NSSHöu



Anwendung

Für den Einsatz in Bergwerken, Steinbrüchen, Industriegebieten, auf Baustellen, in der Landwirtschaft und als Schleppkabel. Die Kabel sind auch für den ortsfesten Einsatz als Stromversorgungskabel im Untertage- und Tagebau, für Tunnelbau und ähnliche Anwendungen.

Normen

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 = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter, verzinnt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 u. IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	3GI3 type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 20)
Innenmantelmaterial	GM1b type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 21)
Außenmantelmterial	5GM5 type cross-linked elastomeric compound (VDE 0207 - Part 21)
Beständig gegen	ölbeständig, UV-beständig, weitgehend flammwidrig

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 600 /1000 Volt
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	3000 V
Biegeradius fest (xD)	0
Betriebstemperatur fest	-40 °C bis 80 °C
Betriebstemperatur beweglich	-25 °C bis 80 °C
Kurzschlusstemperatur	250 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.

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

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.

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00405001	1 x 16	gelb - yellow	260,0	12,0
00405002	1 x 25	gelb - yellow	390,0	14,0
00405003	1 x 35	gelb - yellow	500,0	16,0
00405004	1 x 50	gelb - yellow	680,0	18,0
00405005	1 x 70	gelb - yellow	910,0	20,0
00405006	1 x 95	gelb - yellow	1.160,0	22,0
00405007	1 x 120	gelb - yellow	1.460,0	24,0
00405008	1 x 150	gelb - yellow	1.850,0	28,0
00405009	1 x 185	gelb - yellow	2.280,0	30,0
00405010	1 x 240	gelb - yellow	2.940,0	33,0
00405011	1 x 300	gelb - yellow	3.450,0	34,7
00405081	1 x 400	gelb - yellow	4.231,0	40,3
00405012	2 x 1,5	gelb - yellow	190,0	12,0
00405094	2 x 2,5	gelb - yellow	213,0	12,4
00405013	3 x 1,5	gelb - yellow	220,0	13,0
00405017	3 x 2,5	gelb - yellow	280,0	14,0
00405076	3 x 4	gelb - yellow	280,0	14,0
00405077	3 x 6	gelb - yellow	610,0	19,0
00405053	3 x 50/25	gelb - yellow	3.470,0	44,0
00405044	3 x 70/35	gelb - yellow	4.530,0	48,0
00405045	3 x 95/50	gelb - yellow	6.010,0	57,0
00405046	3 x 120/70	gelb - yellow	6.550,0	55,2
00405071	3 x 150/70	gelb - yellow	8.200,0	68,0
00405088	3 x 240/120	gelb - yellow	12.046,0	75,6

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00405014	4 x 1,5	gelb - yellow	250,0	13,0
00405018	4 x 2,5	gelb - yellow	380,0	16,0
00405024	4 x 4	gelb - yellow	500,0	18,0
00405027	4 x 6	gelb - yellow	610,0	19,0
00405030	4 x 10	gelb - yellow	950,0	23,0
00405032	4 x 16	gelb - yellow	1.420,0	28,0
00405034	4 x 25	gelb - yellow	2.120,0	31,5
00405035	4 x 35	gelb - yellow	2.660,0	34,0
00405036	4 x 50	gelb - yellow	3.700,0	44,0
00405038	4 x 70	gelb - yellow	4.605,0	47,0
00405039	4 x 95	gelb - yellow	6.220,0	54,0
00405047	4 x 120	gelb - yellow	7.205,0	59,0
00405074	4 x 150	gelb - yellow	8.200,0	70,0
00405080	4 x 185	gelb - yellow	10.604,0	76,2
00405075	4 x 240	gelb - yellow	11.152,0	77,0
00405015	5 x 1,5	gelb - yellow	300,0	14,0
00405019	5 x 2,5	gelb - yellow	440,0	17,0
00405026	5 x 4	gelb - yellow	590,0	19,0
00405029	5 x 6	gelb - yellow	770,0	21,0
00405031	5 x 10	gelb - yellow	1.130,0	25,0
00405033	5 x 16	gelb - yellow	1.680,0	30,0
00405048	5 x 25	gelb - yellow	2.460,0	34,0
00405068	5 x 35	gelb - yellow	3.400,0	45,0
00405078	5 x 50	gelb - yellow	3.900,0	47,0

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00405086	5 x 70	gelb - yellow	5.230,0	54,2
00405079	5 x 95	gelb - yellow	7.000,0	58,0
00405087	5 x 120	gelb - yellow	7.951,0	63,0
00405037	7 x 1,5	gelb - yellow	466,0	18,0
00405020	7 x 2,5	gelb - yellow	500,0	18,0
00405021	8 x 2,5	gelb - yellow	560,0	19,0
00405095	10 x 2,5	gelb - yellow	666,0	22,5
00405022	12 x 2,5	gelb - yellow	810,0	24,0
00405096	14 x 2,5	gelb - yellow	825,0	24,1
00405023	18 x 2,5	gelb - yellow	1.140,0	28,5
00405097	19 x 2,5	gelb - yellow	1.160,0	29,0
00405098	24 x 2,5	gelb - yellow	1.316,0	30,9
00405099	30 x 2,5	gelb - yellow	1.545,0	32,7

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH