

NEODUC2BL – wąż odporny na wysoką temperaturę i ścieranie, stabilizowany UV

NEODUC2BL standard to średniociężki, dwuwarstwowy przewód odporny na temperaturę, zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Jego konstrukcja opiera się na powłoce z neoprenu wzmocnionej włóknem szklanym, co zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i działanie wysokiej temperatury do 220°C. Wzmocnienie miedzianym drutem stalowym oraz podwójnie opłatanym sznurkiem szklanym zwiększa jego trwałość i odporność na zginanie. Produkt jest certyfikowany zgodnie z normami CE, DIN4102B1, NFP92501-M1 i znajduje zastosowanie w branżach takich jak motoryzacja, przemysł okrętowy, wojskowy, lotniczy, rolniczy, wentylacja (HVAC), przemysł drukarski oraz wiele innych.



Dane techniczne

Konstrukcja i materiały

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

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 ($10^6 \Omega$)
- Właściwości magnetyczne: Nie dotyczy
- Trwałość płomieniowa: Ognioodporny (zgodność z DIN4102B1, NFP92501-M1)

Wymiary i zakresy pracy

- Średnica wewnętrzna: od 10 mm do 400 mm
- Długość przewodu: od 100 mm do 40 000 mm (możliwość wydłużenia do 5x przez łączenie)
- Zakres ciśnienia roboczego: 7000 mmWS/mmWG do +2,5 bar
- Struktura wewnętrzna: Gładka, spiralnie ukryta

Końcówki i kompatybilność

- Typ mankietu: Proste cięcie
- Długość mankietu: 60 mm (40 mm wolne od spirali po każdej stronie)
- Zastosowania: Przemysł motoryzacyjny, lotniczy, wentylacja, turbiny wiatrowe, odciągi spalin i oparów, pojazdy przemysłowe, drukarnie i wiele innych

Indeks produktu	Średnica wewnętrzna (mm)
01/ER-NEODUC2BL/10	10
02/ER-NEODUC2BL/13	13
03/ER-NEODUC2BL/14	14
04/ER-NEODUC2BL/16	16
05/ER-NEODUC2BL/17	17
06/ER-NEODUC2BL/18	18
07/ER-NEODUC2BL/20	20
08/ER-NEODUC2BL/22	22
09/ER-NEODUC2BL/25	25
10/ER-NEODUC2BL/28	28
11/ER-NEODUC2BL/30	30

12/ER-NEODUC2BL/32	32
13/ER-NEODUC2BL/34	34
14/ER-NEODUC2BL/35	35
15/ER-NEODUC2BL/38	38
16/ER-NEODUC2BL/39	39
17/ER-NEODUC2BL/40	40
18/ER-NEODUC2BL/41	41
19/ER-NEODUC2BL/42	42
20/ER-NEODUC2BL/44	44
21/ER-NEODUC2BL/45	45
22/ER-NEODUC2BL/46	46
23/ER-NEODUC2BL/47	47
24/ER-NEODUC2BL/48	48
25/ER-NEODUC2BL/50	50
26/ER-NEODUC2BL/51	51
27/ER-NEODUC2BL/52	52
28/ER-NEODUC2BL/55	55
29/ER-NEODUC2BL/56	56
30/ER-NEODUC2BL/57	57
31/ER-NEODUC2BL/60	60
32/ER-NEODUC2BL/61	61
33/ER-NEODUC2BL/63	63
34/ER-NEODUC2BL/64	64
35/ER-NEODUC2BL/65	65
36/ER-NEODUC2BL/67	67
37/ER-NEODUC2BL/70	70
38/ER-NEODUC2BL/72	72
39/ER-NEODUC2BL/74	74
40/ER-NEODUC2BL/76	76
41/ER-NEODUC2BL/80	80
42/ER-NEODUC2BL/82	82
43/ER-NEODUC2BL/83	83
44/ER-NEODUC2BL/85	85
45/ER-NEODUC2BL/88	88
46/ER-NEODUC2BL/90	90
47/ER-NEODUC2BL/92	92
48/ER-NEODUC2BL/95	95
49/ER-NEODUC2BL/100	100
50/ER-NEODUC2BL/102	102
51/ER-NEODUC2BL/106	106
52/ER-NEODUC2BL/108	108
53/ER-NEODUC2BL/110	110
54/ER-NEODUC2BL/114	114
55/ER-NEODUC2BL/115	115
56/ER-NEODUC2BL/120	120
57/ER-NEODUC2BL/125	125
58/ER-NEODUC2BL/127	127
59/ER-NEODUC2BL/130	130
60/ER-NEODUC2BL/140	140
61/ER-NEODUC2BL/150	150
62/ER-NEODUC2BL/152	152
63/ER-NEODUC2BL/155	155
64/ER-NEODUC2BL/160	160
65/ER-NEODUC2BL/165	165
66/ER-NEODUC2BL/170	170
67/ER-NEODUC2BL/178	178
68/ER-NEODUC2BL/180	180
69/ER-NEODUC2BL/203	203
70/ER-NEODUC2BL/210	210
71/ER-NEODUC2BL/220	220
72/ER-NEODUC2BL/229	229
73/ER-NEODUC2BL/254	254
74/ER-NEODUC2BL/273	273
75/ER-NEODUC2BL/305	305

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