



We Make Modern
Life Possible

TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

YYSch

PVC Fernmeldeschlauchdraht



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50575



Prüfspannung
500 V / 50 Hz



Nennspannung
max. 65 V



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



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



Aderkennzeichnung
Farbcode für YYSch-Leitungen



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, rund eindrätig

2

Aderisolation (PVC)

3

Mantel (PVC grau RAL 7001 oder elfenbein RAL 1015)

Elektrische Parameter

Durchmesser des Leiters	mm	0,6
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	65
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	50

Aderanzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2	3,4	14	500 SP, 1000 SP
3	3,6	18	500 SP, 1000 SP
4	3,8	22	500 SP, 1000 SP
5	4,1	26	500 SP, 1000 SP
6	4,6	32	500 SP, 1000 SP
8	5,1	44	500 SP, 1000 SP
10	6,0	54	500 SP, 1000 SP
12	6,2	62	500 SP, 1000 SP
14	6,4	69	500 SP, 1000 SP
16	7,1	84	500 SP, 1000 SP
20	7,4	99	500 SP, 1000 SP
26	8,4	125	500 SP, 1000 SP

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

