



■ Beschreibung / Description

- PFA - Kupfer vernickelt - PFA-Isolierung - Einzelsieb - PFA-Innenmantel - Silikonkautschuk-Füllstoff
- SSWB - Silikonkautschuk-Gesamtjacke
- Anwendung: Öl & Gas

- PFA - Nickel plated copper - PFA insulation - individual screen - PFA inner jacket - Silicone rubber filler
- SSWB - Silicone rubber overall jacket
- Application: Oil & Gas

■ Konstruktion / Construction

Dirigent	: Fest oder gestrandet	Conductor	: Solid or Stranded
Isolierung	: PFA	Insulation	: PFA
Core-Lay-up	: Leiter paarweise verdreht	Core Laying-up	: Conductors twisted in pairs
Paaridentifikation	: Nummer auf isolierten Leitern	Pair Identification	: Number printed on insulated conductors
Pair-Bildschirm	: AL-PES-Band mit vernickeltem Kupferdraht	Pair Screen	: AL-PES Tape with nickel plated copper drain wire
Einzelne Paarscheide	: PFA	Individual Pairs Sheath	: PFA
Paaraufstellung	: Twisted Pair	Pair Laying-up	: Twisted pairs
Innenmantel	: Silikon-Gummi	Inner Sheath	: Silicone rubber
Rüstung	: Geflecht aus Edelstahl 304	Armour	: Stainless steel 304 braid
Außenhülle	: Reißfester Silikongummi	Outer Sheath	: Tear resistance silicone rubber
Arbeitstemperatur	: -40 bis 200 ° C	Working Temperature	: -40÷200 °C
Isolationswiderstand	: > 20 Mohm x km (1000 Volt Gleichstrom bei 20 ° C)	Insulation Resistance	: >20 Mohm x km (1000 Volt DC at 20 °C)

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
HOCH HIGH	MESSE FAIR	GUT GOOD	GUT GOOD	GUT GOOD