

### TKW Rubberflex® H07RN-F

Die Leitung für Ihren individuellen Einsatz



#### Verwendung / Einsatzort:

Gewerbliche Netz-, und Elektrogeräte, Motoren sowie für feste provisorische Verlegung  
Anschluss-, Steuerleitung für Motoren  
Schiffsbau, Werften sowie in der Landwirtschaft  
Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten Räumen sowie im Freien

#### Aufbau:

Leiterwerkstoff	feindrähtige CU-Litze
Leiterklasse	VDE 02935 / IEC 60228 Klasse 5
Leiterisolierung	Hochwertige Gummimischung
Adernfarbe	VDE 0293
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Mantelwerkstoff	Hochwertige Gummimischung
Mantelfarbe	Gelb (ähnlich RAL 1018)

#### Technische Daten:

Nennspannung $U_0/U$	450/ 750V
Prüfspannung	2,5kV
Isolationswiderstand	$\geq 1,0 \text{ M}\Omega$ pro Km bei 20°C
Temperatur	fest +80°C / -25°C
	bewegt +80°C / -25°C

#### Vorteile / Besonderheiten:

UV-Strahlenbeständiger Gummimantel, Ozonbeständig nach IEC 60811-2-1  
Widerstandsfähig gegen Schweißperlen  
Brandverhalten nach IEC 60332-1 und Ölbeständig nach IEC 60811-2-1  
LBS/Silikon-Frei (Produktion)

**TKW RUBBERFLEX®**  
die Gummileitung für den Einsatz in fast allen Bereichen



#### TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör  
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim  
Telefon +49(0)21 73/10 1683  
eMail: [info@tkw-kabeltechnik.de](mailto:info@tkw-kabeltechnik.de)  
[www.tkw-kabeltechnik.de](http://www.tkw-kabeltechnik.de)