

## **NEODUC1BL – superlekki, ognioodporny wąż odporny na temperaturę**

NEODUC1BL to super lekki, jednowarstwowy przewód wykonany z tkaniny szklanej powlekanej neoprenem (200 g/m<sup>2</sup>, warstwa 100/100). Jego konstrukcja opiera się na miedzianym drucie stalowym oraz pojedynczym sznurze szklanym, co zapewnia elastyczność oraz odporność na wysoką temperaturę do 150°C. Ze względu na jednowarstwową budowę, wewnętrzna spirala jest widoczna, nadając przewodowi karbowaną strukturę wewnętrzną. Produkt jest certyfikowany CE i zgodny z DIN4102B1, NFP92501-M1, dzięki czemu jest stosowany w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym, HVAC, systemach odciągu spalin i oparów, wentylacji, turbinach wiatrowych oraz pojazdach przemysłowych.



### **Dane techniczne**

#### **Konstrukcja i materiały**

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

#### **Właściwości fizyczne**

- Odporność na temperaturę: od -50°C do +150°C
- Odporność na ścieranie: Tak
- Odporność na promieniowanie UV: Tak
- Odporność na zagniecenia i załamania: Nie
- Właściwości antystatyczne: Tak, jeśli spirala jest uziemiona (10<sup>6</sup> Ω)
- Właściwości magnetyczne: Nie dotyczy
- Trwałość płomieniowa: Ognioodporny (zgodność z DIN4102B1, NFP92501-M1)

#### **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 -0,530 bar do +1,500 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: Przemysł motoryzacyjny, wentylacja HVAC, systemy odciągowe, lotnictwo, turbiny wiatrowe, przemysł drukarski, pojazdy przemysłowe i inne

Indeks produktu	Średnica wewnętrzna (mm)
01/ER-NEODUC1BL/10	10
02/ER-NEODUC1BL/13	13
03/ER-NEODUC1BL/14	14
04/ER-NEODUC1BL/16	16
05/ER-NEODUC1BL/17	17
06/ER-NEODUC1BL/18	18
07/ER-NEODUC1BL/20	20
08/ER-NEODUC1BL/22	22
09/ER-NEODUC1BL/25	25
10/ER-NEODUC1BL/28	28
11/ER-NEODUC1BL/30	30
12/ER-NEODUC1BL/32	32
13/ER-NEODUC1BL/34	34

14/ER-NEODUC1BL/35	35
15/ER-NEODUC1BL/38	38
16/ER-NEODUC1BL/39	39
17/ER-NEODUC1BL/40	40
18/ER-NEODUC1BL/41	41
19/ER-NEODUC1BL/42	42
20/ER-NEODUC1BL/44	44
21/ER-NEODUC1BL/45	45
22/ER-NEODUC1BL/46	46
23/ER-NEODUC1BL/47	47
24/ER-NEODUC1BL/48	48
25/ER-NEODUC1BL/50	50
26/ER-NEODUC1BL/51	51
27/ER-NEODUC1BL/52	52
28/ER-NEODUC1BL/55	55
29/ER-NEODUC1BL/56	56
30/ER-NEODUC1BL/57	57
31/ER-NEODUC1BL/60	60
32/ER-NEODUC1BL/61	61
33/ER-NEODUC1BL/63	63
34/ER-NEODUC1BL/64	64
35/ER-NEODUC1BL/65	65
36/ER-NEODUC1BL/67	67
37/ER-NEODUC1BL/70	70
38/ER-NEODUC1BL/72	72
39/ER-NEODUC1BL/74	74
40/ER-NEODUC1BL/76	76
41/ER-NEODUC1BL/80	80
42/ER-NEODUC1BL/82	82
43/ER-NEODUC1BL/83	83
44/ER-NEODUC1BL/85	85
45/ER-NEODUC1BL/88	88
46/ER-NEODUC1BL/90	90
47/ER-NEODUC1BL/92	92
48/ER-NEODUC1BL/95	95
49/ER-NEODUC1BL/100	100
50/ER-NEODUC1BL/102	102
51/ER-NEODUC1BL/106	106
52/ER-NEODUC1BL/108	108
53/ER-NEODUC1BL/110	110
54/ER-NEODUC1BL/114	114
55/ER-NEODUC1BL/115	115
56/ER-NEODUC1BL/120	120
57/ER-NEODUC1BL/125	125
58/ER-NEODUC1BL/127	127
59/ER-NEODUC1BL/130	130
60/ER-NEODUC1BL/140	140
61/ER-NEODUC1BL/150	150
62/ER-NEODUC1BL/152	152
63/ER-NEODUC1BL/155	155
64/ER-NEODUC1BL/160	160
65/ER-NEODUC1BL/165	165
66/ER-NEODUC1BL/170	170
67/ER-NEODUC1BL/178	178
68/ER-NEODUC1BL/180	180
69/ER-NEODUC1BL/203	203
70/ER-NEODUC1BL/210	210
71/ER-NEODUC1BL/220	220
72/ER-NEODUC1BL/229	229
73/ER-NEODUC1BL/254	254
74/ER-NEODUC1BL/273	273
75/ER-NEODUC1BL/305	305

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