

# DESCAFIL UL-1007/1569

AWG 26 – AWG 16

Drähte PVC 80/105°C 300 V UL/CSA

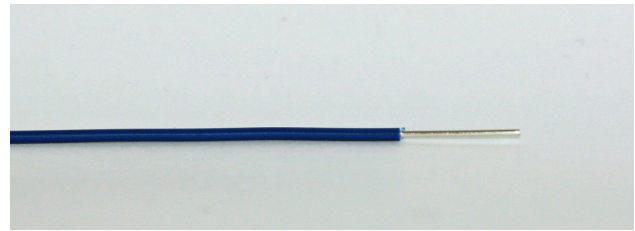
## Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau sowie in der Steuerungstechnik, usw..

Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Drähte erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

## Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer verzinkt  
Leiterisolation PVC, imprägnier- und wärmebeständig



## Technische Daten

Nennspannung U<sub>0</sub>/U 300 V  
Prüfspannung 2000 V  
Temperaturbereich - 5°C ... + 105°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

|     |                |       |       |
|-----|----------------|-------|-------|
| UL  | AWM 1007, VW-1 | 300 V | 80°C  |
| UL  | AWM 1569, VW-1 | 300 V | 105°C |
| CSA | TR 64          | 300 V | 90°C  |

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

| Querschnitt<br>AWG | Aussen-Ø<br>ca. mm | Kupfer<br>kg/km | Gewicht<br>kg/km |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 26                 | 1.45               | 1.40            | 3.60             |
| 24                 | 1.55               | 2.20            | 4.00             |
| 22                 | 1.70               | 3.40            | 8.00             |
| 20                 | 1.90               | 6.00            | 9.20             |
| 18                 | 2.10               | 8.30            | 10.70            |
| 16                 | 2.45               | 13.00           | 17.40            |

| Aufmachung | Längen                       |
|------------|------------------------------|
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |
| Spulen     | 152 m, 305 m oder abweichend |

Farbschlüssel siehe Folgeseite

auf Anfrage

in Fässern

Drähte PVC 80/105°C 300 V UL/CSA

| Farbschlüssel |         |        |           |        |        |            |        |        |
|---------------|---------|--------|-----------|--------|--------|------------|--------|--------|
| AWG 26        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160110  | 160113 | 160116    | 160119 | 160122 | 160125     | 160128 | 160131 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160134  | 160137 | 160140    | 160143 | 160146 |            |        |        |
| AWG 24        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160180  | 160183 | 160186    | 160189 | 160192 | 160195     | 160198 | 160201 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160204  | 160207 | 160210    | 160213 | 160216 |            |        |        |
| AWG 22        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160250  | 160253 | 160256    | 160259 | 160262 | 160265     | 160268 | 160271 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160274  | 160277 | 160280    | 160283 | 160286 |            |        |        |
| AWG 20        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160320  | 160323 | 160326    | 160329 | 160332 | 160335     | 160338 | 160341 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160344  | 160347 | 160350    | 160353 | 160356 |            |        |        |
| AWG 18        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160390  | 160393 | 160396    | 160399 | 160402 | 160405     | 160408 | 160411 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160414  | 160417 | 160420    | 160423 | 160426 |            |        |        |
| AWG 16        | schwarz | blau   | grün-gelb | braun  | grau   | dunkelblau | rot    | weiss  |
|               | 160460  | 160464 | 160468    | 160472 | 160476 | 160480     | 160484 | 160488 |
|               | grün    | orange | violett   | gelb   | rosa   |            |        |        |
|               | 160492  | 160496 | 160500    | 160504 | 160508 |            |        |        |

auf Anfrage

in Fässern