



AKKUR
KABEL

SINCE 2005

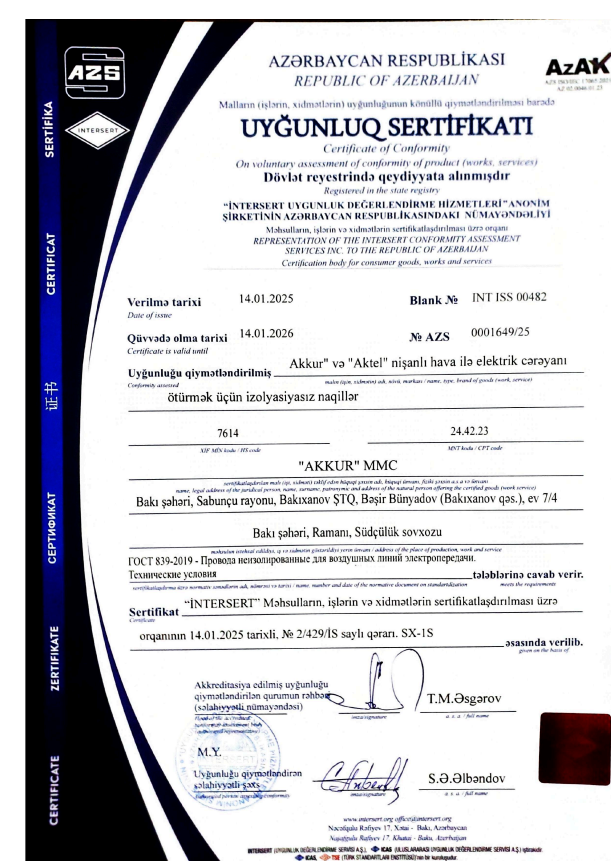
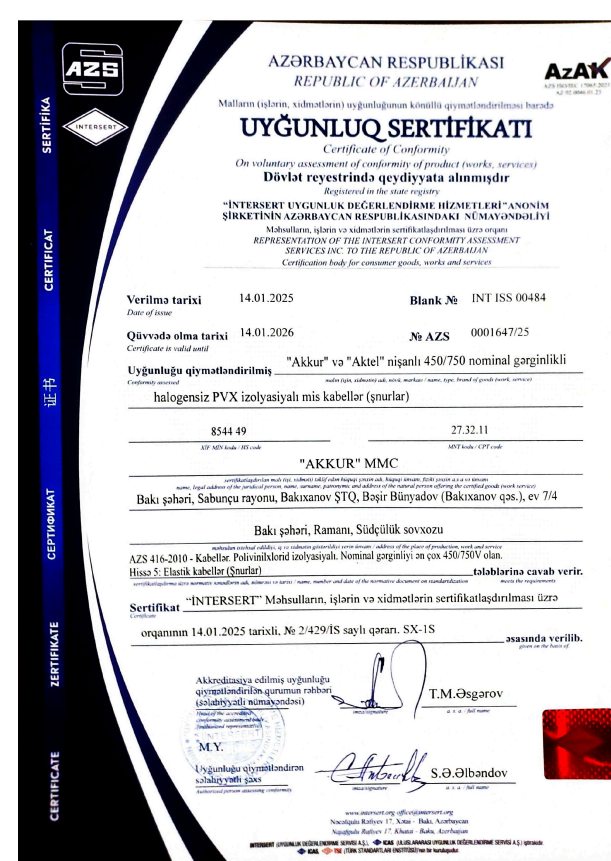
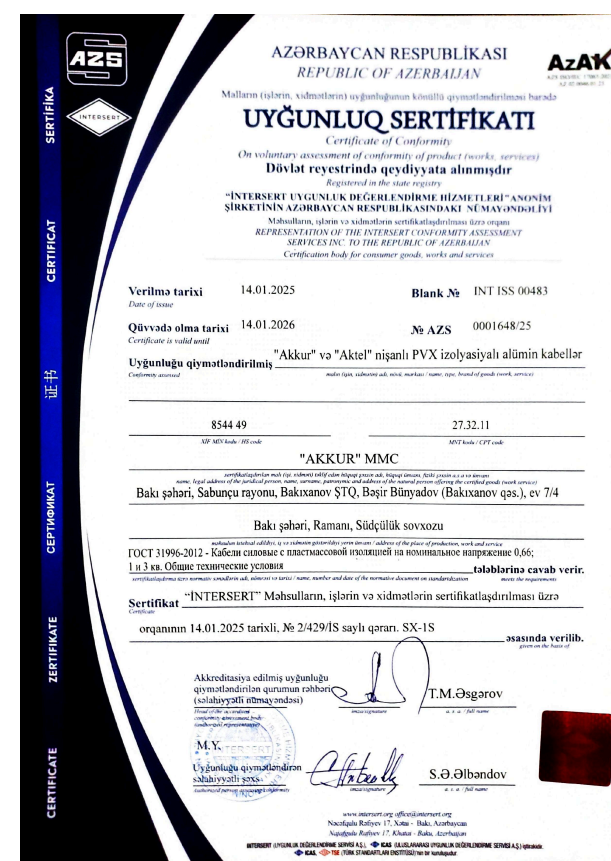
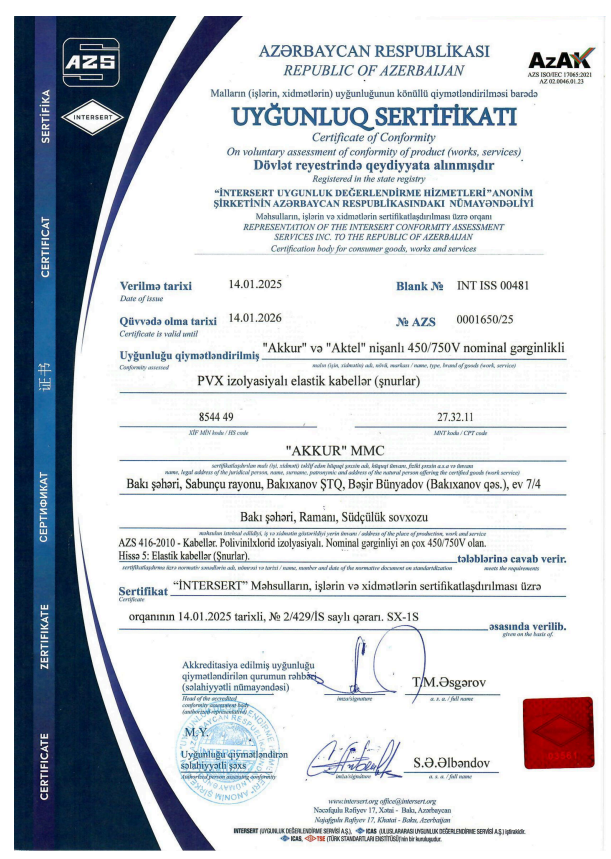
AKKUR KABEL MMC

2005-ci ildən fəaliyyət göstərən müəssisəmiz dünya standartlarına uyğun, geniş çeşiddə PVC izolə olunmuş quraşdırma və elastik kabelləri, həmçinin alçaq gərginlikli kabelləri istehsal edir. **AKKUR MMC** məhsullarımızın keyfiyyətini AZS Milli Sertifikatlaşdırma sisteminə uyğunluq sertifikatı ilə təsdiqləmişdir.

Əsas prinsiplərimiz yüksək keyfiyyət və müştəri məmnuniyyətidir. Müəssisəmiz peşəkar komanda və müasir texnologiya ilə təchiz olunmuşdur, burada xammalın emalı və istehsal prosesi yüksək səviyyədə həyata keçirilir. Ətraf mühitin qorunması və insan sağlamlığına qayğı prioritetdir, əməkdaşlarımız normal iş şəraiti ilə təmin edilir. Məhsullarımız daxili və xarici bazarda yüksək tələbat görür və bir çox tenderlərdə qalib gəlmişdir. Məqsədimiz AKKUR brendini daha da yüksəltmək və davamlı inkişafı təmin etməkdir.

AKKUR KABEL SINCE 2006

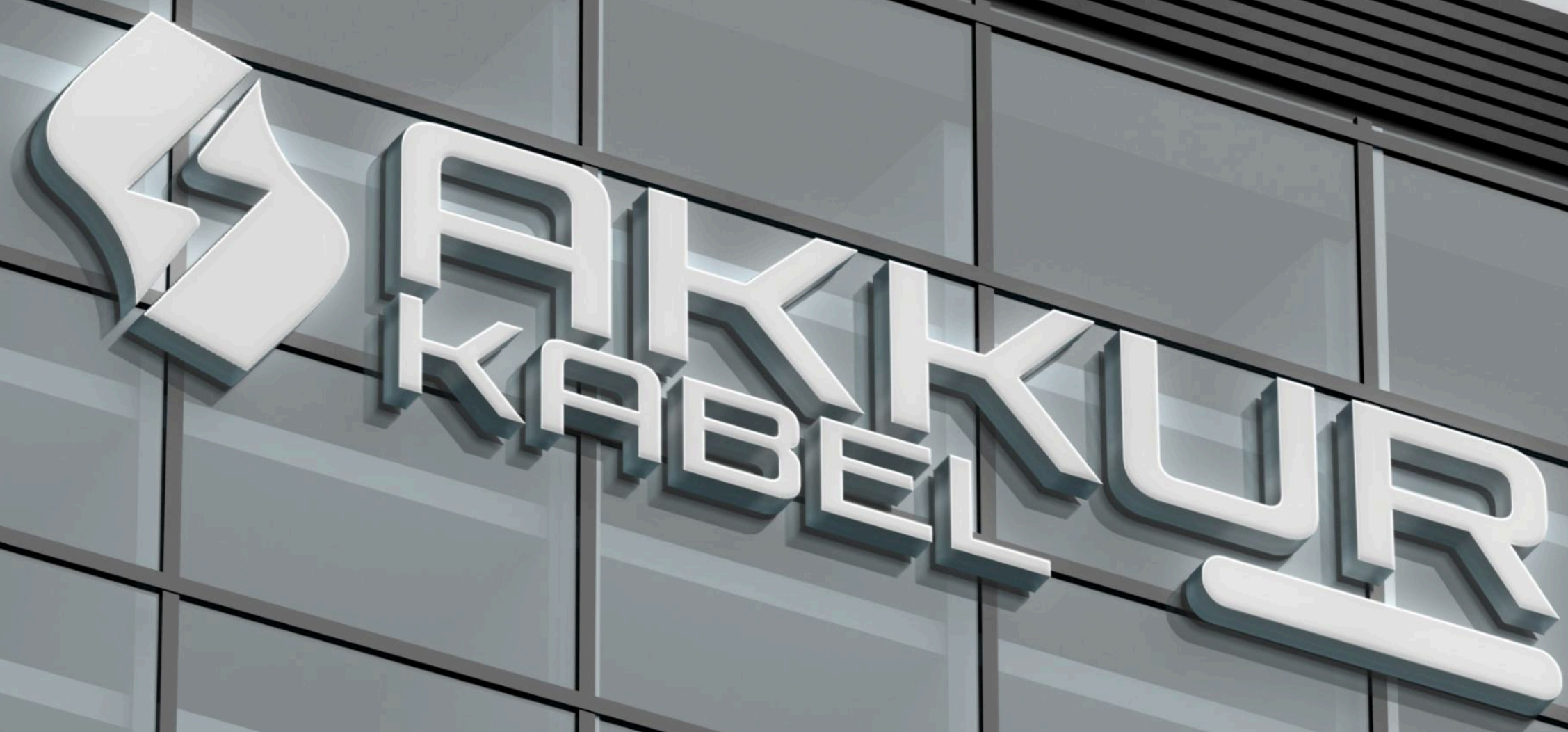
Azərbaycan Respublikası Milli Sertifikatlaşdırma Sisteminə əsasən, TexnoSERT MMC tərəfindən AKKUR MMC-yə Uyğunluq Sertifikatı verilib.



