

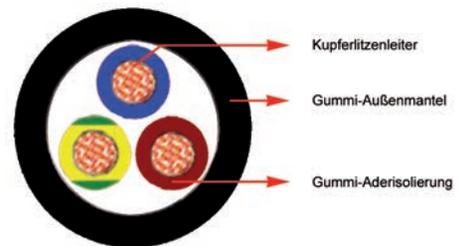
# H07RN-F, Gummischlauchleitung



## Verwendung

Schwere Gummischlauchleitung zur Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Sie wird eingesetzt für Geräte in gewerblichen Betrieben wie z. B. große Kochkessel, Heizplatten, Handleuchten und Elektrowerkzeuge sowie für transportable Motoren und Maschinen auf Baustellen. Diese Leitungen sind geeignet für feste Verlegung auf Putz.

## Querschnittsbild



## Aufbau

Kupferlitze blank, feindrähtig nach VDE 0295, Gummi-Aderisolierung EI 4 nach VDE 0282 Teil 1, Aderkennung nach Farbcode VDE 0293, Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt, Gummi-Außenmantel EM 2 nach VDE 0282 Teil 1, Mantelwanddicke nach VDE 0282 Teil 4, ab 3 Adern mit Schutzleiter grün-gelb, Brennverhalten nach VDE 0472 Teil 804 B.

## Technische Daten

Mindestbiegeradius:	7,5 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-30 °C bis +60 °C
Temperatur am Leiter:	max. +60 °C
Norm:	VDE 0282 Teil 4
Nennspannung U <sub>0</sub> / U:	450 / 700 V
Prüfspannung:	2500 V
Dauerzugbelastung:	max. 15N / mm <sup>2</sup>

## Produktdaten H07RN-F nx ... mm<sup>2</sup>

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,5	8,7	130,0	k96020015
3 x 1,5	9,4	155,0	k96030015
4 x 1,5	10,4	190,0	k96040015
5 x 1,5	11,5	230,0	k96050015
2 x 2,5	10,4	195,0	k96020025
3 x 2,5	11,1	235,0	k96030025
4 x 2,5	12,3	280,0	k96040025
5 x 2,5	13,5	340,0	k96050025
2 x 4,0	12,0	280,0	k96020040
3 x 4,0	12,9	310,0	k96030040
4 x 4,0	14,2	380,0	k96040040
5 x 4,0	15,9	470,0	k96050040
2 x 6,0	13,3	400,0	k96020060
3 x 6,0	14,3	400,0	k96030060
4 x 6,0	15,9	510,0	k96040060
5 x 6,0	17,9	630,0	k96050060
5 x 10,0	22,3	1150,0	k96050100

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten