

CC-Gummischlauchleitung-710/720/730/740

H05RR-F-710, H05RN-F-720

H07RN-F-730, A07RN-F-740

ConCab kabel gmbh



Anwendung

H05RR-F: Leichte Gummischlauchleitung zur Verwendung an leichten Werkstattgeräten und Handgeräten bei leichter mechanischer Beanspruchung für trockene und feuchte Räume.

H05RN-F: Mittlere Gummischlauchleitung zur Verwendung an leichten Werkstattgeräten und Handgeräten bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für trockene und feuchte Räume sowie im Freien und in Nutzwasser.

H07RN-F/ A07RN-F: Schwere Gummischlauchleitung zur Verwendung an schweren Geräten und Werkzeugen. Sie ist geeignet für trockene und feuchte Räume sowie im Freien und Nutzwasser.

application

H05RR-F: Light flexible rubber cable to be used with light working appliances and manual devices for light mechanical tasks in dry and damp rooms.

H05RN-F: Intermediate flexible rubber cable to be used with light working appliances and manual devices for light mechanical tasks in dry and damp rooms as well as outdoors and in water for industrial purposes.

H07RN-F/A07RN-F: Heavy flexible rubber cable to be used with heavy working appliances and manual devices. It is ideal for dry and damp rooms as well as outdoors and in water for industrial purposes.

Aufbau

Blanke feindrähtige Kupferlitze, Aderisolation aus Gummimischung, Aderfarben nach DIN VDE 0293 Teil 308, ab 3 Adern mit Schutzleiter (grüngelb), Adern gemeinsam verseilt. Außenmantel aus Gummimischung. Flammwidrig (nach DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 Teil 332-1-2:2005-06). Farbe schwarz. Weitere Details sind nachfolgend den technischen Daten zu entnehmen.

construction

Fine strands of bare copper wire, core insulation out of rubber mixture, core colours acc. to DIN VDE 0293 part 308, 3 cores or more with greenyellow protective conductor. Cores twisted together, outer sheath out of rubber mixture. Flame retardant (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour black. For further details please refer to the following technical data.

Technische Daten / technical data

Nennspannung / rated voltage:

H05RR-F, H05RN-F 300/500 V

H07RN-F, A07RN-F 450/750 V

Prüfspannung / test voltage:

H05RR-F, H05RN-F 2.000 V

H07RN-F, A07RN-F 2.500 V

Leiteraufbau / conductor stranding:

feindrähtige Kupferlitze / fine copper strands, nach / acc. to DIN VDE 0295, Klasse 5 / class 5

Aderisolation / core insulation:

Gummimischung / rubber mixture EI4

Außenmantel / outer sheath: H05RR-F, H05/07RN-F, A07RN-F

Gummimischung / rubber mixture EM3

Gummimischung / rubber mixture EM2

Isolationswiderstand / insulation resistance:

min. 10 MOhm x km

Temperaturbereich / temperature range:

fest verlegt / fixed installation: -25°C bis/to +60°C

Biegeradius / bending radius:

fest verlegt / fixed installation: 4 x d Außen-Ø / outer-Ø

bewegt / flexible application: 6 x d Außen-Ø / outer-Ø

Normen / approvals:

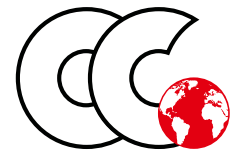
in Anlehnung an / acc. to DIN VDE 0285 525-2-21, HD 22.4 S4

