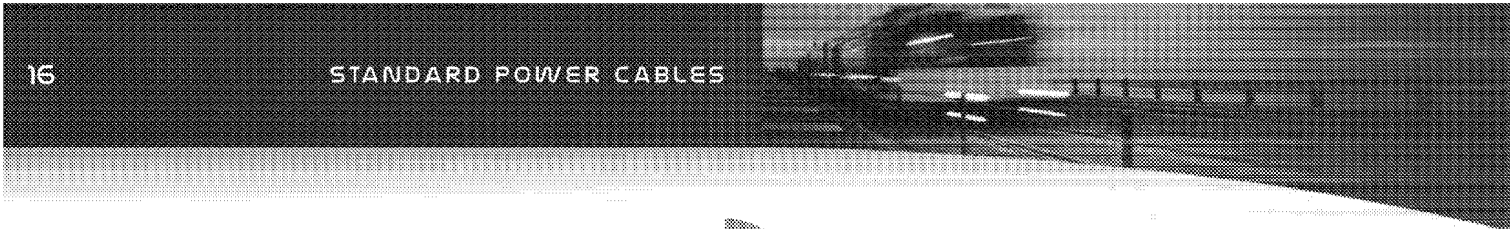


È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

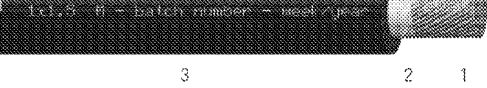
Sin nuestra expresa autorización, queda taménamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Quedan reservados todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y estéticos.



VARPREN® RW EN 50264-2-1 600V M

Unsheathed cable

Technical sheet
N° 374A



- 1 • Tinned copper core - class 5 - EN 60228
- 2 • Separating tape (optional)
- 3 • Fire resistant elastomer - type EI 104 as per EN 50264-2-1

Reference

VARPREN® RW EN 50264-2-1 600V M

Marking

OMERIN 332 EN 50264-2-1 600V < cross-section >
M - batch number - week/year

Standards and approvals

- EN 60228, EN 50264-1, EN 50264-2-1
- EN 50267-2-1, EN 50267-2-2
- EN 60332-1-2, EN 50266-2-4, EN 61034-2

Technical data	
Thermal	Continuous working temperature:
	-40°C at +90°C
Electrical	Working voltage:
	0.6 / 1 kV
	Test voltage: 3.5 kV A.C
Mechanical	Cut resistance:
	Abrasion resistance:
	Bending radius (EN 50355):
	4xD
Chemical	Acid and base resistance:
	Mineral oil resistance:
	Fluor. resistance only for class M:
Fire-smoke	Halogen free (EN 50267-2-1):
	Low toxicity (EN 50267-2-2):
	Low smoke (EN 61034-2):
	Flame retardant (EN 60332-1-2, EN 50266-2-4):

Nominal cross section (mm²)	Nominal stranding	Nominal wall thickness (mm)	Outer diameter (mm)		Maximum linear resistance at 20°C (Ω/km)	Approx. linear weight (kg/km)
1	32 x 0.20	0.8	2.8	3.2	20	17
1.5	30 x 0.25	0.8	3.0	3.5	13.7	23
2.5	50 x 0.25	0.8	3.4	3.9	8.21	34
4	55 x 0.30	0.8	3.9	4.6	5.09	50
6	84 x 0.30	0.9	4.6	5.4	3.39	73
10	80 x 0.40	1.1	5.8	6.8	1.95	120
16	126 x 0.40	1.1	7.2	8.5	1.24	181
25	196 x 0.40	1.3	8.6	10.0	0.795	278
35	276 x 0.40	1.3	10.2	11.5	0.665	375
50	396 x 0.40	1.5	11.6	13.5	0.393	531
70	340 x 0.50	1.5	13.3	15.5	0.277	722
95	485 x 0.50	1.6	14.9	17.4	0.210	945
120	608 x 0.50	1.6	16.5	19.3	0.164	1206
150	756 x 0.50	1.9	18.5	21.7	0.132	1527
185	944 x 0.50	1.9	20.1	23.6	0.108	1853
240	1221 x 0.50	2.1	22.9	26.8	0.0817	2384
300	1525 x 0.50	2.2	25.4	29.7	0.0654	2964