 **AKKUR**
KABEL
SINCE 2005

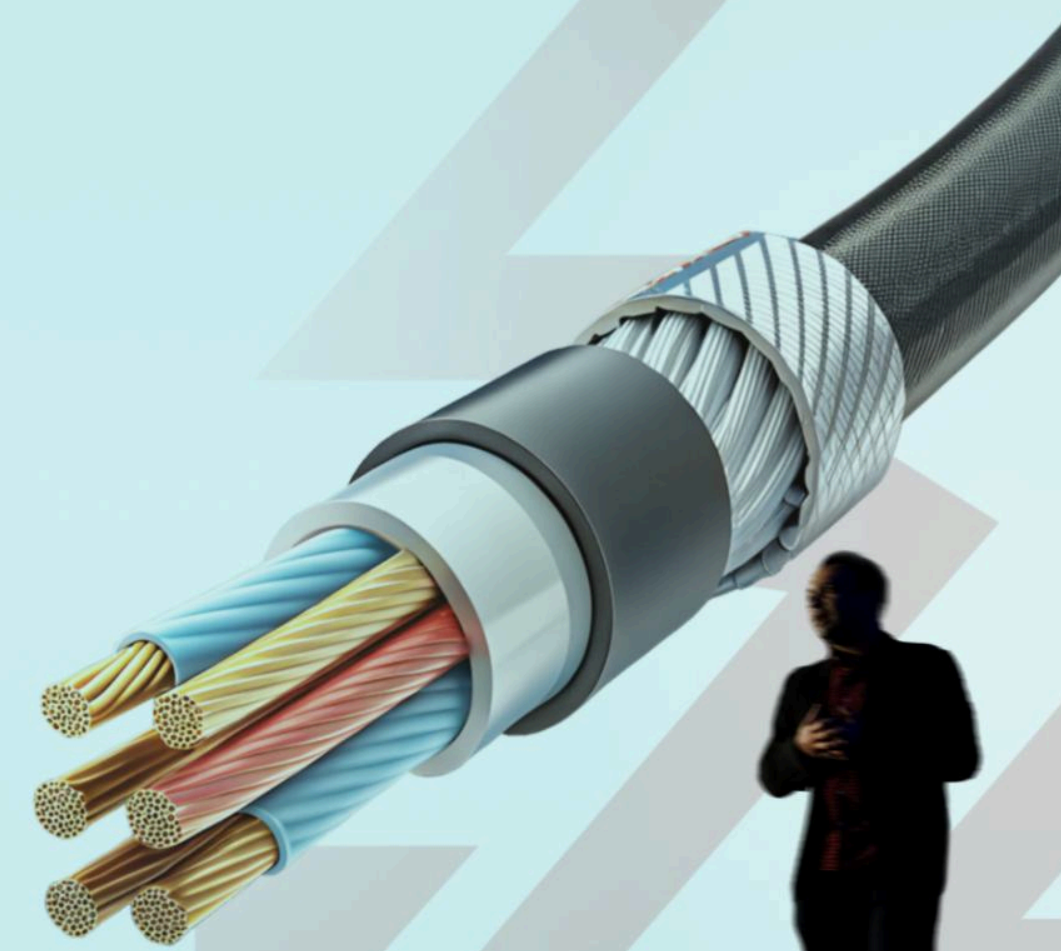
 **AKKUR**
KABEL
SINCE 2005

 **AKKUR**
KABEL
SINCE 2005



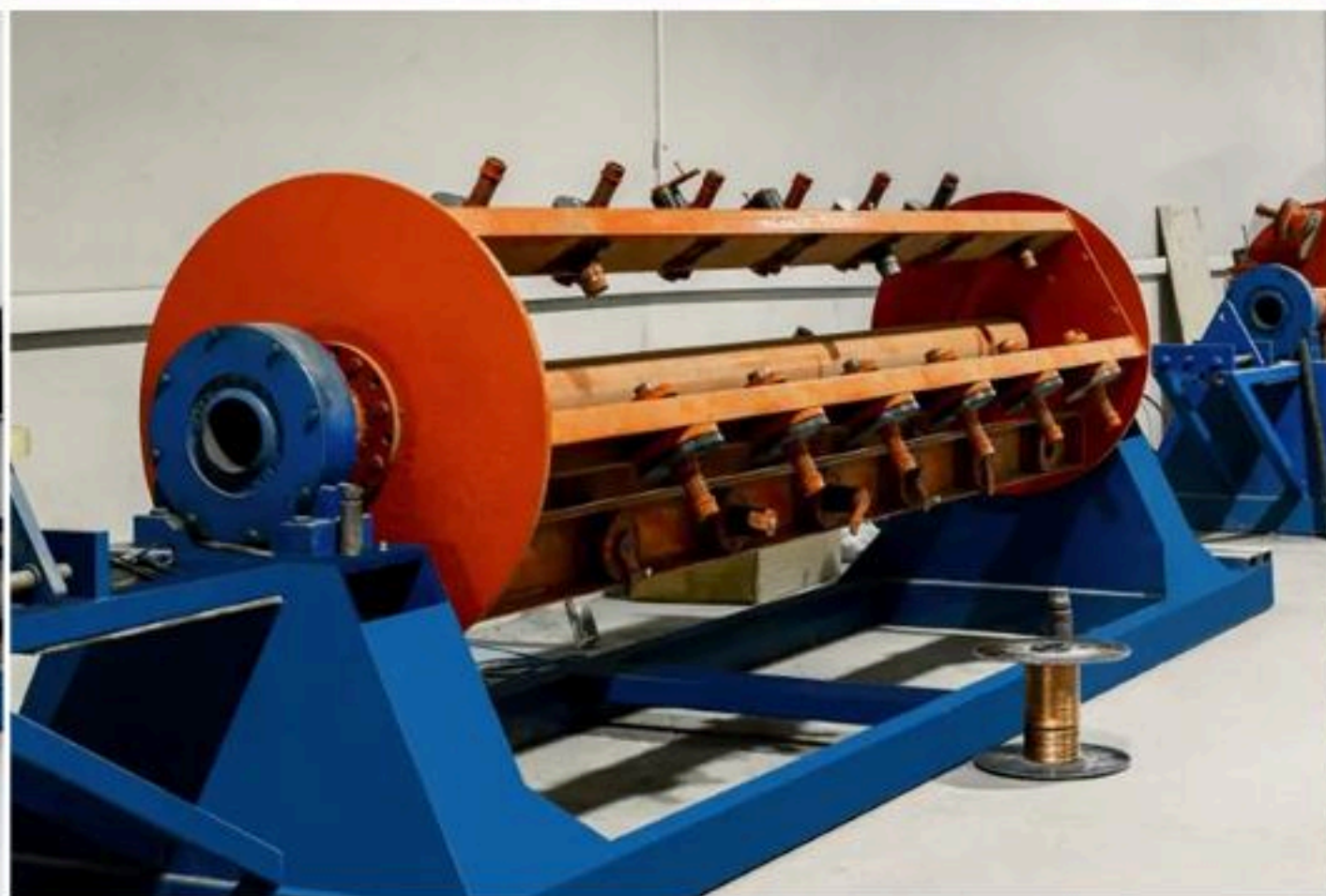
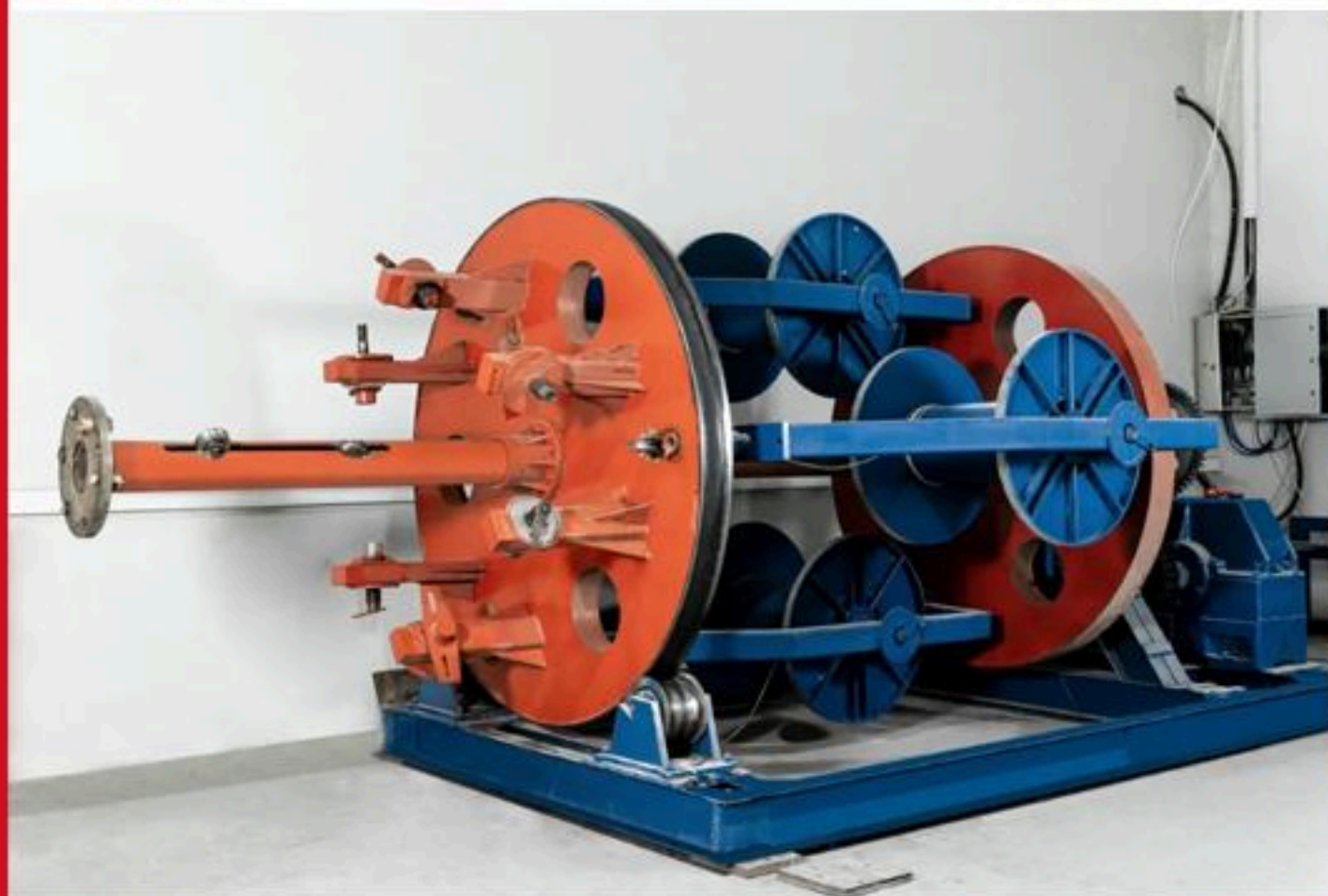
The image shows a modern building facade with a large glass window. On the window, there is a 3D logo consisting of a stylized white symbol followed by the text "JSC 'KABELKUP'" in white, three-dimensional letters. The building's exterior is dark grey with a grid pattern of window frames. The sky is a pale, overcast blue.

