

## RUPATEX® Produktdatenblatt

RUPATEX® mit 3-fach Isolierung revolutioniert den Aufbau Ihres Transformators. Maximierung der Sicherheit, Minimierung der Kosten



### Vorteile

- class B oder class F
- Direktes Verzinnen ohne vorheriges Abisolieren
- Keine Zwischenisolation
- Keine Lagenisolation
- Integrierte Luft- und Kriechstrecken
- Erheblich verkürzte Wicklungszeit
- Kleine Mengen lieferbar
- Unterschiedliche Farben lieferbar

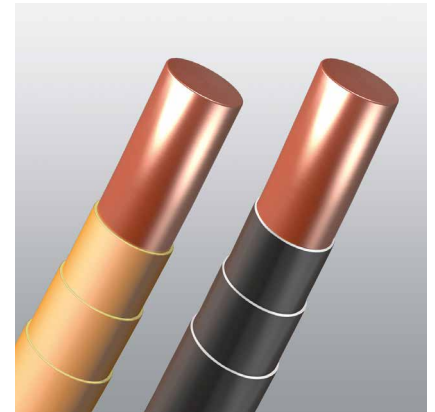
### Technische Daten

#### Aufbau

- Lackisolierte Kupferdrähte (class B und class F)
- Verzinnete Kupferdrähte (class Fmed.)
- 0,10-1,00 mm (38-18 AWG) + 3 Lagen ETFE (Tefzel®)
- RUPATEX® Litze auf Anfrage

#### Anwendungen

- HF-Transformatoren
- HF-Übertrager
- HF-Drosseln
- Elektronische Vorschaltgeräte



class B, class F



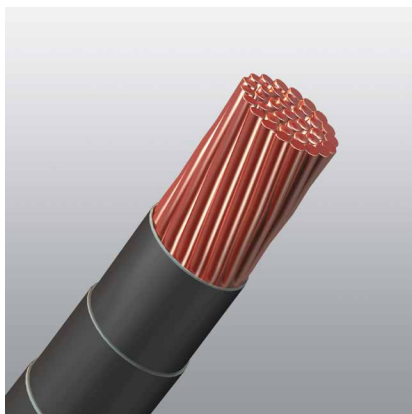
UL-Nr.: E257248  
IEC 60950



REG-Nr.: D254

DIN EN 60950-1  
DIN EN 60065  
DIN EN 61558-1  
DIN EN 61558-2-16  
DIN EN 60601

Arbeitsspannung:  
max. 1000 Vrms  
max. 1410 Vpeak



RUPATEX® Litze

Abmessung	Außendurchmesser	Artikel-Nr.	
		class B	class F
0,10 mm / 38 AWG	0,30 mm	80-0001	85-0019
0,12 mm / 36 AWG	0,32 mm	80-0002	85-0020
0,14 mm / 35 AWG	0,34 mm	80-0003	85-0021
0,15 mm	0,35 mm	80-0004	85-0022
0,16 mm / 34 AWG	0,36 mm	80-0005	85-0023
0,18 mm / 33 AWG	0,38 mm	80-0006	85-0024
0,20 mm / 32 AWG	0,40 mm	80-0007	85-0001
0,22 mm / 31 AWG	0,42 mm	80-0008	85-0025
0,24 mm	0,44 mm	80-0009	85-0026
0,25 mm / 30 AWG	0,45 mm	80-0010	85-0002
0,28 mm / 29 AWG	0,48 mm	80-0011	85-0027
0,30 mm	0,50 mm	80-0012	85-0003
0,32 mm / 28 AWG	0,52 mm	80-0013	85-0004
0,35 mm / 27 AWG	0,55 mm	80-0014	85-0005
0,40 mm / 26 AWG	0,60 mm	80-0015	85-0006
0,45 mm / 25 AWG	0,65 mm	80-0016	85-0007
0,50 mm / 24 AWG	0,70 mm	80-0017	85-0008
0,55 mm	0,75 mm	80-0018	85-0009
0,60 mm	0,80 mm	80-0019	85-0010
0,65 mm	0,85 mm	80-0020	85-0011
0,70 mm / 21 AWG	0,90 mm	80-0021	85-0012
0,75 mm	0,95 mm	80-0022	85-0013
0,80 mm / 20 AWG	1,00 mm	80-0023	85-0014
0,85 mm	1,05 mm	80-0024	85-0015
0,90 mm / 19 AWG	1,10 mm	80-0025	85-0016
1,00 mm / 18 AWG	1,20 mm	80-0026	85-0017

Tefzel® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma DuPont