



## DESCAPREN 150

Litzen halogenfrei 150°C

0,50 mm<sup>2</sup> - 150,00 mm<sup>2</sup>

Als halogenfreie, flammwidrige Schalllitze für die Verdrahtung von Schalttafeln, Schaltgeräten, Elektro- und Elektronikapparaten, usw. sowie als Anschlussleitung für Motoren- und Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, die einer Imprägnierung unterworfen werden und/oder als Verbindungsleitung in einer Umgebung, welche eine erhöhte Temperaturbeständigkeit verlangt.

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.

<b>Aufbau</b>	Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5 Leiterisolation Polyolefin, hochwärmefest	
<b>Technische Daten</b>	Nennspannung U <sub>o/U</sub>	450 / 750 V
	Prüfspannung	2500 V
	Temperaturbereich	- 40°C ... + 105°C
	Spitztemperatur	+170°C
	Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser
<b>Normen / Prüfungen</b>	-	

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
Rauchgasdichte	IEC 61034-1+2	VDE 0472-816

Ozon-, Sauerstoff- und witterungsbeständig, beständig gegen Lacke und Imprägniermittel, gute Öl- und Benzinbeständigkeit

## Technische Informationen

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0,50	2.20	4.80	9.50
0,75	2.40	7.20	12.50
1,00	2.50	9.60	15.00
1,50	3.00	14.40	21.50
2,50	3.60	24.00	34.00
4,00	4.30	38.40	50.00
6,00	4.90	57.60	71.00
10,00	6.60	96.00	121.00
16,00	7.70	153.60	180.00
25,00	9.60	240.00	282.00
35,00	10.70	336.00	367.00
50,00	12.60	480.00	563.00
70,00	14.90	672.00	772.00
95,00	17.20	912.00	992.00
120,00	19.00	1152.00	1300.00
150,00	21.00	1440.00	1620.00

0,50 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Spule 200 m	112720	112724	112728	112732	112736	112740	112744
Fass 4500 m	112722	112726	112730	112734	112738	112742	112746

0,50 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Spule 200 m	112748	112752	112756	112760	112764	112768
Fass 4500 m	112750	112754	112758	112762	112766	112770

0,75 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Spule 100 m	112790	112794	112798	112802	112806	112810	112814
Fass 3500 m	112792	112796	112800	112804	112808	112812	112816

0,75 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Spule 100 m	112818	112822	112826	112830	112834	112838
Fass 3500 m	112820	112824	112828	112832	112836	112840

1,00 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Spule 100 m	112888	112892	112896	112900	112904	112908
Fass 3000 m	112890	112894	112898	112902	112906	112910

1,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Spule 100 m	112860	112864	112868	112872	112876	112880	112884
Fass 3000 m	112862	112866	112870	112874	112878	112882	112886

1,50 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Spule 100 m	112930	112934	112938	112942	112946	112950	112954
Fass 2000 m	112932	112936	112940	112944	112948	112952	112956

1,50 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Spule 100 m	112958	112962	112966	112970	112974	112978
Fass 2000 m	112960	112964	112968	112972	112976	112980

2,50 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Spule 100 m	113000	113004	113008	113012	113016	113020	113024
Fass 1500 m	113002	113006	113010	113014	113018	113022	113026

2,50 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Spule 100 m	113028	113032	113036	113040	113044	113048
Fass 1500 m	113030	113034	113038	113042	113046	113050

4,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Ring 100 m	113070	113074	113078	113082	113086	113090	113094
Trommel	113071	113075	113079	113083	113087	113091	113095

4,00 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Ring 100 m	113098	113102	113106	113110	113114	113118
Trommel	113099	113103	113107	113111	113115	113119

6,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau	dunkelblau	rot
<b>VPE</b>							
Ring 100 m	113140	113144	113148	113152	113156	113160	113164
Trommel	113141	113145	113149	113153	113157	113161	113165

6,00 mm <sup>2</sup>	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
<b>VPE</b>						
Ring 100 m	113168	113172	113176	113180	113184	113188
Trommel	113169	113173	113177	113181	113185	113189

10,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Ring 100 m	113210	113212	113214	113216	113218
Trommel	113211	113213	113215	113217	113219

16,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Ring 100 m	113240	113242	113244	113246	113248
Trommel	113241	113243	113245	113247	113249

25,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113265	113266	113267	113268	113269

35,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113290	113291	113292	113293	113294

50,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113290	113291	113292	113293	113294

70,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113390	113391	113392	113393	113394

95,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113400	113401	113402	113403	113404

120,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb	braun	grau
<b>VPE</b>					
Trommel	113410	113411	113412	113413	113414

150,00 mm <sup>2</sup>	schwarz	hellblau	grün-gelb
<b>VPE</b>			
Trommel	113420	113421	113422

Aufmachung	Abmessung
Spule 100 m	160 x 75 x Kern 60 mm
Spule 200 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Ring 100 m	-
Fass 1500 m	400 x 400 x 500 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 500 mm
Fass 3000 m	400 x 400 x 500 mm
Fass 3500 m	400 x 400 x 500 mm
Fass 4500 m	400 x 400 x 500 mm

### Lagerverfügbarkeit

**Hervorgehobene Artikelnummern** sind in der Regel ab Lager verfügbar, Zwischenverkauf vorbehalten.