

# DESCAFLEX ECO 600

4,00 mm<sup>2</sup> - 35,00 mm<sup>2</sup>

Leitungen halogenfrei 600 V, Adern nummeriert

## Bevorzugte Anwendung

Als halogenfreie, flammwidrige Steuer- oder Kraftleitung in trockenen und feuchten Räumen, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugsbau, in Heiz- und Klimaanlage, in Kühlmaschinen, Büromaschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, usw.

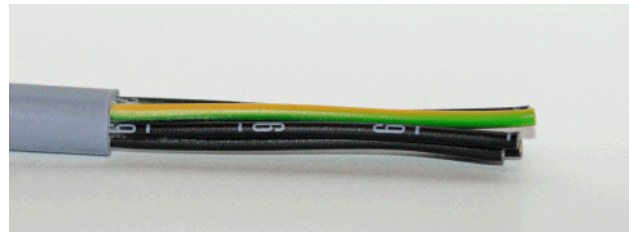
## Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5  
Aderisolation Polymermischung (HJ2, VDE 0207, Teil 23), schwarz mit Nummerierung weiss, ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb (in der Aussenlage)  
Adern in Lagen verseilt  
Mantel Polymermischung grau RAL 7001 (HM2, VDE 0207, Teil 24)

## Besondere Eigenschaften

Halogenfreiheit / Nachweis	IEC 60754-1	VDE 0472-815
Korrosivität der Brandgase	IEC 60754-2	VDE 0472-813
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1	VDE 0472-804 B
Brandfortleitung	IEC 60332-3 C	VDE 0472-804 C
Rauchgasdichte	IEC 61034-1+2	VDE 0472-816

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
207422	4 x 4,00	12.40	154.00	310.00
207423	5 x 4,00	13.40	192.00	344.00
207433	4 x 6,00	14.50	230.00	430.00
207434	5 x 6,00	17.40	288.00	495.00
207444	4 x 10,00	17.20	384.00	670.00



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	600 / 1000 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
207445	5 x 10,00	19.30	480.00	760.00
207450	4 x 16,00	21.60	614.00	1010.00
207451	5 x 16,00	28.20	768.00	1125.00
207456	4 x 25,00	25.80	960.00	1540.00
207462	4 x 35,00	32.80	1344.00	2060.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten

## auf Anfrage

Ausführung mit SEV CH-N05Z1Z1-K und UL 21089 CSA AWM I/II A/B Zulassung