5	1,6	225	1 500
16-31050	50	2	7,0	1,6	275	2 200
16-32020	19	3/4	6,0	1,6	90	800
16-32025	25	1	6,0	1,6	100	900
16-32032	32	1 1/4	6,0	1,6	125	1 200
16-32038	38	1 1/2	6,5	1,6	150	1 500
16-32050	50	2	7,0	1,6	200	2 200
16-32065	63	2 1/2	7,5	1,6	250	2 800
16-32075	75	3	7,5	1,6	300	3 300
16-32100	100	4	8,0	1,6	400	5 100
16-32125	125	5	10,0	1,6	600	7 700
16-32150	150	6	11,0	1,6	900	9 800

1 Mpa = 10 bar

11-08-17
DS1610b.doc

Kemikalieslang

Kemikalieslang ELAFLON

Användningsområde

ELAFLEX-Elaflon kemikalieslang används för de flesta kemikalier, lösningsmedel, livsmedels- och petroleumprodukter. Den har med andra ord ett mycket brett användningsområde och dess resistensförmåga kan liknas med teflon. Det är lättare att räkna upp de produkter som inte är lämpliga att använda i Elaflonslangen än de som går. Elaflonslangen är inte lämplig för ånga, bitumen, flytande gas eller de flesta aminer.

Konstruktion

Utvändigt: Svart, slät, elektriskt ledade kloropren med en kontinuerlig blå-vit-röd markering.

Invändigt: Vit, slät, flexibel flour polymer.

Armering: Textilinlägg med förzinkad koppartråd.
Typ EFD dimension 19 mm utan spiral.
Typ EFS dimension 25-100 mm med spiral.

Temperatur: -30...100 °C
Sprängtryck: 4 x arbetstrycket
Rullängder: Dimension 19 till 75 mm = 40 m,
Dimension 100 mm = 30 m.



Artikel nummer	Innervidiameter		Godstjocklek	Arbetstryck	Böjningsradie	Vikt
	mm	tum	mm	MPa	mm	g/m
16-40020	19	3/4	6,0	1,0	125	650
16-40025	25	1	6,0	1,0	150	900
16-40040	38	1 1/2	6,5	1,0	150	1 500
16-40050	50	2	7,0	1,0	200	2 200
16-40075	75	3	7,5	1,0	300	3 400
16-40100	100	4	8,0	1,0	400	4 900

1 Mpa = 10 bar

11-08-17

DS1610b.doc

Kemikalieslang

Lösningsslang Blåring typ LM

Användningsområde

De flesta mineraloljeprodukter och lösningsslag såsom alkoholer, aldehyder, estrar och ketoner. För kortanvändning även bensol, toluen, exylen, trikloretylen, m m, dock måste då slangens tömmas efter varje användning. Slangen tål inte vatten, vattenbaserade vätskor, syror eller lut.

Konstruktion

Utvändigt: Kloropregummi svart, elektriskt ledande
 Invändigt: Blå slät, specialgummi
 Armering: 2 textilinlägg med två korsande koppartrådar,
 Typ LMW med spiral av förzinkad ståltråd
 Temperatur: -20...60 °C (intermittent till 70 °C)
 Sprängtryck: 4 x arbetstrycket
 Rullängder: 40 m dim 9-75 mm ID
 30 m dim 100 mm ID



LM = utan spiral, dimension upp till 25 mm

LMW = med spiral, dimension över 25 mm

Artikelnummer	Innerdiameter		Godstjocklek mm	Arbetstryck MPa	Böjningsradie mm	Vikt g/m
	mm	tum				
16-00010	9	3/8	4,5	1,6	50	250
16-00015	13	1/2	4,5	1,6	70	400
16-00020	19	3/4	6,0	1,6	100	600
16-00025	25	1	6,0	1,6	150	800
16-00032	32	1 1/4	6,0	1,6	100	1 200
16-00038	38	1 1/2	6,5	1,6	110	1 400
16-00050	50	2	7,0	1,6	140	2 100
16-00065	65	2 1/2	7,5	1,6	180	2 700
16-00075	75	3	7,5	1,6	200	3 300
16-00100	100	4	8,0	1,6	400	4 700

1 Mpa = 10 bar

11-08-17
DS1610b.doc

Kemikalieslang

Kemikalieslang typ CHW

Användningsområde

ELAFLEX Lilaring kemikalieslang tål 75% av dagens kända industrikemikalier såsom koncentrerad lut, saltlösningar, vissa syror, alkoholer, estrar, fenol, kresol, hetvatten m m. De är dock inte lämpliga för petroleumprodukter.

Konstruktion

Utvändigt:	Butyl IIR, slät, elektriskt ledande, kontinuerlig märkning med lila markering
Invändigt:	Butyl IIR, slät, flexibel
Armering:	Textilinlägg med förzinkad koppartråd Dimension 13-20 mm utan spiral, typ CH Dimension 25-100 mm med spiral, typ CHW
Temperatur	-40...95° C (intermittent 110 °C)
Sprängtryck	4 x arbetsstrycket
Rullängder	40 m 13 till 75 mm ID 30 m 100 mm ID



Artikelnummer	Innerdiameter		Godstjocklek	Arbetsstryck	Böjningsradie	Vikt
	mm	tum	mm	MPa	mm	g/m
16-50020	19	3/4	6,0	1,6	100	600
16-50025	25	1	6,0	1,6	90	1 000
16-50032	32	1 1/4	6,0	1,6	100	1 100
16-50038	38	1 1/2	6,5	1,6	110	1 400
16-50050	50	2	7,0	1,6	140	2 000
16-50065	65	2 1/2	7,5	1,6	180	2 700
16-50075	75	3	7,5	1,6	200	3 100
16-50100	100	4	8,0	1,6	400	4 600

I tabellen angivna tekniska data gäller vid 20 °C.

1 Mpa = 10 bar