

2YSLCY-JB / 2YSLCH-JB 2XSLCY-JB / 2XSLCH-JB



Not: 2XSLCH-JB tüm kesitleri ile stoklarımızda mevcuttur.

0,6/ 1kV anma gerilim değerli bu tip güç kabloları frekans çeviricilerden (sürücülerden) motorlar için güç sağlamak için kullanılırlar. Çift ekranlıdır ve düşük kapasitans değeri sağlamaktadır ve de tam olarak elektromanyetik uyumluluk sağlamaktadır.

Etabir Birleşik Kablo San. ve Tic. A.Ş. olarak BİRTAŞ KABLO markalı bu ürünlerimizde müşterilerimize 2YSLCY-JB yerine ve de 2YSLCH-JB yerine; ayrıca üretimini yaptığımız 2XSLCY-JB ve 2XSLCH-JB kabloları bazı avantajlarından dolayı önermekteyiz.

Altta 2XSLCY-JB ve 2XSLCH-JB'nin bazı avantajları verilmiştir.

2YSLCY-JB 2YSLCH-JB	2XSLCY-JB 2XSLCH-JB
Akım taşıma kapasitesi 2XSLCY-JB & 2XSLCH-JB kablolarına göre biraz daha düşüktür.	Akım taşıma kapasitesi 2YSLCY-JB & 2YSLCH-JB kablolarına göre biraz daha yüksektir.
İzin verilen iletken çalışma sıcaklığı : +70°C	İzin verilen iletken çalışma sıcaklığı : + 90°C
Kısa devre anında izin verilen max. iletken sıcaklığı: +160°C (max. 5 sn)	Kısa devre anında izin verilen max. iletken sıcaklığı: +250°C (max. 5 sn)
2YSLCY-JB için çalışma sıcaklığı: Sabit: -40°C ~ +70°C Esnek: -5°C ~ +50°C	2XSLCY-JB için çalışma sıcaklığı: Sabit: -40°C ~ +80°C Esnek: -5°C ~ +50°C
<u>PE Malzeme Özellikleri</u> <ul style="list-style-type: none">• Çapraz bağlı olmamasından dolayı termoplastiktir• Düşük dielektrik katsayısı• Çok iyi elektriksel özellikler• +70°C'ye kadar kullanım sıcaklığı aralığı• Birçok kimyasala dayanıklıdır• Belli bir sıcaklığa kadar elektrik özelliklerini korur• Yüksek sıcaklıklarda termal deformasyon dayanımı azdır• Su dayanımı ve düşük su geçirgenliği• XLPE'nin tüm özelliklerini taşımamaktadır	<u>XLPE Malzeme Özellikleri</u> <ul style="list-style-type: none">• Çapraz bağlı (XL-Kimyasal bağ) olmasından dolayı elastomerdır• Düşük dielektrik katsayısı• Mükemmel elektriksel özellikler• +90°C'ye kadar kullanım sıcaklığı aralığı• Birçok kimyasala dayanıklıdır• Yüksek sıcaklıklarda elektrik özelliklerinde bozulmama• Yüksek sıcaklıklarda termal deformasyona dayanım• Mükemmel su dayanımı ve çok düşük su geçirgenliği• Mükemmel kimyasal dayanım; inorganik tuzlar, yağlar, alkali, asit ve organik solventlere karşı• Yüksek dayanım ve uzun servis ömrü• PE'nin tüm özelliklerini taşımaktadır

ETABİR KABLO A.Ş olarak dahili iç ortamlarda kullanılmasından dolayı (HFFR - halogen-free flame retardant) halojensiz alev geciktiricili olan “2XSLCH” tipindeki kabloyu önermekteyiz.

Ayrıca altta 2XSLCY-JB ve 2XSLCH-JB’nin arasındaki farklar verilmiştir.

2XSLCY-JB (PVC kılıflı kablolar)	2XSLCH-JB (Halojensiz (halogen-free) kılıflı kablolar)
<p>PVC kılıflı oluşundan dolayı;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halojen içerir (insanlığına çok zararlıdır) • Toksik gazlar yüksektir 	<ul style="list-style-type: none"> • Halojen içermez (Halogen-free) Kimyada, Periyodik cetvelin 7A grubunda olan halojenler: Flor (F) , klor (Cl), brom (Br), iyot (I) ve astatin (At) gibi elementlerdir. • Toksik gazlar çok düşüktür.
<ul style="list-style-type: none"> • Alev geciktiricilik özelliği sınırlıdır EN 60332-1-2 	<ul style="list-style-type: none"> • Alev geciktiricilik özelliği yüksektir EN 60332-1-2: Tek kablo düşey alev yayılımı EN 60332-3-24 Cat C: Demetlenmiş haldeki kablunun düşey alev yayılımı Opsiyon olarak: EN 50399 CPR Sınıf Cca veya Sınıf Bca, testlerini karşılar.
<ul style="list-style-type: none"> • Yanma sırasında, zehirli ve aşındırıcı gazlar açığa çıkmasına sebep olur, çevredeki metal yüzeylerinin aşınmasına ve bozulmalarına sebep olur. 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 60754-1: Halojen asit gazı miktarı tayini • EN 60754-2: pH ölçümü ile asitlik tayini, iletkenlik ölçümü
<ul style="list-style-type: none"> • Siyah ve koyu duman çıkardığı için duman yoğunluğu çok yüksek olduğundan, bu durum hem yangın söndürme çalışmalarının müdahalesini zorlaştırmakta, hem de ortamda bulunan insanların dumandan gittikleri yeri görmelerini çok zorlaştırmakta ve de sağlıklarını olumsuz etkilemektedir. 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 61034 : Duman yoğunluğu testi Siyah ve koyu duman çıkarmadığı için duman yoğunluğu oluşturmaz.
	<ul style="list-style-type: none"> • FE180 : IEC 60331-21 İstenildiği takdirde “İzolasyonun devamlılığı tayini” testi FE 180 testlerini de geçer. “2XSLH-CI veya 2GSLH-CI”
<ul style="list-style-type: none"> • Ozona dayanım sınırlıdır 	<ul style="list-style-type: none"> • Ozona dayanıklıdır
<p>2XSLCY-JB için çalışma sıcaklığı: Sabit: -40°C ~ +80°C Esnek: -5°C ~ +50°C</p>	<p>2XSLCH-JB için çalışma sıcaklığı: Sabit: - 40°C ~ +90°C Esnek: - 15°C ~ +70°C</p>