 **AKKUR**
KABEL SINCE 2005





AKKUR
KABEL
SINCE 2005



Məhsullar

Kod:	H07V-R / H07V-U
Standartlar:	UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 və IEC 60227-3
Nominal gərginlik:	450/750 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Elektrolitik çoxlu mis ötürücü. 2. PVX izolyasiya.
İstifadə edildiyi yerlər:	Xarici işıqlandırma qurğuları, Yerdə qapalı və ya qəbuledici qurğular, Mənzildə qapalı qurğular, Hamam və ya duş olan otaqlar, Yanğın və ya partlayış riski olan binalardakı qurğular, Xüsusi xüsusiyyətləri olan binalardakı qurğular, Karvanlarda və karvan parklərində elektrik qurğuları.





H07V-R (NYA)

450/750 V

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
					Boru içində	Açıq havada	
					Current carrying capacity		
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Conduit	Air	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	A	m
1,5	14,4	2,7	19	12,1	14,5*	24	100
2,5	24,0	3,2	30	7,41	19,5	32	100
4	38,0	3,7	44	4,61	26	42	100
6	58,0	4,2	63	3,08	34	54	100
10	96	5,4	105	1,83	46	73	100
16	154,0	6,9	171	1,15	61	98	100
25	240,0	8,2	258	0,727	80	129	100
35	336,0	9,3	350	0,524	99	158	100
50	480,0	10,8	479	0,387	119	198	1000
70	672,0	12,4	673	0,268	151	245	1000
95	912,0	14,5	927	0,193	182	292	1000
120	1152,0	15,9	1160	0,153	210	344	1000
150	1440,0	17,7	1429	0,124	240	391	1000
185	1776,0	19,8	1800	0,0991	273	448	1000
240	2304,0	22,8	2311	0,0754	320	528	1000

1,5	14,4	2,7	19	12,1	14,5*	24	100
2,5	24,0	3,2	30	7,41	19,5	32	100
4	38,0	3,7	44	4,61	26	42	100
6	58,0	4,2	63	3,08	34	54	100
10	96	5,4	105	1,83	46	73	100

H07V-U

450/750 V

Məhsullar

Kod:	H07V-K / H05V-K (NYAF)
Standartlar:	UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 və IEC 60227-3
Nominal gərginlik:	H05Z-K (300-500 V) / H07Z-K (450-750 V)
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Nazik çoxməftilli mis damar. 2. PVX izolyasiya.
İstifadə edildiyi yerlər:	Bu naqillər işıqlandırma və güc şəbəkələrinin stasionar çəkilişi zamanı elektrik qurğuları üçün, həmçinin elektrik avadanlıqlarının, maşınların, mexanizmlərin və dəzgahların quraşdırılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bunlardan radioelektron cihazların daxili elementlərinin quraşdırılmasında da istifadə olunur. Bu naqillər hava axını nisbətən sərbəst daxil olan örtülü yerlərdə istifadə olunmaq üçün nəzərdə tutulur. Boru daxilində, tikinti konstruksiyalarındaki boşluqlarda yerləşdirilə bilər. Bu naqillərdən elektrik dövrələrinin quraşdırılmasında istifadə olunur



Texniki xüsusiyyətlər

H05Z-K (NYAF)

300-500V

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
					Boru içində	Açıq havada	
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω /km	Conduit	Air	m
0,75	7,2	2,2	12	26	-	15	100
1	9,6	2,4	13	19,5	11	19	100

1,5	14,4	2,8	19	13,3	14,5*	24	100
2,5	24,0	3,4	30	7,98	19,5	32	100
4	38,0	3,9	44	4,95	26	42	100
6	58,0	4,4	63	3,3	34	54	100
10	96,0	6,1	112	1,91	46	73	100
16	154,0	7,4	169	1,21	61	98	100
25	240,0	9,0	251	0,78	80	129	100
35	336,0	10,9	369	0,554	99	158	1000
50	480,0	12,7	528	0,386	119	198	1000
70	672,0	14,7	730	0,272	151	245	1000
95	912,0	16,9	969	0,206	182	292	1000
120	1152,0	18,8	1212	0,161	210	344	1000
150	1140	21,0	1521	0,129	240	391	1000
185	1176	23,3	1857	0,106	273	448	1000
240	2304	26,6	2443	0,0801	320	528	1000

H07Z-K

450-750V

Məhsullar

Kod:	NVV (NYM)
Standartlar:	DIN VDE0281-1, UNE21031-4 və HD 21.4S2 və IEC 60227-4
Nominal gərginlik:	300/500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qisaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Elektrolitik çoxlu mis ötürücü. 2. PVX izolyasiya. 3. Doldurucu. 4. PVX örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Daxili və ya qəbuledici qurğular, Evlər və binalar üçün daxili qurğular, Xüsusi xüsusiyyətlərə malik olan binalardakı qurğular, Xüsusi təyinatlı qurğular: tikinti işləri üçün müvəqqəti və müvəqqəti qurğular, Qəbuledici qurğular, Mebel üzərində elektrik qurğuları.



NVV (NYM)

300-500V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kesiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω /km	A	m
2x1,5	29	8,4	116	12,1	22	100
2x2,5	48	9,6	159	7,41	30	100
2x4	77	10,5	204	4,61	40	100
2x6	115	11,5	263	3,08	51	100
2x10	192	14,5	425	1,83	70	1000
2x16	307	18,4	698	1,15	94	1000
3x1,5	43	8,8	134	12,1	22	100
3x2,5	72	10	184	7,41	30	100
3x4	115	11	242	4,61	40	100
3x6	173	12,5	329	3,08	51	100
3x10	288	15,5	527	1,83	70	1000
3x16	461	18	762	1,15	94	1000
4x1,5	58	9,6	161	12,1	18,5	100
4x2,5	96	11	224	7,41	25	100
4x4	154	12	292	4,61	34	100
4x6	230	14	417	3,08	43	100
4x10	384	16,5	625	1,83	60	1000
4x16	614	20	957	1,15	80	1000

Məhsullar

Kod:	H05V2V2H2-F
Standartlar:	TS9760, IEC 227, VDE0281, BS6500
Nominal gərginlik:	300-500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 90° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. İncə çoxməftilli mis ötürücü. 2. PVX izolyasiya. 3. PVX xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Bu kabellər daxili binalar, mətbəx, işıq xidməti üçün ofis və ya yüngül portativ aparatlar üçün uyğundur. Bu kabellər xüsusi izolyasiya və örtük birləşmələri ilə mətbəxdə, istilik aparatlarında və yüksək temperaturlu zonalarda istifadəyə uyğunlaşdırılmışdır.

H05V2V2H2-F





Texniki xüsusiyyətlər

H05V2V2H2-F

300-500V

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
					Boru içində	Açıq havada	
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20.°C	Current carrying capacity		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	Conduit	Air	m
2x0,75	14	6,4	37	26,0	-	13	100
2x1	18	6,6	61	19,5	12	16	100
2x1,5	27	7,6	85	13,3	16	20	100
2x2,5	45	9,4	128	7,98	21	27	100
2x4	72	10,6	185	4,95	27	36	100
3x0,75	20	8,8	65	26,0	-	13	100
3x1	27	9,1	77	19,5	12	16	100
3x1,5	40	10,5	104	13,3	16	20	100
3x2,5	67	13,3	159	7,98	21	27	100
3x4	107	15,6	228	4,95	27	36	100

Məhsullar

Kod:	H05VV-F (NYMHY)
Standartlar:	TS9760 HD 21.5 S3, VDE0281-5, BS6500
Nominal gərginlik:	300/500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Çoxməftilli mis damar. 3. Doldurucu. 2. PVX izolyasiya. 4. PVX Örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Mexanik gərginliklərin olduğu örtülü və quru yerlərdə, məişət cihazlarında, nəm və buxarlanmış yerlərdə istifadə olunur.



