



W1FF-5.60mm 单芯氟塑料绝缘
双钢丝铠装承荷探测电缆
1-CONDUCTOR (7/32")

结构：（Construction）

导体：（Copper Construction）	19×0.30mm	19×0.0118"
PFA 绝缘：（Insulation AFR）	0.25 mm	0.0098"
ETFE 绝缘：（Insulation F40）	0.35mm	0.0138"
铠装：（Armor）内层：（Inner）	12×0.79mm(960N)	12×0.0311" (216 lbs)
外层：（Outer）	18×0.79mm(960N)	18×0.0311" (216 lbs)

Have a special pressure seal agent, is applied between armor layers.

物理性能：（Physical）

电缆直径：（Cable Diameter）	5.60mm+0.13/-0.005m	0.220"+0.005"/-0.002"
电缆空气中重量：（Cable Weight in Air）	145 kg/km	97 lbs/kft
电缆耐温度：（Temp Rating）	250 °C	482 °F
（1 hr.Max Temp）	260 °C	500 °F

机械性能：（Mechanical）

电缆拉断力：（Cable Breaking Strength）	25 kN	5600 lbs
电缆弯曲直径：（Minimum Sheave Diameter）	320 mm	13"
电缆伸长率：（Cable Stretch Coefficient）	2.8 m/km/5kN	2.5ft/kft/klbs

电性能：（Electrical）

电缆耐电压：（Voltage Rating）	1200 VDC	1200 VDC
电缆绝缘电阻：（Insulation Resistance）	1500 MΩ·km	5000 MΩ·kft
电缆 20°C时直流电阻：（Resistance Typical）	13.5 Ω/km	4.1 Ω/kft
电缆的电容：（Capacitance to Armor @ 1 kHz）	190 pf/m	58 pf/ft