

Datenblatt**H07RN-F Gummischlauchleitung
Für mittlere mechanische Beanspruchung****Verwendung:**

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. In Landwirtschaftlichen Betriebsstätten sowie in feuer- und Explosionsgefährdeten Bereichen. Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für den Anschluss gewerblich genutzter Elektrogeräte und Werkzeuge. Für feste Verlegung in Bauprovisorien Und zur direkten Montage auf Bauteilen von Hebezeugen und Maschinen.

Aufbau:

Kupferleiter, blank, feindrätig
Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis
Aussenmantel aus Polychloropren-Mischung
(Neopren EM2), schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		(V)	450/750 Volt
Prüfspannung		(V)AC	2500
Temperaturbereich	bewegt		-25°C bis 60°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	200
Kurzschlußdauer	max.	in (sec)	5
Biegeradius	einmal/verlegt	x DA	4
	Bewegt	x DA	8
Ölbeständigkeit	Norm		EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt	Kupferzahl	Leiteraufbau	Außen- durchm. Mindest- Wert	Außen- durchm. Höchstwert	Gewicht
mm ²	kg/km	mm	ca.mm	ca.mm	ca. kg/km
3 G 1,5	43	30 x 0,25	9,2	11,9	134
5 G 1,5	72	30 x 0,25	11,2	14,4	238
5 G 2,5	120	50 x 0,25	13,3	17,0	297

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen