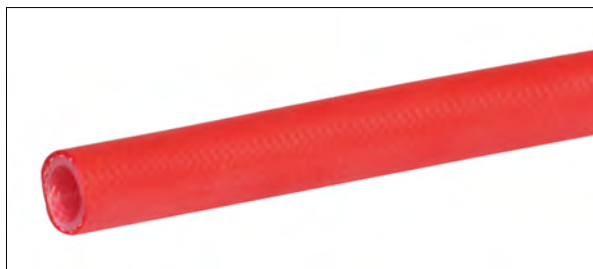


Силіконові шланги загального призначення

REDSIL
Універсальний напірний силіконовий шланг
Внутрішній шар: на пів прозорий силікон

Армування: оплітка PET

Зовнішній шар: червоний силікон

Твердість: 60÷70±5 Shore (A)

Робоча темп.: -50°C ÷ +180°C
(тимчасово 200°C)

(робочий тиск залежний від температури)

Силіконовий шланг високого тиску для універсального використання в широкому діапазоні температур. Двошарова конструкція з прозорим силіконовим внутрішнім шаром, армований-плетеним внутрішнім шаром і червоним силіконовим зовнішнім шаром. Підходить для рідин і газів, використовується в широкому спектрі галузей промисловості: машинобудуванні, хімічній, харчовій, фармацевтичній, електротехнічній та інших галузях. Характеризується хорошою механічною міцністю, низькою газопроникністю і є важкозаймистою (клас UL94 HB). Не містить галогенних сполук. Відповідає вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU та Регламенту REACH 1907/2006/EU. Відповідає вимогам FDA 21 CFR 177.2600. Монтаж на ялинках і кінцевиках без гострих країв за допомогою стрічкових хомутів, обтискних кілець, затискних обойм та втулок і відбувається монтування.

номенклатура	Внутрішній діаметр [мм]	Зовнішній діаметр [мм]	Товщина стінки [мм]	Робочий тиск при 20°C [бар]	Тиск на розрив [бар]			Радіус вигину* [мм]	Маса [кг/м]	Стандартна довжина [м]
					20°C	95°C	130°C			
TS-REDSIL-03X2,5	3	8	2,5	21	82	76	40	35	0,049	25
TS-REDSIL-04X2,5	4	9	2,5	17	69	59	35	40	0,070	25
TS-REDSIL-05X3,0	5	11	3	14	55	41	30	45	0,089	25
TS-REDSIL-06X3,2	6	12,4	3,2	21	62	39	28	50	0,109	25
TS-REDSIL-07X3,2	7	13,4	3,2	16	56	37	27	55	0,121	25
TS-REDSIL-08X3,2	8	14,4	3,2	12	49	34	26	60	0,133	25
TS-REDSIL-09X3,5	9	16	3,5	12	47	33	25	64	0,162	25
TS-REDSIL-10X3,5	10	17	3,5	11	44	32	24	67	0,175	25
TS-REDSIL-10X4,0	10	18	4	11	44	32	24	70	0,208	25
TS-REDSIL-12X3,5	12	19	3,5	10	39	29	22	75	0,201	25
TS-REDSIL-12X4,0	12	20	4	10	39	29	22	80	0,236	25
TS-REDSIL-13X3,5	13	20	3,5	10	38	28	22	82	0,214	25
TS-REDSIL-13X4,0	13	21	4	10	38	28	22	86	0,241	25
TS-REDSIL-14X4,5	14	23	4,5	9	37	28	21	90	0,270	25
TS-REDSIL-15X4,5	15	24	4,5	9	36	27	21	100	0,285	25
TS-REDSIL-16X4,5	16	25	4,5	9	35	26	21	110	0,330	25
TS-REDSIL-19X4,5	19	28	4,5	8	32	24	20	140	0,392	25
TS-REDSIL-19X5,0	19	29	5	8	32	24	20	145	0,445	25
TS-REDSIL-20X5,0	20	30	5	8	31	23	19	150	0,481	25
TS-REDSIL-20X5,5	20	31	5,5	8	31	23	19	155	0,540	25

* - робочий тиск з коефіцієнтом запасу міцності приблизно 4:1 при температурі 20°C.

1 – шланг REDSIL 12x3,5 з гідравлічним фітінгом (TI-ZBW240-08-08-SS) з нержавіючої сталі AISI 316 замонтований втулкою TI-L-22-08-SS з нержавіючої сталі AISI 304;
 2 - шланг REDSIL 12x3,5 з внутрішнім різьбленням 1/2" BSPT (NM-VT123-08) з нержавіючої сталі AISI 316 замонтований затискним кільцем-EAR CLIP-2 з нержавіючої сталі AISI 304 (AB-23012175).

