We Make Modern
Life Possible.

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

H05BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR Mantelleitung

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 (flexible Verlegung)

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -40°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlusstemperatur: max. 200°C
Festeinbau: -40°C bis zu 75°C
Flexibler Einsatz: -25°C bis zu 75°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig verzinnt oder unverzinnt
2. Aderisolation (EPR-Gummi)
3. Mantel (Polyurethan orange, ölbeständig und abriebfest)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

