

## Hliníková lana třída 2 dle ČSN EN 60228

Al conductor class 2 according to the IEC 60228



1

### Technická specifikace

ČSN EN 60228

Technical specification

### Konstrukce

Design

- 1 Hliníkové jádro komprimované  
Aluminium conductor RMV

### Použití

Application

Hliníková lana třídy 2 dle ČSN EN 60228 se používají jako jádra pro 1kV kabely a kabely středního napětí.

Al conductor class 2 according to the IEC 60228 are used as cores for power cables.

### Vlastnosti

Properties

Číslo skupiny výrobků  
Number of product group

0002

Balení  
Packaging

dřevěné nebo kovové bubny  
wooden or metal drums

### Mechanické a elektrické vlastnosti

Mechanical and electrical properties

Průřez Cross-section	Tvar jádra Shape of the conductor	Průměr inf. Diameter inf.	Poloměr ohybu Bending radius	Hmotnost inf. Weight inf.	Činný odpor při 20°C DC resistance at 20°C (min.)
mm <sup>2</sup>		mm	mm	kg/km	(Ω/km)
120	RMV	13	195	319	0,2530
150	RMV	14	210	385	0,2060
185	RMV	16	240	488	0,1640
240	RMV	18	270	650	0,1250
300	RMV	20	300	817	0,1000
400	RMV	23	345	1083	0,0778
500	RMV	26	390	1383	0,0605
630	RMV	30	450	1761	0,0469

Jakékoli neoprávněné použití, šíření nebo reprodukce části nebo celého obsahu katalogového listu v jakékoliv podobě může být jednáním ve smyslu nekalé soutěže dle příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění. Uvedené údaje jsou pouze orientační a nemohou být považovány za závazné prohlášení nkt cables nebo ovlivňovat záruku týkající se vlastností produktu nebo jeho použitelnosti. Údaje uvedené v katalogových listech nepředstavují jejich taxativní výčet a měly by být brány v úvahu společně s technickými podmínkami nkt cables, ať už publikovanými nebo ne. nkt cables si vyhrazuje právo na změnu údajů v katalogových listech a to i bez předchozího upozornění.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from nkt cables concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with nkt cables other product data sheets, whether published or not. nkt cables reserves the right to change the data page without prior notice.