

Parametry techniczne przewodów FLEX-SOL XL Firmy Multi-Contact	Opis
Napięcie nominalne / napięcie testowe	1000V DC / 6,5 kV AC / 15kV DC 95 MIN
Prąd nominalny	41A (2,5mm ²) 55 A (4mm ²) 70A (6mm ²) 98 A (10mm ²)
Rezystancja izolacji wg EN 50395-8.2	10 ^{±1} kΩ cm (20°C), 10 ^{±1} Ω cm (90°C),
Temperatura otoczenia Max temperatura przewodu Odporność na temperaturę: Czas użytkowania	- 40°C... + 90°C Max + 120°C - 40°C... + 90°C (> 150 000godzin) - 40°C... + 105°C (> 70 000godzin) - 40°C... + 120°C (> 20 000godzin) 25 lat
Duża odporność na obciążenia mechaniczne Elastyczny w niskiej temperaturze Bardzo dobra odporność na ścieranie Odporność na rozciąganie Wydłużenie po zerwaniu próbki Twardość	18N/mm ² 160% 40 Shore D
Odporność na -----> Odporność na Wg. normy IEC 60811-2-1	Promienie UV Ozon Hydrolizę Kwasy, zasady i oleje (IRM 902)

Zachowanie izolacji w przypadku pożaru	Pokrycie środkiem zmniejszającym palność z małą emisją dymu
<p>Struktura przewodów:</p> <p>Żyła – elastyczna linka miedziana ocynowana zbudowana z pojedynczych drucików Φ 0,25mm lub Φ 0,3mm</p> <p>Izolacja – podwójna :</p> <p>Wewnętrzna w jasnym kolorze i zewnętrzna w kolorze czarnym (łatwo zobaczyć uszkodzenie)</p>	<p>Żyła – przewód klasy 5 według IEC/EN 60228</p> <p>Polyolefin</p>
Certyfikat TÜV według 2 PfG 1169/08.07	TÜV NR R 60024459

Tłumaczenie danych technicznych podanych w katalogu SOLARline firmy Multi-Contact wyd. 05.2015 - Alicja Miłosz (Produkt Manager)