



# HO5BQ-F (NGMH11YÖ)

## PUR Mantelleitung

### PUR CABLES

Zur Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.



### TECHNISCHE DATEN

**Norm**

EN 50525-2-21

**Prüfspannung**

2 kV / 50 Hz

**Nennspannung**

300/500 V (Uo/U)

**Biegeradius am Leiter (min.)**3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)  
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)**Aderkennzeichnung**

HD 308 S2

**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -40°C

Leitertemperatur: max. 90°C

Kurzschluss temperatur: max. 200°C

Festeinbau: -40°C bis zu 75°C

Flexibler Einsatz: -25°C bis zu 75°C

### AUFBAU

**1**

Kupferleiter, feindrähtig verzinkt oder unverzinkt

**2**

Aderisolation (EPR-Gummi)

**3**

Mantel (Polyurethan orange, ölbeständig und abriebfest)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,7	6,6	46	500 Sp, 1000 Sp
3 G 0,75	26,7	7,2	59	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,75	26,7	7,2	59	500 Sp, 1000 Sp
4 G 0,75	26,7	7,8	81	500 Sp, 1000 Sp
5 G 0,75	26,7	8,8	90	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1	20,0	7,1	53	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1	20,0	7,5	67	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1	20,0	8,2	84	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1	20,0	10,2	107	500 Sp, 1000 Sp

**ANSPRECHPARTNER**

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

