

TEDAŞ-MLZ/2015-061			
GARANTİLİ ÖZELLİKLER LİSTESİ			
SIRA NO		BİRİM	GARANTİ EDİLEN
1	GENEL		
	- İmalatçı adı	-	HASÇELİK KABLO A.Ş.
	- DC Anma gerilimi (U0/U (Um))	kV	1,5/1,5 (1,8)
	- AC Anma gerilimi (U0/U)	kV	1,0/1,0
	- Kablo kesiti	mm ²	6
	- Kablo çapı (tolerans belirtilerek)	mm	Max. 7,4
	- Uygulanan standart/standartlar	-	TS EN 50618
2	YAPISAL ÖZELLİKLER		
2.1	İletken		
	- Tipi		Sınıf 5
	- Malzemesi		Kalaylı Bakır
	- Anma kesiti	mm ²	6
	- İletkendeki tellerin en büyük çapı	mm	0,31
	- Toplam Çap	mm	3,9
2.2	Yalıtım		
	- Yalıtım malzemesi	-	Çapraz Bağlı HFFR
	- Yalıtım kalınlığı	mm	0,7
2.3	Dış kılıf		
	- Dış kılıf malzemesi	-	Çapraz Bağlı HFFR
	- Kalınlığı	mm	0,8
	- Kılıf rengi	-	Opsiyonel
3	ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER		
3.1	Akım Taşıma Kapasitesi (60°C'lik ortam sıcaklığında ve maksimum 120°C'lik iletken sıcaklığında)		
	- Havada	Amper	70
	- Yüzey üstünde iken	Amper	67
	- İki kablonun birbirine dokunması durumunda	Amper	57
3.2	İletkenin DC direnci (en büyük) (20°C'de)	Ω/km	3,39
3.3	Kablonun yalıtım direnci (en küçük)		
	20°C'de	MΩ*km	500
	90°C'de	MΩ*km	0,5
4	Mekanik özellikler		
	- En küçük bükme yarıçapı	mm	29,6
	- En düşük serme sıcaklığı	°C	-25
	- Serme sırasında izin verilen en fazla çekme dayanımı	N/mm ²	İşletmede : 15 N/mm ² kurulumda : 50 N/mm ²
	- Kopma uzaması	%	20

TEDAŞ-MLZ/2015-061

GARANTİLİ ÖZELLİKLER LİSTESİ

SIRA NO		BİRİM	GARANTİ EDİLEN
1	GENEL		
	- İmalatçı adı	-	HASÇELİK KABLO A.Ş.
	- DC Anma gerilimi (U0/U (Um))	kV	1,5/1,5 (1,8)
	- AC Anma gerilimi (U0/U)	kV	1,0/1,0
	- Kablo kesiti	mm ²	10
	- Kablo çapı (tolerans belirtilerek)	mm	Max. 8,8
	- Uygulanan standart/standartlar	-	TS EN 50618
2	YAPISAL ÖZELLİKLER		
2.1	İletken		
	- Tipi		Sınıf 5
	- Malzemesi		Kalaylı Bakır
	- Anma kesiti	mm ²	10
	- İletkendeki tellerin en büyük çapı	mm	0,41
	- Toplam Çap	mm	5,1
2.2	Yalıtım		
	- Yalıtım malzemesi	-	Çapraz Bağlı HFFR
	- Yalıtım kalınlığı	mm	0,7
2.3	Dış kılıf		
	- Dış kılıf malzemesi	-	Çapraz Bağlı HFFR
	- Kalınlığı	mm	0,8
	- Kılıf rengi	-	Opsiyonel
3	ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER		
3.1	Akım Taşıma Kapasitesi (60°C'lik ortam sıcaklığında ve maksimum 120°C'lik iletken sıcaklığında)		
	- Havada	Amper	98
	- Yüzey üstünde iken	Amper	93
	- İki kablonun birbirine dokunması durumunda	Amper	79
3.2	İletkenin DC direnci (en büyük) (20°C'de)	Ω/km	1,95
3.3	Kablonun yalıtım direnci (en küçük)		
	20°C'de	MΩ*km	500
	90°C'de	MΩ*km	0,5
4	Mekanik özellikler		
	- En küçük bükme yarıçapı	mm	35,2
	- En düşük serme sıcaklığı	°C	-25
	- Serme sırasında izin verilen en fazla çekme dayanımı	N/mm ²	İşletmede : 15 N/mm ² kurulumda : 50 N/mm ²
	- Kopma uzaması	%	20

Hascelik Kablo San. ve Tic. A.Ş.
Kalite Kontrol