H05VV-F**300-500V**

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəvan həddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20.°C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2X0,75	14,4	5,9	55	26,0	6	100
2X1	19,0	6,3	64	19,5	10	100
2X1,5	29,0	7,2	87	13,3	16	100
2X2,5	48,0	8,9	133	7,98	25	100
2X4	72	11	189	4,95	32	100
2X6	107	12,4	274	3,3	42	100
2X10	178	15	422	1,91	70	100
3X0,75	21,6	6,3	66	26,0	6	100
3X1	29	6,7	75	19,5	10	100
3X1,5	43,0	7,8	106	13,3	16	100
3X2,5	72,0	9,6	163	7,98	25	100
3X4	107,0	11,9	238	4,95	32	100
3X6	160,0	13,3	343	3,3	42	100
3X10	267,0	16,3	538	1,91	70	100
4X0,75	29,0	6,8	77	26,0	6	100
4X1	38,0	7,4	93	19,5	10	100
4X1,5	58,0	8,7	131	13,3	16	100
4X2,5	96,0	10,5	197	7,98	25	100
4X4	143,0	13,2	306	4,95	32	100
4X6	214,0	14,7	427	3,3	42	100
4X10	356,0	17,9	674	1,91	70	100
4X16	569,0	20,3	972	1,21	80	100
5X0,75	34,0	8,3	101	26,0	6	100
5X1	45,0	8,6	125	19,5	10	100
5X1,5	67,0	10,1	176	13,3	16	100
5X2,5	112,0	12,8	261	7,98	25	100
5X4	178,0	14,8	325	4,95	32	100
5X6	267,0	16,2	524	3,3	42	100
5X10	445,0	19,8	831	1,91	70	100
5X16	712,0	22,8	1170	1,21	80	100

Məhsullar

Kod:	H05VH-H
Standartlar:	TS9760 IEC 227, VDE0281, BS6004
Nominal gərginlik:	300-500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. İncə çoxməftilli mis ötürücü. 2. PVX izolyasiya.
İstifadə edildiyi yerlər:	Mexanik gərginlik olmayan quru yerlərdə, mobil cihazların birləşmələrində (divar, işıq, çilçirəq və s.) istifadə olunur.

H05VH-H



H05VH-H
300-500V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəvan haddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20.°C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2x1	18	5,5	30	19,5	12	100
2x1,5	27	6,5	43	13,3	20	100
2x2,5	45	7,7	66	7,98	27	100
2x4	72	8,9	97	4,95	34	100
2x6	107	10,3	139	3,3	42	100

Məhsullar

Kod:	H07Z1-R Type 2
Standartlar:	UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE211002 e IEC 60227-3
Nominal gərginlik:	450/750 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qisaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Elektrolitik çoxlu mis ötürücü. 2. Halojensiz termoplastik poliolefin.
İstifadə edildiyi yerlər:	Fərdi yan keçid, Bağlı və ya qəbuledici qurğular, İctimai yerlər, Yanğın və ya partlama riski olan binalardakı qurğular.

H07Z1-R Type 2

H07Z1-R Type 2

450/750 V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
					Boru içində	Açıq havada	
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	Conduit A	Air A	m
1,5	14,4	2,7	21	12,1	14,5*	24	100
2,5	24,0	3,2	30	7,41	19,5	32	100
4	38,0	3,7	47	4,61	26	42	100
6	58,0	4,2	64	3,08	34	54	100
10	96	5,4	105	1,83	46	73	100
16	154,0	6,9	159	1,15	61	98	100
25	240,0	8,2	252	0,727	80	129	100
35	336,0	9,3	339	0,524	99	158	100
50	480,0	10,8	470	0,387	119	198	1000
70	672,0	12,4	698	0,268	151	245	1000
95	912,0	14,5	958	0,193	182	292	1000
120	1152,0	15,9	1,155	0,153	210	344	1000
150	1440,0	17,7	1,380	0,124	240	391	1000
185	1776,0	19,8	1,773	0,0991	273	448	1000
240	2304,0	22,8	2,259	0,0754	320	528	1000

Məhsullar

Kod:	H07Z1-K Type 2
Standartlar:	UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, və UNE 211002
Nominal gərginlik:	450/750 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Esnek elektrolitik mis ötürücü çoxməftilli mis damar. 2. Termoplastik halojensiz material.
İstifadə edildiyi yerlər:	Fərdi yan keçid, Bağlı və ya qəbuledici qurğular, Xalqa məxsus yerlər, Yanğın və ya partlayış riski olan binalarda, hətta mənzillərdəki qurğular və daha çox yanğından mühafizənin tələb olunduğu qurğular üçün əlverişlidir.

H07Z1-K Type 2

H07Z1-K Type 2

450/750 V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
					Boru içində	Açıq havada	
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	Conduit A	Air A	m
1,5	144,4	2,8	19	13,3	14,5*	24	100
2,5	24,0	3,4	30	7,98	19,5	32	100
4	38,0	3,9	44	4,95	26	42	100
6	58,0	4,4	62	3,3	34	54	100
10	96,0	6,1	103	1,91	46	73	100
16	154,0	7,4	157	1,21	61	98	100
25	240,0	9,0	235	0,78	80	129	100
35	336,0	10,9	327	0,554	99	158	1000
50	480,0	12,7	456	0,386	119	198	1000
70	672,0	14,7	643	0,272	151	245	1000
95	912,0	16,9	867	0,206	182	292	1000
120	1152,0	18,8	1,113	0,161	210	344	1000
150	1140	21,0	1,344	0,129	240	391	1000
185	1176	23,3	1,704	0,106	273	448	1000
240	2304	26,6	2,137	0,0801	320	528	1000

Məhsullar

N2XH



Kod:	N2XH
Standartlar:	DIN VDE0276-604 v? IEC 60502
Nominal gərginlik:	0.6/1 kV
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 90° və qısaqapanma temperaturu 250°
Quruluşu:	1. Çoxməftilli mis damar. 2. Doldurucu. 3. XLPE izolyasiya. 4. Sintetik polimerden odadavamlı xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Xarici işıqlandırma qurğuları üçün yeraltı enerji mənbəyi şəbəkələri, Ümumi təchizat xətti, Fərdi yan keçid, Daxili və ya reseptor qurğular, İctimai yerlər, Alçaq gərginlik paylanması üçün yeraltı şəbəkələr, Elektrik enerjisi paylayıcı şəbəkələr, Yerüstü və yeraltı təchizat xətləri, Binalardakı xüsusi xüsusiyyətli qurğular üçün əlverişlidir.



