

SILDUC1 – lekki wąż odporny na wysoką temperaturę, ognioodporny

SILDUC1 to lekki, jednowarstwowy przewód odporny na wysoką temperaturę, wykonany z tkaniny szklanej powlekanej silikonem (220 g/m²). Konstrukcja przewodu opiera się na miedzianym drucie stalowym i pojedynczym sznurze szklanym, zapewniając elastyczność i trwałość. Ze względu na jednowarstwową budowę, wewnętrzna spirala jest widoczna, co nadaje przewodowi karbowaną strukturę wewnętrzną. Produkt jest certyfikowany CE i przeznaczony do stosowania w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym, HVAC, przemyśle wojskowym, okrętowym, wentylacyjnym oraz systemach odciągu oparów i spalin.



Dane techniczne

Konstrukcja i materiały

- Wyściółka wewnętrzna: Brak materiału wewnętrznego
- Materiał zewnętrzny: Silikon powlekany włóknem szklanym
- Materiał spiralny: Miedziowany drut stalowy
- Materiał zbrojenia: Pojedynczy sznur szklany
- Materiał izolacyjny: Brak izolacji
- Powłoka ochronna: Brak dodatkowej warstwy ochronnej

Właściwości fizyczne

- Odporność na temperaturę: od -80°C do +310°C
- Odporność na ścieranie: Tak
- Odporność na promieniowanie UV: Tak
- Odporność na zagniecenia i załamania: Nie
- Właściwości antystatyczne: Tak, jeśli spirala jest uziemiona (10⁶ Ω)
- Właściwości magnetyczne: Nie dotyczy
- Trwałość płomieniowa: Ognioodporny (zgodność z CE)

Wymiary i zakresy pracy

- Średnica wewnętrzna: od 10 mm do 407 mm
- Długość przewodu: od 100 mm do 40 000 mm (możliwość wydłużenia do 5x przez łączenie)
- Zakres ciśnienia roboczego: od -0,580 bar do +1,800 bar
- Struktura wewnętrzna: Widoczna wewnętrzna spirala, karbowana struktura

Końcówki i kompatybilność

- Typ mankietu: Proste cięcie
- Długość mankietu: 60 mm (40 mm wolne od spirali po każdej stronie)
- Zastosowania: Wentylacja przemysłowa, systemy odciągowe, przemysł lotniczy i wojskowy, HVAC, granulat przetwórczy, pojazdy przemysłowe, drukarnie i inne

Indeks produktu	Średnica wewnętrzna (mm)
01/ER-SILDUC1/10	10
02/ER-SILDUC1/13	13
03/ER-SILDUC1/14	14
04/ER-SILDUC1/16	16
05/ER-SILDUC1/17	17
06/ER-SILDUC1/18	18
07/ER-SILDUC1/20	20
08/ER-SILDUC1/22	22
09/ER-SILDUC1/25	25
10/ER-SILDUC1/28	28
11/ER-SILDUC1/30	30
12/ER-SILDUC1/32	32
13/ER-SILDUC1/34	34
14/ER-SILDUC1/35	35
15/ER-SILDUC1/38	38
16/ER-SILDUC1/39	39
17/ER-SILDUC1/40	40

18/ER-SILDUC1/41	41
19/ER-SILDUC1/42	42
20/ER-SILDUC1/44	44
21/ER-SILDUC1/45	45
22/ER-SILDUC1/46	46
23/ER-SILDUC1/47	47
24/ER-SILDUC1/48	48
25/ER-SILDUC1/50	50
26/ER-SILDUC1/51	51
27/ER-SILDUC1/52	52
28/ER-SILDUC1/55	55
29/ER-SILDUC1/56	56
30/ER-SILDUC1/57	57
31/ER-SILDUC1/60	60
32/ER-SILDUC1/61	61
33/ER-SILDUC1/63	63
34/ER-SILDUC1/64	64
35/ER-SILDUC1/65	65
36/ER-SILDUC1/67	67
37/ER-SILDUC1/70	70
38/ER-SILDUC1/72	72
39/ER-SILDUC1/74	74
40/ER-SILDUC1/76	76
41/ER-SILDUC1/80	80
42/ER-SILDUC1/82	82
43/ER-SILDUC1/83	83
44/ER-SILDUC1/85	85
45/ER-SILDUC1/88	88
46/ER-SILDUC1/90	90
47/ER-SILDUC1/92	92
48/ER-SILDUC1/95	95
49/ER-SILDUC1/100	100
50/ER-SILDUC1/102	102
51/ER-SILDUC1/106	106
52/ER-SILDUC1/108	108
53/ER-SILDUC1/110	110
54/ER-SILDUC1/114	114
55/ER-SILDUC1/115	115
56/ER-SILDUC1/120	120
57/ER-SILDUC1/125	125
58/ER-SILDUC1/127	127
59/ER-SILDUC1/130	130
60/ER-SILDUC1/140	140
61/ER-SILDUC1/150	150
62/ER-SILDUC1/152	152
63/ER-SILDUC1/155	155
64/ER-SILDUC1/160	160
65/ER-SILDUC1/165	165
66/ER-SILDUC1/170	170
67/ER-SILDUC1/178	178
68/ER-SILDUC1/180	180
69/ER-SILDUC1/203	203
70/ER-SILDUC1/210	210
71/ER-SILDUC1/220	220
72/ER-SILDUC1/229	229
73/ER-SILDUC1/254	254
74/ER-SILDUC1/273	273
75/ER-SILDUC1/305	305

Uwaga: Wszystkie parametry techniczne mogą się różnić w zależności od partii surowca, temperatury otoczenia i wilgotności.