

H07BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR-Mantelleitung

DESIGN



- 1 | Kupfer, verzinkt oder unverzinkt, feindrähtig
- 2 | Aderisolation (EPR-Gummi)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (EPR-Gummi)
- 4 | Mantel (Polyurethan, orange, ölbeständig und abriebfest)

ANWENDUNG

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



Nennspannung:
450/750 V (U₀/U)



Prüfspannung:
2,5 kV



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -40 °C
fest verlegt: -40 °C bis 75 °C
bewegt: -25 °C bis 75 °C
Leitertemperatur: max. 90 °C
Kurzschluss temperatur am Leiter: max. 200 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
H07BQ-F (NGMH11YÖ)				
2 x 1,5	13,7	8,4	91	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1,5	13,7	8,7	110	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1,5	13,7	10,0	143	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1,5	13,7	11,0	170	500 Sp, 1000 Sp
7 G 1,5	13,7	14,0	291	500 T, 1000 T
12 G 1,5	13,7	18,0	446	500 T, 1000 T
3 G 2,5	8,21	10,4	160	500 Sp, 1000 Sp
4 G 2,5	8,21	11,9	200	500 T, 1000 T
5 G 2,5	8,21	13,2	260	500 T, 1000 T
7 G 2,5	8,21	16,5	431	500 T, 1000 T
12 G 2,5	8,21	21,0	641	500 T, 1000 T
4 G 4	5,09	13,6	275	500 T, 1000 T
5 G 4	5,09	15,5	350	500 T, 1000 T
4 G 6	3,39	16,6	414	500 T, 1000 T
5 G 6	3,39	18,2	518	500 T, 1000 T
5 G 10	1,95	24,2	864	500 T, 1000 T
5 G 16	1,24	27,1	1382	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

12.10.2020, 16:24