



H07RN8-F, HAR, Anschluss- und Steuerleitung Gummi schwer, 450/750V, vorübergehend eintauchbar (HD 516), Tauchpumpen, Klasse 5/flexibel, ölbeständig, flammwidrig

- Tauchpumpenleitung
- Flexibel
- Ölbeständig

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Trockene und feuchte Räume, sowie im Freien und im Nutzwasser nach HD 516/ VDE 0298-300 und EN 50525-2-21/ VDE 0285-525-2-21
- Zum flexiblen Anschluss elektrischer Betriebsmittel im Nutzwasser
- Einsatz an Tauchpumpen

Nutzen

- Verwendung im Wasser unter Beachtung der Anwendungsnormen, z. B. HD 516/ VDE 0298-300
- Bis 10 Meter Wassertiefe
- Unterwasser gemäß HD 516/VDE 0298-300 nicht dort, wo Wasser- und Schiffsverkehr stattfindet, sich das Gewässer bewegt oder gefährliche, mechanische Beschädigungen möglich sind

- Hohe Beanspruchungen
- Bauartkonforme Varianten -Bauartzertifiziert mit ""-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen CENELEC-Raum

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung Typ EI 4
- Außenmantel: Gummimischung Typ EM 2

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -bauartzertifiziert nach EN 50525-2-21

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 60811-404
- Flexibel

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	4 bis 8 xAD* (HD 516/ VDE 0298-300)
Nennspannung	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung	2500 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit	VDE 0298 Teil 4 HD 516/VDE 0298-300
Temperaturbereich	Leiter: Fest/Flex.: -40/-25°C bis +60°C Max. Wassertemperatur: +40°C