

# DESCAFIL T-90

0,50 mm<sup>2</sup> - 2,50 mm<sup>2</sup>

Installationsdraht PVC 90°C (105°C) H05V2-U / H07V2-U

## Bevorzugte Anwendung

Als Installationsleiter in Leuchten und in einer Umgebung, welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt, usw..

## Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer blank  
Leiterisolation PVC, wärmebeständig

### Hinweis:

Die Drähte ab Querschnitt 1,50 mm<sup>2</sup> in den Farben grün, gelb sowie alle zweifarbigen Typen, mit Ausnahme des Schutzleiters grün-gelb, sind in Anlehnung an H07V2-U gefertigt. Sie sind nicht harmonisiert <HAR>.



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	
bis 1,00 mm <sup>2</sup>	300 / 500 V
ab 1,50 mm <sup>2</sup>	450 / 750 V
Prüfspannung	
bis 1,00 mm <sup>2</sup>	2000 V
ab 1,50 mm <sup>2</sup>	2500 V
Temperaturbereich	- 5°C ... + 90°C - 5°C ... + 105°C (Beständigkeit reduziert)
Biegeradius mind.	6 x Kabeldurchmesser

## Normen / Prüfungen

CENELEC HD 21.7	
ab 0,50 mm <sup>2</sup>	H05V2-U <HAR>
ab 1,50 mm <sup>2</sup>	H07V2-U <HAR>

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0,50	2.10	4.80	9.00
0,50	2.10	4.80	9.00
0,75	2.30	7.20	11.00
0,75	2.30	7.20	11.00
1,00	2.50	9.60	14.00
1,00	2.50	9.60	14.00
1,50	2.90	14.40	20.00
1,50	2.90	14.40	20.00
2,50	3.50	24.00	32.00
2,50	3.50	24.00	32.00

Aufmachung	Abmessung
Spule 1000 m	250 x 170 x Kern 90 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 1000 m	250 x 170 x Kern 90 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 500 m	250 x 170 x Kern 90 mm
Fass 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 500 m	250 x 170 x Kern 90 mm
Fass 1000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 400 m	250 x 170 x Kern 90 mm
Fass 600 m	400 x 400 x 400 mm

Farbschlüssel siehe Folgeseite

## auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen

Installationsdraht PVC 90°C (105°C) H05V2-U / H07V2-U

Farbschlüssel								
<b>0,50 mm<sup>2</sup></b>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 1000 m	151170	151174	151178	151182	151186	151190	151194	151198
Fass 2000 m	151172	151176	151180	151184	151188	151192	151196	151200
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 1000 m	151202	151206	151210	151214	151218			
Fass 2000 m	151204	151208	151212	151216	151220			
<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 1'000 m	151241	151245	151249	151253	151257	151261	151265	151269
Fass 2000 m	151242	151246	151250	151254	151258	151262	151266	151270
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 1'000 m	151273	151277	151281	151285	151289			
Fass 2000 m	151274	151278	151282	151286	151290			
<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 500 m	151310	151314	151318	151322	151326	151330	151334	151338
Fass 1500 m	151312	151316	151320	151324	151328	151332	151336	151340
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 500 m	151342	151346	151350	151354	151358			
Fass 1500 m	151344	151348	151352	151356	151360			
<b>1,50 mm<sup>2</sup></b>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 500 m	151380	151384	151388	151392	151396	151400	151404	151408
Fass 1000 m	151382	151386	151390	151394	151398	151402	151406	151410
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 500 m	151412	151416	151420	151424	151428			
Fass 1000 m	151414	151418	151422	151426	151430			
<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 400 m	151450	151454	151458	151462	151466	151470	151474	151478
Fass 600 m	151452	151456	151460	151464	151468	151472	151476	151480
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 400 m	151482	151486	151490	151494	151498			
Fass 600 m	151484	151488	151492	151496	151500			

auf Anfrage

in grösseren Fässern 500 x 500 x 800 mm oder auf grösseren Spulen