A07RN-F

CENELEC anerkannter nationaler Typ / approved national type

CC-flexible rubber cable -710/720/730/740

H05RR-F-710, H05RN-F-720 H07RN-F-730, A07RN-F-740



ConCab kabel gmbh

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
H05 RR-F				
710 0007 002	2 X 0,75	15	5,7 - 7,4	67
710 0007 003	3 G 0,75	22	6,5 - 8,8	77
710 0007 004	4 G 0,75	29	6,8 - 8,8	98
710 0007 005	5 G 0,75	36	7,6 - 9,9	110
710 0010 002	2 X 1,0	19	6,1 - 8,0	75
710 0010 003	3 G 1,0	29	6,5 - 8,5	93
710 0010 004	4 G 1,0	38	7,1 - 9,3	115
710 0010 005	5 G 1,0	48	8,0 - 10,3	135
710 0015 002	2 X 1,5	29	7,6 - 9,8	114
710 0015 003	3 G 1,5	43	8,0 - 10,4	140
710 0015 004	4 G 1,5	58	9,0 - 11,6	175
710 0015 005	5 G 1,5	72	9,8 - 12,7	215
710 0025 002	2 X 2,5	48	9,0 - 11,6	161
710 0025 003	3 G 2,5	72	9,6 - 12,4	198
710 0025 004	4 G 2,5	96	10,7 - 13,8	250
710 0025 005	5 G 2,5	120	11,9 - 15,3	310
H05 RN-F				
720 0007 002	2 X 0,75	15	5,7 - 7,4	80
720 0007 003	3 G 0,75	22	6,2 - 8,1	95
720 0010 002	2 X 1,0	19	6,1 - 8,0	95
720 0010 003	3 G 1,0	29	6,5 - 8,5	115
H07 RN-F/A07 RN-F				
730 0010 002	2 X 1,0	19	7,7 - 10,0	89
730 0010 003	3 G 1,0	29	8,3 - 10,7	111
730 0010 004	4 G 1,0	38	9,2 - 11,4	146
730 0010 005	5 G 1,0	48	10,2 - 13,1	173
730 0015 001	1 X 1,5	15	5,7 - 7,1	59
730 0015 002	2 X 1,5	29	8,5 - 11,0	128
730 0015 003	3 G 1,5	43	9,2 - 11,9	157
740 0015 003	3 X 1,5*	43	9,2 - 11,9	157
730 0015 004	4 G 1,5	58	10,2 - 13,1	192
740 0015 004	4 X 1,5*	58	10,2 - 13,1	192
730 0015 005	5 G 1,5	72	11,2 - 14,4	238
730 0015 007	7 G 1,5	101	14,0 - 17,0	371
730 0015 012	12 G 1,5	173	17,6 - 22,4	516
730 0015 019	19 G 1,5	274	21,5 - 24,0	788
730 0015 024	24 G 1,5	346	24,3 - 30,7	950
730 0015 027	27 G 1,5	385	25,5 - 31,5	1.077
730 0015 037	37 G 1,5	530	27,8 - 35,2	1.395
730 0025 001	1 X 2,5	24	6,3 - 7,9	72
730 0025 002	2 X 2,5	48	10,2 - 13,1	177
730 0025 003	3 G 2,5	72	10,9 - 14,0	217
740 0025 003	3 X 2,5*	72	10,9 - 14,0	217
730 0025 004	4 G 2,5	96	12,1 - 15,5	269
740 0025 004	4 X 2,5*	96	12,1 - 15,5	269
730 0025 005	5 G 2,5	120	13,3 - 17,0	329
730 0025 007	7 G 2,5	168	16,0 - 19,0	499
730 0025 012	12 G 2,5	288	20,6 - 26,2	719
730 0025 019	19 G 2,5	456	24,4 - 30,9	1.068
730 0025 024	24 G 2,5	576	28,8 - 36,4	1.350
730 0025 027	27 G 2,5	638	30,0 - 37,5	1.521
730 0040 001	1 X 4	38	7,2 - 9,0	99
730 0040 002	2 X 4	77	11,8 - 15,1	249
730 0040 003	3 G 4	115	12,7 - 16,2	298
740 0040 003	3 X 4*	115	12,7 - 16,2	298
730 0040 004	4 G 4	154	14,0 - 17,9	373
730 0040 005	5 G 4	192	15,6 - 19,9	466

