

# DESCAFLEX UL-1015

AWG 20 – AWG 10

Litzen PVC 105°C 600 V UL/CSA

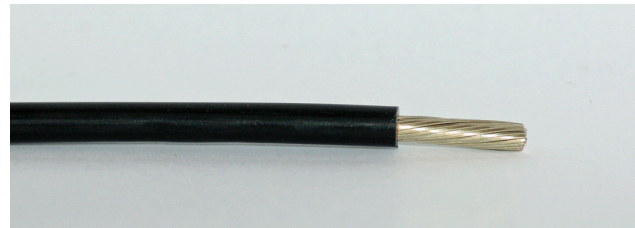
## Bevorzugte Anwendung

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

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

## Aufbau

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



## Technische Daten

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	600 V
Prüfspannung	3000 V
Temperaturbereich	- 10°C ... + 105°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL	AWM Style 1015 VW-1	600 V	105°C
CSA	TEW	600 V	105°C

Alle Aufmachungen werden mit UL + CSA Label ausgeliefert.

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
24	2.30	2.20	7.10
24	2.30	2.20	7.10
22	2.45	3.40	9.00
22	2.45	3.40	9.00
20	2.65	6.00	13.00
20	2.65	6.00	13.00
18	2.90	8.30	16.00
18	2.90	8.30	16.00
16	3.20	13.00	22.00
16	3.20	13.00	22.00
14	3.70	21.00	30.00
14	3.70	21.00	30.00
12	4.20	33.00	45.00
12	4.20	33.00	45.00
10	4.90	51.00	70.00
10	4.90	51.00	70.00
10	4.90	51.00	70.00

Aufmachung	Abmessung
Spule 305 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 305 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 1700 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 305 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 305 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 1300 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 152 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 1000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 152 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 800 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 152 m	200 x 100 x Kern 60 mm
Fass 500 m	400 x 400 x 400 mm
Ring 91 m	
Fass 300 m	400 x 400 x 400 mm
Trommel	auf gewünschte Länge geschnitten

Farbschlüssel siehe Folgeseite

## auf Anfrage

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

Litzen PVC 105°C 600 V UL/CSA

Farbschlüssel								
<b>AWG 24</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	116430	116433	116436	116439	116442	116445	116448	116451
Fass 2000 m	116431	116434	116437	116440	116443	116446	116449	116452
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	116454	116457	116460	116463	116466			
Fass 2000 m	116455	116458	116461	116464	116467			
<b>AWG 22</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	116520	116523	116526	116529	116532	116535	116538	116541
Fass 2000 m	116521	116524	116527	116530	116533	116536	116539	116542
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	116544	116547	116550	116553	116556			
Fass 2000 m	116545	116548	116551	116554	116557			
<b>AWG 20</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	116610	116613	116616	116619	116622	116625	116628	116631
Fass 1500 m	116611	116614	116617	116620	116623	116626	116629	116632
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	116634	116637	116640	116643	116646			
Fass 1500 m	116635	116638	116641	116644	116647			
<b>AWG 18</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 305 m	116700	116703	116706	116709	116712	116715	116718	116721
Fass 1300 m	116701	116704	116707	116710	116713	116716	116719	116722
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 305 m	116724	116727	116730	116733	116736			
Fass 1300 m	116725	116728	116731	116734	116737			
<b>AWG 16</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 152 m	116790	116793	116796	116799	116802	116805	116808	116811
Fass 1000 m	116791	116794	116797	116800	116803	116806	116809	116812
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 152 m	116814	116817	116820	116823	116826			
Fass 1000 m	116815	116818	116821	116824	116827			
<b>AWG 14</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 152 m	116880	116883	116886	116889	116892	116895	116898	116901
Fass 800 m	116881	116884	116887	116890	116893	116896	116899	116902
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 152 m	116904	116907	116910	116913	116916			
Fass 800 m	116905	116908	116911	116914	116917			
<b>AWG 12</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Spule 152 m	116970	116973	116976	116979	116982	116985	116988	116991
Fass 500 m	116971	116974	116977	116980	116983	116986	116989	116992
div.	116972	116975	116978	116981	116984	116987	116990	116993
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Spule 152 m	116994	116997	117000	117003	117006			
Fass 500 m	116995	116998	117001	117004	117007			
div.	116996	116999	117002	117005	117008			
<b>AWG 10</b>	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot	weiss
Ring 91 m	117060	117064	117068	117072	117076	117080	117084	117088
Fass 300 m	117063	117065	117069	117075	117077	117081	117085	117089
Trommel	117062	117066	117070	117074	117078	117082	117086	117090
	grün	orange	violett	gelb	rosa			
Ring 91 m	117092	117096	117100	117104	117108			
Fass 300 m	117093	117097	117101	117105	117109			
Trommel	117094	117098	117102	117106	117110			

auf Anfrage

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