N2XH

0.6/1 kV

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Cərəyan daşıma həddi		İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diametr of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20, °C	Current carrying capacity		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	 A	 A	m
1x4	38	6,0	66	4,61	56	40	1000
1x6	58	6,5	86	3,08	73	53	1000
1x10	96	7,3	128	1,83	101	74	1000
1x16	154	8,2	183	1,15	137	101	1000
1x25	240	10,2	287	0,727	182	135	1000
1x35	336	11,2	376	0,524	226	169	1000
1x50	480	12,6	495	0,387	275	207	1000
1x70	672	14,4	693	0,268	353	256	1000
1x95	912	16,2	944	0,193	430	328	1000
1x120	1152	17,9	1176	0,153	500	383	1000
1x150	1440	18,7	1442	0,124	577	444	1000
1x185	1776	21,9	1786	0,0991	661	510	1000
1x240	2304	24,5	2337	0,0754	781	607	1000
2x1,5	29	9,0	117	12,1	26		1000
2x2,5	48	9,7	146	7,41	36		1000
X4	77	10,4	187	4,61	49		1000
2x6	115	11,6	243	3,08	63		1000
2x10	192	13,2	348	1,83	86		1000
3x1,5 re	43	9,1	128	12,1	23		1000
3x2,5	72	10,0	167	7,41	32		1000
3x4	115	11,0	224	4,61	42		1000
3x6	173	12,0	293	3,08	54		1000
3x10	288	13,8	437	1,83	75		1000
3x16/10	557	16,8	741	1,15	100		1000
3x25/16	1162	21,6	1202	0,727	127		1000
3x35/16	1680	23,4	1508	0,524	158		1000
3x50/25	2352	27,4	2063	0,387	192		1000
3x70/35	3216	31,1	2844	0,268	246		1000
3x95/50	4128	39,6	3827	0,193	298		1000
3x120/70	4992	43,0	4882	0,153	346		500
3x150/70	6240	47,7	5825	0,124	399		500
3x185/95	8064	53,8	7286	0,0991	538		500
3x240/120	58	10,8	9475	0,0754	23		500
4x1,5	96	11,9	149	12,1	32		1000
4x2,5	154	13,1	198	7,41	42		1000
4x4	230	15,2	268	4,61	54		1000
4x6	384	17,4	357	3,08	75		1000
4x10	614	20,6	543	1,83	100		1000
4x16	72	11,9	173	3,08	100		1000
5x1,5	101	10,6	225	1,83	23		1000
5x2,5	112	11,6	252	7,41	267		1000
5x4	178	12,8	358	3,08	358		1000
5x6	267	14,2	421	1,83	471		1000
5x10	445	17,8	687	1,15	745		1000
5x16	712	20,8	992	0,727	1066		1000

Məhsullar

NHXMH

Kod:	NHXMH
Standartlar:	DIN VDE0250-214
Nominal gərginlik:	450/750 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 90° və qisaqapanma temperaturu 250°
Quruluşu:	1. Bir və ya çoxməftilli mis damar. 2. XLPE izolyasiya. 3. Halogensiz doldurucu. 2. Halogensiz polimerdən xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Bu kabellər yanğın zamanı insanlar üçün xüsusi qorunma tələb edən qurğular üçün uygundur, məsələn: otellər, xəstəxanalar, teatrlar, ticarət mərkəzləri və s



NHXMH
450-750 V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəvan haddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2x1,5	29	8,9	117	13,30	22	1000
2x2,5	48	8,7	117	7,98	30	1000
2x4	77	9,6	166	4,95	40	1000
2x6	115	10,9	215	3,30	51	1000
2x10	192	13,2	340	1,91	70	1000
3x1,5	43	9,3	131	13,30	22	1000
3x2,5	72	10,3	173	7,98	30	1000
3x4	115	11,7	239	4,95	40	1000
3x6	173	13,1	319	3,30	51	1000
3x10	288	14,4	425	1,91	70	1000
4x1,5	58	10,0	152	13,20	18,5	1000
4x2,5	96	11,1	203	7,98	25	1000
4x4	154	12,0	255	4,95	34	1000
4x6	230	13,2	340	3,30	43	1000
4x10	384	16,0	530	1,91	60	1000
4x16	614	20,0	860	1,21	80	1000
5x1,5	72	10,0	145	13,30	18,5	1000
5x2,5	120	10,8	200	7,98	25	1000
5x4	193	13,2	300	4,95	34	1000
5x6	288	14,5	405	3,30	43	1000

Məhsullar

Kod:	H05Z1Z1-F
Standartlar:	UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 və IEC 60227
Nominal gərginlik:	300-500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. İncə çoxməftilli mis ötürücü. 2. HFFR halogensiz izolyasiya. 3. Halogensiz doldurucu. 4. HFFR halogensiz xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Bağlı və ya qəbuledici qurğular, ümumi sahələr, yanğın və ya partlayış riski olan binalardakı qurğular, xüsusi xüsusiyyətləri malik olan binalar, xüsusi təyinatlı qurğular: müvəqqəti və müvəqqəti iş qurğuları, həmçinin xüsusi təyinatlı qurğular: yarmarkalar və stendlər

H05Z1Z1-F

H05ZIZ1-F

300/500 V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəvan həddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diametr of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2X0,75	14	6,3	51	26,0	13	100
2x1	18	6,6	58	19,5	15	100
2x1,5	27	7,4	81	13,3	20	100
2x2,5	45	9,0	119	7,98	26	100
2x4	72	10,4	168	4,95	33	1000
3x0,75	20	6,7	60	26,0	13	100
3x1	27	7,0	70	19,5	15	100
3x1,5	40	8,0	94	13,3	20	100
3x2,5	67	9,9	156	7,98	26	100
3x4	107	11,1	212	4,95	33	1000
4x0,75	27	7,3	72	26,0	13	100
4x1	36	7,9	89	19,5	15	100
4x1,5	54	9	128	13,3	20	100
4x2,5	89	10,8	183	7,98	26	100
4x4	143	12,2	258	4,95	33	1000
5x0,75	34	8,1	86	26,0	13	100
5x1	45	8,3	108	19,5	15	100
5x1,5	67	10,4	159	13,3	20	100
5x2,5	112	12,1	234	7,98	26	100
5x4	178	15	323	4,95	33	1000
5x6	267	18,5	469	3,3	41	1000

Məhsullar

052XZ1-F

Kod:	052XZ1-F
Standartlar:	TSEK 176; VDE0250-214
Nominal gərginlik:	300/500 V
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 90° və qisaqapanma temperaturu 250°
Quruluşu:	1. Bir və ya çoxməftilli mis damar. 2. XLPE izolyasiya. 3. Odadavamlı polimer doldurucu. 4. Odadavamlı polimerdən xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Otel, xəstəxanalar, ticarət mərkəzləri, elektrik stansiyaları, informasiya texnologiyaları mərkəzlərində və insan qruplarının dəmir yolu sistemləri ilə daşındığı yerlərdə, yanğın təhlükəsinə məruz qalan qiymətli avadanlıqların yerləşdiyi yerlərdə istifadə olunur. Bu kabellər yanğın zamanı alov keçirmir, yüksək tüstü sıxlığı yaratmır, asanlıqla yanmaz və bu səbəbdən sağlamlıq və malların qorunmasını təmin edir.



052XZ1-F

300/500 V

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəvan həddi	İnşaat uzunluğu (təxmini)
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20, °C	Current carrying capacity	Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	m
2x1,5	29	8,0	95	12,1	22	1000
2x2,5	48	8,8	125	7,41	30	1000
2x4	77	10,0	171	4,61	40	1000
2x6	115	11,0	224	3,08	51	1000
2x10	195	13,5	351	1,83	70	1000
3x1,5	43	8,4	112	12,1	22	1000
3x2,5	72	9,3	150	7,41	30	1000
3x4	115	10,5	207	4,61	40	1000
3x6	173	12,0	286	3,08	51	1000
3x10	288	14,5	448	1,83	70	1000
4x1,5	58	9,2	139	12,1	18,5	1000
4x2,5	96	10,1	186	7,41	25	1000
4x4	154	12,1	277	4,61	34	1000
4x6	230	13,3	367	3,08	43	1000
4x10	384	15,7	559	1,83	60	1000
4x16	614	19,4	868	1,15	80	1000
5x1,5	72	9,8	160	12,1	18,5	1000
5x2,5	120	10,8	216	12,1	25	1000
5x4	193	13,0	325	12,1	34	1000
5x6	288	14,4	435	12,1	43	1000

Məhsullar





Kod:	YVV (TSE), NYY (VDE)
Standartlar:	TSIEC 60502-1, IEC 60502-1 and VDE0276-603
Nominal gərginlik:	0.6/1 kV
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qisaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Mis damar. 1. Doldurucu. 2. PVX izolyasiya. 2. PVX xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Aşağı gərginlikli paylama üçün yeraltı şəbəkələr, Xarici işıqlandırma qurğuları üçün yeraltı qidalandırma şəbəkələri, Elektrik enerjisi paylayıcı şəbəkələr, Yeraltı su və ya qaz əlaqələri, Daxili və ya qəbuledici qurğular, Xüsusi xüsusiyyətləri malik binalardakı qurğular.

