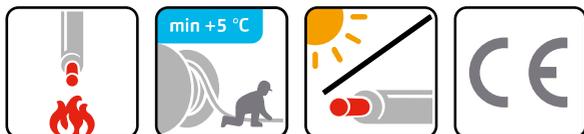


## Kunststoff-Leuchtröhrenleitung NYL nach VDE 0283-1



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>maximal zulässige</b>	70 °C
<b>Leitertemperatur:</b>	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b>	-40 - +70 °C
<b>fest verlegt:</b>	
<b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b>	-5 - +70 °C
<b>in Bewegung:</b>	
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Nennspannung U0:</b>	5 kV
<b>Nennspannung U:</b>	10 kV

**Verwendung:** PVC-Leuchtröhrenleitungen eignen sich zur geschützten Verlegung auf Putz, in Leuchtgehäusen und Reliefkörpern sowie in Leitungskanälen aus Metall nach VDE 128.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften NYL

Artikelbezeichnung	R <sub>l</sub> [Ω/km]	I <sub>bl</sub> [A]	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
NYL 01X1,5 5/10 kV GE	12,1	17,5	7,5	14,4	59

RI	Leiterwiderstand
I <sub>bl</sub>	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht