

Home

Produkte

Qualität

News

Flexibilität

Support

## PVC - Schaltlitzen LivY / LiY (70°C)



Wir fertigen diese Schaltlitzen in einem Bereich von 0,08mm<sup>2</sup> bis 2,50mm<sup>2</sup>.

### Typische ARVO-Litzen aus dieser Kategorie

Andere Größen auf [Anfrage](#).

Bezeichnung	verwendete Litze	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Ader-Ø [mm]	ARVO-Artikelnummer
LivY 0,08mm <sup>2</sup>	10x0,10 verzinkt	0,08	0,85	<a href="#">00200001</a>
LivY 0,25mm <sup>2</sup>	14x0,15 verzinkt	0,25	1,30	<a href="#">00200005</a>
LivY 0,50mm <sup>2</sup>	16x0,20 verzinkt	0,50	1,80	<a href="#">00200008</a>
LivY 0,75mm <sup>2</sup>	24x0,20 verzinkt	0,75	2,00	<a href="#">00200009</a>
LivY 1,00mm <sup>2</sup>	32x0,20 verzinkt	1,01	2,10	<a href="#">00200010</a>
LiY 0,08mm <sup>2</sup>	10x0,10 blank	0,08	0,85	<a href="#">00210001</a>
LiY 0,25mm <sup>2</sup>	14x0,15 blank	0,25	1,30	<a href="#">00210005</a>
LiY 0,34mm <sup>2</sup>	7x0,25 blank	0,34	1,50	<a href="#">00210006</a>
LiY 0,50mm <sup>2</sup>	16x0,20 blank	0,50	1,80	<a href="#">00210008</a>
LiY 1,00mm <sup>2</sup>	32x0,20 blank	1,01	2,20	<a href="#">00210010</a>

Für ein Datenblatt klicken Sie bitte auf die ARVO-Artikelnummer.

## Aderfarben

Hier sehen Sie die standard ARVO **Aderfarben**. Die hier dargestellten Farben dienen nur der Illustration.

weiß	braun	grün	gelb	grau	rosa	blau	rot	schwarz	violett	orange	beige
RAL 9016	RAL 8003	RAL 6018	RAL 1021	RAL 7000	RAL 3015	RAL 5015	RAL 3000	RAL 9005	RAL 4005	RAL 2003	RAL 101

Doppelfarben standardgemäß Ringmarkiert, andere Farben nach Absprache möglich (auch Längsgestreift). Oberfläche adhäsions-

## Artikelbeschreibung

Verwendung	Fernmeldeanlagen, Spielzeug, Sportgeräte sowie allgemeine Verdrahtungstechnik.
Aufbau (Andere Aufbauten auf Anfrage.)	Leiter: CU-Litze verzinkt bei LivY Cu-Litze blank bei LiY
Isolation	Thermoplastischer Kunststoff nach VDE 0207

## Physikalische Eigenschaften

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei 20 °C
Betriebsspannung:	0,08 mm <sup>2</sup> / max. 100 Volt 0,14 mm <sup>2</sup> / max. 500 Volt 0,25 bis 1,50 mm <sup>2</sup> / max. 900 Volt
Prüfspannung:	0,08 mm <sup>2</sup> / 800 Volt 0,14 mm <sup>2</sup> / 1200 Volt 0,25 bis 1,50 mm <sup>2</sup> / 2500 Volt
Temperaturbereich:	-5°C bis +70°C

Diese Litzen sind auch in der 105°C Ausführung lieferbar.

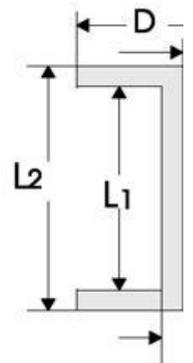
## Ring-, Spulen- und Fassaufmachungen

### A. Ringaufmachungen

Alle Leitungstypen werden auf Wunsch (nur gegen Aufpreis) auf Ringe gewickelt, die jeweils viermal mit einem PVC-Bindegband abgebunden werden. Gegen Aufpreis können wir Ringe von einadrigen Leitungen bis zu 1,50 mm<sup>2</sup> in Kartons verpacken.

### B. Spulenaufmachung

Bezeichnung Type	D mm	d mm	L1 mm	L2 mm	b mm	Volumen dm <sup>3</sup>
H350	350	150	300	320	55	21,20
H500	500	150	300	320	55	48,24
H500B (Breit)	500	150	400	420	55	64,32
K160/1	160	80	60	65	26/80	0,81
K160/2	160	80	112	117	26/80	1,52
K160/3	160	80	145	150	26/80	1,97
K170	170	69	70	85	20	1,20
K200	200	80	160	180	25	3,80
K270	270	135	175	190	21	6,76
K310	310	160	150	167	30	7,48
K500	500	150	410	455	56	65,93
P160/1	160	80	60	65	26/80	0,81
P160/2	160	80	112	117	26/80	1,52
P160/3	160	80	145	150	26/80	1,97
P260	260	80	120	130	31	5,19



Die hier angegebenen Volumeneinheiten entsprechen einer Füllmenge von ca. 90%. Sie sind realitätsnah aber abhängig vom verwendeten Material können sie dennoch abweichen.

### C. Fassaufmachung

Bezeichnung Type	D mm	d mm	L1 mm	L2 mm	Volumen dm <sup>3</sup>
F350	306	184	310	340	7,80
F500	310	200	450	500	10,00
F400G	500	320	360	400	20,00
F800G	500	320	760	800	45,00

Die hier angegebenen Volumeneinheiten entsprechen einer Füllmenge von ca. 70%. Sie sind realitätsnah aber abhängig vom verwendeten Material können sie dennoch abweichen.



### D. Anmerkung

Aus ökologischen Gründen verwenden wir möglichst Mehrwegaufmachungen, das bei Lieferung als Pfand mit verrechnet wird. Bei frachtfreier Rücksendung in einwandfreiem und wiederverwendbarem Zustand erstatten wir 90% des Pfandwertes in Form einer Gutschrift dem Käufer.

Nach Absprache können weitere Aufmachungen und Kundenbestellungen angeboten werden.

Copyright © 2009 ARVO Kabel GmbH | Telefon: +49 (0)8552/9636-0 | Telefax: +49 (0)8552/9636-20 | Email: [Info@Arvo.de](mailto:Info@Arvo.de)