YVV / NYY

YVV / NYN

0.6/1 kV

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-da damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi				İnşaat uzunluğu (təxmini)
					torpaqda		açıq havada		
					Current carrying capacity				
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Ground		Air		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km					m
1x4	38	6,8	84	4,61	59	50	45	33	1000
1x6	58	7,3	106	3,08	73	62	59	43	1000
1x10	96	8,1	150	1,83	97	83	81	60	1000
1x16	154	9,0	209	1,15	125	107	110	82	1000
1x25	215	10,9	322	0,727	161	138	146	110	1000
1x35	300	12,2	422	0,524	192	164	181	137	1000
1x50	404	13,8	555	0,387	227	195	219	167	1000
1x70	591	15,4	756	0,268	278	238	281	216	1000
1x95	818	17,7	1035	0,193	332	325	341	264	1000
1x120	1038	19,2	1273	0,153	377	395	396	308	1000
1x150	1278	21,1	1559	0,124	423	413	456	356	1000
1x185	1597	23,3	1936	0,0991	478	479	521	409	1000
1x240	2113	26,4	2525	0,0754	555	541	615	485	1000
2x1,5	29	10,1	153	12,1	32		22		1000
2x2,5	48	10,8	186	7,41	42		30		1000
2x4	77	12,6	263	4,61	54		40		1000
2x6	115	13,0	322	3,08	68		51		1000
2x10	192	15,1	441	1,83	90		70		1000
2x16	307	16,9	601	1,15	116		94		1000
2x25	430	21,2	964	0,727	150		119		1000
2x35	600	22,9	1210	0,524	181		148		1000
2x50	810	25,9	1585	0,387	-		180		1000
3x1,5	43	10,5	172	12,1	27		18,5		1000
3x2,5	72	11,3	215	7,41	36		25		1000
3x4	115	13,2	306	4,61	47		34		1000
3x6	176	14,3	386	3,08	59		43		1000
3x10	288	16,0	539	1,83	79		60		1000
3x16	461	18,0	750	1,15	102		80		1000
3x25	720	22,1	1175	0,727	133		101		1000
3x35	1008	24,4	1530	0,524	159		126		1000
3x50	1440	27,7	2010	0,387	188		153		1000
3x70	2016	31,4	2770	0,268	232		196		1000
3x95	2736	36,3	3765	0,193	280		238		1000
3x120	3456	39,5	4625	0,153	318		276		1000
3x150	4320	43,6	5665	0,124	359		319		1000
4x1,5	58	11,2	199	12,1	27		18,5		1000
4x2,5	96	12,2	254	7,41	36		25		1000
4x4	154	14,3	364	4,61	47		34		1000
4x6	230	15,4	461	3,08	59		43		1000
4x10	384	18,7	716	1,83	79		60		1000
4x16	614	20,5	965	1,15	102		80		1000
4x25	960	24,1	1455	0,727	133		101		1000
4x35	1344	27,1	1904	0,524	159		126		1000
4x50	1920	31,2	2539	0,387	188		153		1000

Məhsullar

Kod:	YAVV / NAYY
Standartlar:	TSIEC 60502-1, IEC 60502-1 v? VDE0276-603
Nominal gərginlik:	0.6/1 kV
Texniki məlumatlar:	Maks. işçi 70° və qısaqapanma temperaturu 160°
Quruluşu:	1. Alüminium damar. 2. PVX izolyasiya. 3. Doldurucu. 4. PVX xarici örtük.
İstifadə edildiyi yerlər:	Çöldə enerji, kommunal və işıqlandırma kabelləri kimi, kabel kanallarında və yeraltında istifadə olunur.

YAVV / NAYY



YAVV / NAYY

0.6/1 kV

Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Mis damarın çəkisi	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Xalis çəki (təxmini)	20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Yolverilən cərəyan həddi				İnşaat uzunluğu (təxmini)
					torpaqda		açıq havada		
					Current carrying capacity				
Rated Cross-section	Cu factor	Overall diametr of cable (approx.)	Net weight (approx)	Conductor DC resistance at 20,°C	Conduit		Air		Delivery length (approx)
mm ²	kg/km	mm	kg/km	Ω/km	A	A	A	A	m
3x16	135	20	550	1,91	90		7,5		1000
3x25	210	23	760	1,20	114		99		1000
3x35	260	25	900	0,868	137		125		1000
3x50	370	28	1200	0,641	165		151		1000
3x70	545	32	1600	0,443	204		192		1000
3x95	790	37	2050	0,320	244		232		1000
3x120	950	40	2450	0,253	279		269		1000
3x150	1180	44	3000	0,206	312		309		1000
3x16/10	160	21	620	1,91	90		75		1000
3x25/16	255	25	880	1,20	114		99		1000
3x35/16	305	27	1000	0,868	137		125		1000
3x50/25	440	31	1400	0,641	165		151		1000
3x70/35	630	35	1800	0,443	204		192		1000
3x95/50	870	40	2350	0,320	244		232		1000
3x120/70	1135	43	2850	0,253	279		269		1000
3x150/70	1365	47	3350	0,206	312		309		1000
3x185/95	1760	52	4250	0,164	352		353		1000
3x240/120	2260	60	5350	0,125	407		415		1000
4x16	175	22	630	1,91	90		75		1000
4x25	280	25	900	1,20	114		99		1000
4x35	350	28	1100	0,868	137		125		1000
4x50	500	32	1450	0,641	165		151		1000

Məhsullar

Kod:	AER-ABC (SIP)
Standartlar:	TS11654 BS7870-5
Nominal gərginlik:	0.6/1 kV
Texniki məlumatlar:	Qısa qapanma temperaturu: <250 °
Quruluşu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alüminium damar. 2. Alüminium ərintisi. 3. XLPE izolyasiya.
İstifadə edildiyi yerlər:	SİP-1, SİP-1A, işıq stabilləşdirilmiş polietilen izolyasiyasına malik, alüminium cərəyan keçiriciləri olan birləşdirilmiş hava telləridir. SİP-1, SİP-1A, alüminium cərəyan keçiriciləri olan, yüngül stabilləşdirilmiş çarpaz əlaqəli polietilen izolyasiyalı hava telləri ilə yığılmışdır. Miftillər orta və sərin iqlim bölgələrində yaşayış evlərinin, sənəki binalara daxil olan hava elektrik şəbəkələri və budaqları üçün istifadə olunur

AER-ABC (SIP)



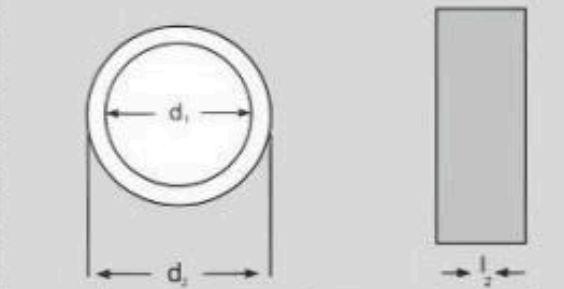
AER-ABC (SIP)

