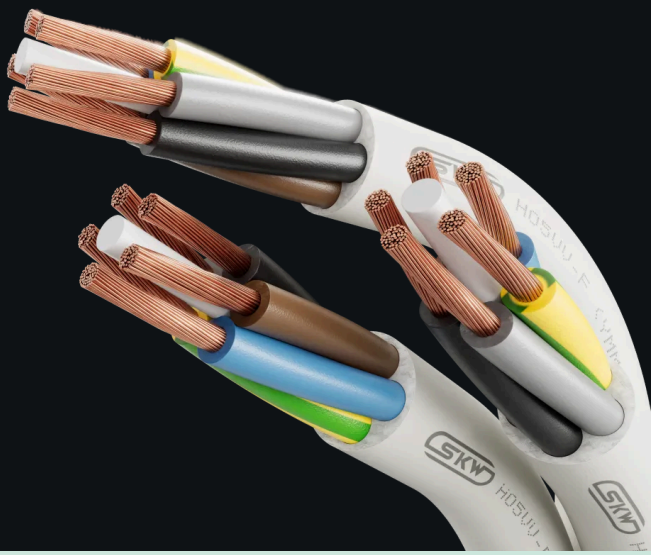
We Make Modern Life Possible.

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H05VV-F (YMM)

Mittlere PVC Schlauchleitung

Verwendbar bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen sowie für Hausgeräte (auch in feuchten Räumen). Nicht geeignet für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluss von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.



TECHNISCHE DATEN

Norm
EN 50525-2-11

Prüfzeichen
ÖVE Austria

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Betriebstemperatur: 5°C bis zu 50°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlusstemperatur: max. 150°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig (–F)
2. Aderisolation (PVC)
3. Mantel (PVC hellgrau RAL 7035 bzw. Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,0	5,8	57	500 SP, 1000 SP
3 G 0,75	26,0	6,2	67	500 SP, 1000 SP
4 G 0,75	26,0	6,7	79	500 SP, 1000 SP
5 G 0,75	26,0	7,7	97	500 SP, 1000 SP
7 G 0,75	26,0	8,5	130	500 T, 1000 T
10 G 0,75	26,0	11,0	200	500 T, 1000 T
12 G 0,75	26,0	11,5	230	500 T, 1000 T
14 G 0,75	26,0	12,0	260	500 T, 1000 T
16 G 0,75	26,0	13,0	290	500 T, 1000 T
19 G 0,75	26,0	14,0	340	500 T, 1000 T
2 x 1	19,5	6,2	64	500 SP, 1000 SP
3 G 1	19,5	6,6	76	500 SP, 1000 SP
4 G 1	19,5	7,4	96	500 SP, 1000 SP
5 G 1	19,5	8,1	112	500 SP, 1000 SP
7 G 1	19,5	9,0	136	500 T, 1000 T
10 G 1	19,5	11,7	210	500 T, 1000 T
12 G 1	19,5	12,1	233	500 T, 1000 T
14 G 1	19,5	13,0	300	500 T, 1000 T
16 G 1	19,5	13,9	307	500 T, 1000 T
19 G 1	19,5	14,5	349	500 T, 1000 T
2 x 1,5	13,3	7,1	86	500 SP, 1000 SP
3 G 1,5	13,3	7,6	107	500 SP, 1000 SP
3 x 1,5	13,3	7,6	107	500 SP, 1000 SP
4 G 1,5	13,3	8,5	132	500 SP, 1000 SP
5 G 1,5	13,3	9,5	165	500 SP, 1000 SP
7 G 1,5	13,3	10,6	189	500 T, 1000 T
10 G 1,5	13,3	13,7	286	500 T, 1000 T
14 G 1,5	13,3	14,9	363	500 T, 1000 T
16 G 1,5	13,3	16,0	463	500 T, 1000 T
19 G 1,5	13,3	16,4	480	500 T, 1000 T
2 x 2,5	7,98	8,8	129	500 SP, 1000 SP
3 G 2,5	7,98	9,3	154	500 SP, 1000 SP
3 x 2,5	7,98	9,3	154	500 SP, 1000 SP
4 G 2,5	7,98	10,4	195	500 SP, 1000 SP
5 G 2,5	7,98	11,7	239	500 SP, 1000 SP
7 G 2,5	7,98	13,0	294	500 T, 1000 T
10 G 2,5	7,98	16,5	431	500 T, 1000 T
12 G 2,5	7,98	17,5	564	500 T, 1000 T
14 G 2,5	7,98	18,3	570	500 T, 1000 T
16 G 2,5	7,98	20,0	750	500 T, 1000 T
19 G 2,5	7,98	21,0	850	500 T, 1000 T
4 G 4	4,95	12,0	283	500 SP, 1000 SP
5 G 4	4,95	13,3	320	500 SP, 1000 SP
4 G 6	3,3	14,7	379	500 SP, 1000 SP

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
5 G 6	3,3	16,0	470	500 SP, 1000 SP

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.



CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at