* A07RN-F ohne gnge, w/o gnye

Artikelnummer part-no.	Aderzahl / Querschnitt no. of cores / cross-section	Cu-Zahl copper weight kg/km	Außen-Ø outer-Ø d mm	Gewicht weight kg/km
H07 RN-F/A07 RN-F				
730 0060 001	1 X 6	58	7,9 - 9,8	130
730 0060 002	2 X 6	115	13,1 - 16,8	327
730 0060 003	3 G 6	173	14,1 - 18,0	407
740 0060 003	3 X 6*	173	14,1 - 18,0	407
730 0060 004	4 G 6	230	15,7 - 20,0	514
740 0060 004	4 X 6*	230	15,7 - 20,0	514
730 0060 005	5 G 6	288	17,5 - 22,2	640
730 0100 001	1 X 10	96	9,5 - 11,9	200
730 0100 002	2 X 10	192	17,7 - 22,6	586
730 0100 003	3 G 10	288	19,1 - 24,2	716
740 0100 003	3 X 10*	288	19,1 - 24,2	716
730 0100 004	4 G 10	384	20,9 - 26,5	898
740 0100 004	4 X 10*	384	20,9 - 26,5	898
730 0100 005	5 G 10	480	22,9 - 29,1	1107
730 0160 001	1 X 16	154	10,8 - 13,4	278
730 0160 002	2 X 16	308	20,2 - 25,7	810
730 0160 003	3 G 16	461	21,8 - 27,6	1.008
740 0160 003	3 X 16*	461	21,8 - 27,6	1.008
730 0160 004	4 G 16	614	23,8 - 30,1	1.253
740 0160 004	4 X 16*	614	23,8 - 30,1	1.253
730 0160 005	5 G 16	768	26,4 - 33,3	1.564
730 0250 001	1 X 25	240	12,7 - 15,8	396
730 0250 003	3 G 25	720	26,1 - 33,0	1.451
740 0250 003	3 X 25*	720	26,1 - 33,0	1.451
730 0250 004	4 G 25	960	28,9 - 36,6	1.846
740 0250 004	4 X 25*	960	28,9 - 36,6	1.846
730 0250 005	5 G 25	1.200	32,0 - 40,4	2.291
730 0350 001	1 X 35	336	14,3 - 17,9	520
730 0350 003	3 G 35	1.008	29,3 - 37,1	1.901
740 0350 003	3 X 35*	1.008	29,3 - 37,1	1.901
730 0350 004	4 G 35	1.344	32,5 - 41,1	2.393
740 0350 004	4 X 35*	1.344	32,5 - 41,1	2.393
730 0350 005	5 G 35	1.680	37,0 - 45,0	2.895
740 0350 005	5 X 35*	1.680	37,0 - 45,0	2.895
730 0500 001	1 X 50	480	16,5 - 20,6	719
730 0500 003	3 G 50	1.440	34,1 - 42,9	2.580
740 0500 003	3 X 50*	1.440	34,1 - 42,9	2.580
730 0500 004	4 G 50	1.920	37,7 - 47,5	3.284
740 0500 004	4 X 50*	1.920	37,7 - 47,5	3.284
730 0500 005	5 G 50	2.400	42,0 - 52,0	4.025
730 0700 001	1 X 70	672	18,6 - 23,3	947
730 0700 003	3 G 70	2.016	38,4 - 48,3	3.386
740 0700 003	3 X 70*	2.016	38,4 - 48,3	3.386
730 0700 004	4 G 70	2.688	42,7 - 54,0	4.331
730 0700 005	5 G 70	3.360	47,0 - 58,5	5.340
730 0950 001	1 X 95	912	20,8 - 26,0	1.230
730 0950 003	3 G 95	2.736	43,3 - 54,0	4.433
740 0950 003	3 X 95*	2.736	43,3 - 54,0	4.433
730 0950 004	4 G 95	3.648	48,4 - 61,0	5.712
730 1200 001	1 X 120	1.152	22,8 - 28,6	1.520
730 1200 003	3 G 120	3.456	47,4 - 60,0	5.182
730 1200 004	4 G 120	4.608	53,0 - 66,0	6.828
730 1500 001	1 X 150	1.440	25,2 - 31,4	1.887
730 1500 004	4 G 150	5.760	58,0 - 73,0	8.319
730 1850 001	1 X 185	1.776	27,6 - 34,4	2.274
730 1850 004	4 G 185	7.104	64,0 - 80,0	10.062
730 2400 001	1 X 240	2.304	30,6 - 38,3	2.955
730 3000 001	1 X 300	2.880	33,5 - 41,9	3.585

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex