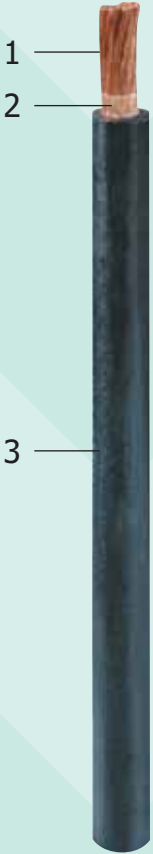


## Özel Kablolar Special Cables

H01N2-D	100/100 V	TS 9767 HD 22.6 S2
H01N2-E	100/100 V	TS 9767 HD 22.6 S2



- 1- Çok ince çok telli bakır iletken  
Finest stranded cu-conductor
- 2- Ayırıcı folyo  
Separator
- 3- Lastik dış kılıf  
Rubber outer sheath

## LASTİK Yalıtkanlı Harmonize Kaynak Kabloları RUBBER Insulated Harmonized Welding Cables

# ARCOFLEX®

### Yapı / Construction

**Çok ince çok telli, bakır iletkenli, tek damarlı, lastik dış kılıflı flexibl kaynak kabloları.**

Single core rubber outer sheathed flexible welding cables with finest stranded copper conductor.

### Teknik Bilgiler / Technical Data

**Bu kablolar TS 9767 HD 22.6 S2'ye uygun olarak üretilirler.**

**-İzin verilen işletme sıcaklığı : 85 °C**

**-Dış kılıf rengi: Siyah**

These cables are produced according to TS 9767 HD 22.6 S2

- Permissible operating temperature: 85 °C

- Colour of outer sheath: Black

### Kullanıldığı Yerler / Applications

**Kaynak makinalarında besleme ve bağlantı kablosu olarak, dahili ve harici her türlü hava şartında yağlı ve sıcak ortamlarda kullanılırlar.**

Used in welding machines as power and connection cables, in oily and hot ambients in every weather conditions, internally and externally.

85°C

**Maksimum İşletme Sıcaklığı**  
Maximum Operating Temperature

250°C

**Kısa Devre Sıcaklığı**  
Maximum Short Circuit Temperature



**Aleve Dayanıklılık**  
Flame Retardant  
IEC 60332-1



**Radyasyona Dayanıklı**  
Resistance to Solar Radiation



**Yağa Dayanıklı**  
Oil Resistant



**Kurşunsuz**  
Lead Free



**Esnek**  
Flexible

### Kullanıldığı Yerler / Applications



**Serim Sıcaklığı**  
Installation Temperature  
Min -20 °C



## Teknik Özellikler / Technical Features

H01N2-D / H01N2-E

100/100 V

Nominal Kesit	Bakır faktörü	Kablo dış çapı (yaklaşık)	Net ağırlık (yaklaşık)	20 °C'de iletken DA direnci	Yüzey üzerinde akım taşıma kapasitesi	Sevk uzunluğu (yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu factor 1000 m	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx.)	Conductor DC resistance at 20 °C (approx.)	Current carrying capacity on surface	Delivery length (approx.)
mm <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	A	m
10	96	8,4	146	1,910	100	1000
16	154	9,9	214	1,210	135	1000
25	240	11,4	307	0,780	180	1000
35	336	12,7	408	0,554	225	1000
50	480	14,8	570	0,386	285	1000
70	672	17,2	791	0,272	355	1000
95	912	19,5	1030	0,206	430	1000
120	1152	20,2	1256	0,161	500	1000
150	1440	23,6	1653	0,129	580	1000

### Akım Taşıma Kapasitesi / Current Carrying Capacity \*

Nominal Kesit Rated Cross-section	Sürekli Çalışma Continuous Operation		Kesintili Çalışma / Interrupted Operation		
	% 100	% 85	% 60	% 35	
mm <sup>2</sup>	A	A	A	A	
10	100	103	108	122	
16	135	145	175	230	
25	180	195	230	300	
35	225	245	290	375	
50	285	305	365	480	
70	355	385	460	600	
95	430	470	560	730	
120	500	540	650	850	
150	580	630	750	980	

(\* ) 5 dakikalık maksimum bir periyot boyunca tek çalışma çevrimi içindir.

(\* ) Single operation cycle for the period of maximum 5 minutes.

**NOT :** Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.  
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.