For this product, please contact

OMERIN division principale ☐
Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10
omerin@omerin.com



OMERIN division silisol ☑
BP 87 - ZI du Devey - F 42010 Saint-Etienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

omerin
les câbles de l'extrême

www.omerin.com

® - Marque déposée du groupe OMERIN
Informations indicatives, susceptibles de modifications sans préavis. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN

19	CABLE 0,6/1KV. 300MM²	1			2.964	
	CAVO 0,6/1KV. 300MM²					
18	CABLE 0,6/1KV. 240MM²	1			2.384	
	CAVO 0,6/1KV. 240MM²					
17	CABLE 0,6/1KV. 185MM²	1			1.853	
	CAVO 0,6/1KV. 185MM²					
16	CABLE 0,6/1KV. 150MM²	1			1.527	
	CAVO 0,6/1KV. 150MM²					
15	CABLE 0,6/1KV. 120MM²	1			1.206	
	CAVO 0,6/1KV. 120MM²					
14	CABLE 0,6/1KV. 95MM²	1			0.965	
	CAVO 0,6/1KV. 95MM²					
13	CABLE 0,6/1KV. 70MM²	1			0.722	
	CAVO 0,6/1KV. 70MM²					
12	CABLE 0,6/1KV. 50MM²	1			0.531	
	CAVO 0,6/1KV. 50MM²					
11	CABLE 0,6/1KV. 35MM²	1			0.375	
	CAVO 0,6/1KV. 35MM²					
10	CABLE 0,6/1KV. 25MM²	1			0.278	
	CAVO 0,6/1KV. 25MM²					
09	CABLE 0,6/1KV. 16MM²	1			0.181	
	CAVO 0,6/1KV. 16MM²					
08	CABLE 0,6/1KV. 10MM²	1			0.120	
	CAVO 0,6/1KV. 10MM²					
07	CABLE 0,6/1KV. 6MM²	1			0.073	
	CAVO 0,6/1KV. 6MM²					
06	CABLE 0,6/1KV. 4MM²	1			0.050	
	CAVO 0,6/1KV. 4MM²					
05	CABLE 0,6/1KV. 2.5MM²	1			0.034	
	CAVO 0,6/1KV. 2.5MM²					
04	CABLE 0,6/1KV. 1.5MM²	1			0.023	
	CAVO 0,6/1KV. 1.5MM²					
03	CABLE 0,6/1KV. 1MM²	1			0.017	
	CAVO 0,6/1KV. 1MM²					
02	CABLE 0,6/1KV. 0.75MM²	1			0.013	
	CAVO 0,6/1KV. 0.75MM²					
01	CABLE 0,6/1KV. 0.5MM²	1			0.010	
	CAVO 0,6/1KV. 0.5MM²					
MARCA	DESCRIPCIÓN	CANT.	CÓDIGO O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA	PESO	DIMENSIONES
MARCA	DESCRIZIONE	QUANT.	CÓDICE O NORMA	MATERIALE O REFERENZA	PESO	DIMENSIONES
					(Kg)	(mm)

LOCOMOTIVA E401				0.000	A2	BEASAIN	OT	Y
A DESIGNACION PLANO	2015-09-25	10221	ISO 2768-cK DIN ISO 13920-BF	 Power & Automation				
B ACTUALIZAR MARCAS	2015-10-13	10221						
C MODIFICAR CAJETIN	2016-07-05	96411						
Ed.	Descripción	Date	Nome					
X:X	Disegnato	19/06/2015	10221	CABLE UNIPOLAR (EN 50264-2-1)0.6/1KV CAVO UNIPOLARE (EN 50264-2-1)0.6/1KV				
	Comprovato	19/06/2015	12199					
	Verificato	19/06/2015	14422					
		Date	Nome					
		es/it						
 CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)				B.20.75.010			C	1/1