

NSSoEU



prihláška

Na použitie v baniach, lomoch, priemyselných oblastiach, na staveniskách, v poľnohospodárstve a ako ťažný kábel. Káble sú tiež určené na stacionárne použitie ako napájacie káble v podzemnej a otvorenej ťažbe, pre stavbu tunelov a podobné aplikácie.

štandardy

VDE 0472-501, 502, 503, 508, 512, VDE 0472-401, 402, 602, 303, 615, 613, VDE 0473-811-404, EN 60811-404 IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič	Medený vodič, pocínovaný, jemne vláknový v súlade s normou DIN VDE 0295 trieda 5 a IEC 60228 trieda 5
izolácia jadra	3GI3 typu zosieťovaná elastomérna zlúčenina (VDE 0207 - časť 20)
Materiál vnútornej bundy	Zosieťovaná elastomérna zlúčenina typu GM1b (VDE 0207 - časť 21)
materiál vonkajšieho plášťa	5GM5 typu zosieťovaná elastomérna zlúčenina (VDE 0207 - časť 21)
Odolný voči	odolný voči oleju, odolný voči UV žiareniu, prevažne spomaľujúci horenie

Application

For use in mines, quarries, industrial areas, construction sites, agricultural operations and as trailing cable. The cables are also suitable for fixed application as power supply cable for underground mining and open-cast mining applications, for tunnelling applications and similar applications.

Standards

VDE 0472-501, 502, 503, 508, 512
VDE 0472-401, 402, 602, 303, 615, 613
VDE 0473-811-404, EN 60811-404
IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	fine-stranded tinned copper to DIN VDE 0295 and IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	3GI3 type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 20)
Inner Sheath Material	GM1b type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 21)
Outer Insulation Material	5GM5 type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 21)
Constant Against	Oil Resistant, UV Resistant, largely flame retardant

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 600 /1000 Volt
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	3000 V
Pevný polomer ohybu (xD)	0
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 80 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-25 °C bis 80 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 Volt
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	3000 V
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-40 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 80 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00405001	1 x 16	žltá - yellow	260.0	12.0
00405002	1 x 25	žltá - yellow	390.0	14.0
00405003	1 x 35	žltá - yellow	500.0	16.0
00405004	1 x 50	žltá - yellow	680.0	18.0
00405005	1 x 70	žltá - yellow	910.0	20.0
00405006	1 x 95	žltá - yellow	1,160.0	22.0
00405007	1 x 120	žltá - yellow	1,460.0	24.0
00405008	1 x 150	žltá - yellow	1,850.0	28.0
00405009	1 x 185	žltá - yellow	2,280.0	30.0
00405010	1 x 240	žltá - yellow	2,940.0	33.0
00405011	1 x 300	žltá - yellow	3,450.0	34.7
00405081	1 x 400	žltá - yellow	4,231.0	40.3
00405012	2 x 1,5	žltá - yellow	190.0	12.0
00405094	2 x 2,5	žltá - yellow	213.0	12.4
00405013	3 x 1,5	žltá - yellow	220.0	13.0
00405017	3 x 2,5	žltá - yellow	280.0	14.0
00405076	3 x 4	žltá - yellow	280.0	14.0
00405077	3 x 6	žltá - yellow	610.0	19.0
00405053	3 x 50/25	žltá - yellow	3,470.0	44.0
00405044	3 x 70/35	žltá - yellow	4,530.0	48.0
00405045	3 x 95/50	žltá - yellow	6,010.0	57.0
00405046	3 x 120/70	žltá - yellow	6,550.0	55.2
00405071	3 x 150/70	žltá - yellow	8,200.0	68.0
00405088	3 x 240/120	žltá - yellow	12,046.0	75.6

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00405014	4 x 1,5	žltá - yellow	250.0	13.0
00405018	4 x 2,5	žltá - yellow	380.0	16.0
00405024	4 x 4	žltá - yellow	500.0	18.0
00405027	4 x 6	žltá - yellow	610.0	19.0
00405030	4 x 10	žltá - yellow	950.0	23.0
00405032	4 x 16	žltá - yellow	1,420.0	28.0
00405034	4 x 25	žltá - yellow	2,120.0	31.5
00405035	4 x 35	žltá - yellow	2,660.0	34.0
00405036	4 x 50	žltá - yellow	3,700.0	44.0
00405038	4 x 70	žltá - yellow	4,605.0	47.0
00405039	4 x 95	žltá - yellow	6,220.0	54.0
00405047	4 x 120	žltá - yellow	7,205.0	59.0
00405074	4 x 150	žltá - yellow	8,200.0	70.0
00405080	4 x 185	žltá - yellow	10,604.0	76.2
00405075	4 x 240	žltá - yellow	11,152.0	77.0
00405015	5 x 1,5	žltá - yellow	300.0	14.0
00405019	5 x 2,5	žltá - yellow	440.0	17.0
00405026	5 x 4	žltá - yellow	590.0	19.0
00405029	5 x 6	žltá - yellow	770.0	21.0
00405031	5 x 10	žltá - yellow	1,130.0	25.0
00405033	5 x 16	žltá - yellow	1,680.0	30.0
00405048	5 x 25	žltá - yellow	2,460.0	34.0
00405068	5 x 35	žltá - yellow	3,400.0	45.0
00405078	5 x 50	žltá - yellow	3,900.0	47.0

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovat' Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00405086	5 x 70	žltá - yellow	5,230.0	54.2
00405079	5 x 95	žltá - yellow	7,000.0	58.0
00405087	5 x 120	žltá - yellow	7,951.0	63.0
00405037	7 x 1,5	žltá - yellow	466.0	18.0
00405020	7 x 2,5	žltá - yellow	500.0	18.0
00405021	8 x 2,5	žltá - yellow	560.0	19.0
00405095	10 x 2,5	žltá - yellow	666.0	22.5
00405022	12 x 2,5	žltá - yellow	810.0	24.0
00405096	14 x 2,5	žltá - yellow	825.0	24.1
00405023	18 x 2,5	žltá - yellow	1,140.0	28.5
00405097	19 x 2,5	žltá - yellow	1,160.0	29.0
00405098	24 x 2,5	žltá - yellow	1,316.0	30.9
00405099	30 x 2,5	žltá - yellow	1,545.0	32.7