0.6/1 kV

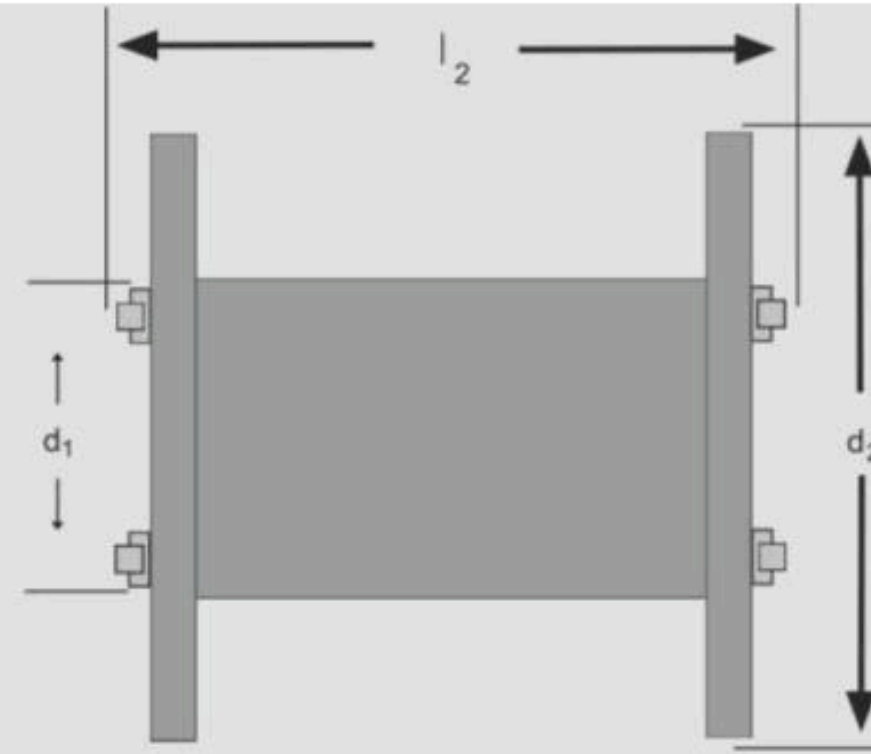
Texniki xüsusiyyətlər

Nominal en kəsiyi	Məftil çapı	Naqilin xarici diametri (təxmini)	Daimi 20°C-də damarın sabit cərəyanda müqaviməti	Min.qırılmaya davamlılıq	20°C Daimi 20°C-də məftil DC müqaviməti	Xalis çəki (təxmini)
Rated Cross-section	Cond. diameter	Overall diameter of cable (approx.)	Conductor DC resistance at 20, °C	Min.tensile strenght	Resistance DC at 20, °C	Net weight (approx)
mm ²	mm	mm	(ohm/km) max.	(kN)	(ohm/km) max.	kg/km
1x16+25	4,5	1,4	1,91	7,4	1,38	140
1x25+35	6,0	1,4	1,20	10,3	0,986	200
1x35+50	7,0	1,6	0,868	14,2	0,720	280
1x16+1x16+25	4,5	1,4	1,91	7,4	1,38	210
3x16+25	4,5	1,4	1,91	7,4	1,38	280
3x25+35	6,0	1,4	1,20	10,3	0,986	400
3x35+50	7,0	1,6	0,868	14,2	0,720	560
3x50+70	8,1	1,6	0,641	20,6	0,493	730
3x70+95	9,8	1,8	0,443	27,9	0,363	1030
3x120+95	12,6	2,0	0,253	27,9	0,363	1550
3x16+1x16+25	4,5	1,4	1,91	7,4	1,38	350
3x25+1x16+35	6,0	1,4	1,20	10,3	0,986	480
3x35+1x16+50	7,0	1,6	0,868	14,2	0,720	630
3x50+1x16+70	8,1	1,6	0,641	20,6	0,493	800
3x70+1x16+95	9,8	1,8	0,443	27,9	0,363	1100
4x16+25	4,5	1,4	1,91	7,4	1,38	350
4x25+35	6,0	1,4	1,20	10,3	0,986	510

NAQIL/ CABLE/ Ø mm	SM 4	SM 5	SM 6	SM 7	SM 8	SM 9	SM 10	SM 12	SM 14	SM 16	SM 18	SM 20	SM 22	SM 24	SM 26	SM 28	SM 30	SM 32	
Naqillərin maksimum uzunluğu (m) / maximum length of cables (m)																			
6	390	710	1050																
7	280	520	760	1500															
8	215	400	580	1130															
9	170	315	450	900	1225														
10	135	255	370	720	1000	1800													
11	115	210	310	600	820	1500													
12	80	180	260	500	700	1250													
13		150	220	430	590	1050													
14		125	190	370	500	920	1150												
15		110	165	320	440	800	1025												
16		100	145	280	395	710	900	1650											
17			130	250	345	640	800	1500											
18			115	220	310	560	710	1300											
19			100	200	270	500	640	1175											
20				175	250	450	580	1050											
21				165	225	410	530	960	1350										
22				145	200	375	480	870	1250										
23				130	185	340	435	790	1125										
24				125	170	315	405	730	1040	1700									
25				105	155	290	375	680	950	1650									
26					145	265	340	615	870	1520									
27					130	250	320	530	800	1400									
28					120	230	300	520	725	1300									
29					115	215	280	500	700	1225									
30						200	260	460	625	1100									
31						180	240	440	600	1050									
32						170	225	405	570	980	1150								
33						160	215	380	515	925	1075	1125							
34						150	200	360	500	880	1020	1110							
35							140	185	340	470	810	960	1100	1500					
36							130	175	320	450	780	900	1050	1450					
37							120	170	300	425	725	830	990	1420					
38								155	280	400	700	810	925	1350					
39								145	270	385	670	780	880	1270	1600				
40								135	260	360	640	720	820	1200	1500				
41									250	340	600	700	800	1150	1450				
42									230	320	570	660	750	1100	1370				
43									215	310	550	640	730	1050	1325				
44									205	300	510	610	700	1000	1260				
45									190	280	480	570	660	940	1200				
46										270	470	550	640	900	1130				
47										250	450	535	610	860	1100	1350			
48										240	430	510	580	820	1050	1250			
49										220	410	490	560	790	1000	1220			
50										210	400	470	540	760	970	1170			
51										200	380	450	510	730	930	1125			
52										190	360	430	490	700	900	1075			
53											350	410	470	680	860	1025			
54											340	400	455	650	840	1000	1350		
55												380	440	625	800	960	1300		
56												370	425	600	780	930	1250		
57												350	410	580	760	900	1200		
58												340	390	560	725	860	1150		
59												330	380	540	700	830	1120		
60												315	360	525	670	800	1075	1200	
61												300	350	500	650	770	1020	1180	
62												290	340	480	625	750	1000	1140	
63												280	325	470	610	720	960	1100	
64												270	315	455	580	700	940	1060	
65												260	305	440	560	680	900	1020	
66												250	290	420	540	660	870	990	
67												240	280	410	520	630	840	960	
68												230	270	400	510	610	800	930	
69												220	260	390	490	580	780	900	1200
70												210	250	375	475	560	750	880	1180
71												200	240	360	460	545	730	850	1150
72													230	350	445	525	705	830	1120
73													220	340	430	510	680	800	1090
74													220	330	420	500	670	780	1060
75													210	320	400	480	640	760	1030
76													205	310	390	465	625	740	1000
77													195	300	370	450	600	720	970
78													190	290	360	440	585	700	950
79													185	270	350	420	560	680	920
80													175	270	340	410	550	660	900
81														240	300	370	520	650	880
82														230	290	360	500	630	860
83														220	280	350	500	620	840
84														210	280	340	480	600	810
85														210	270	330	470	590	780
86														200	260	330	460	570	780
87														200	260	320	450	560	760
88															250	310	440	540	740
89															240	300	430	530	720
90															240	300	420	520	710
91															230	290	410	510	690
92															230	280	400	500	670
93															220	280	390	490	660
94																270	380	470	650
95																260	370	460	630
96																260	370	450	620
97																250	360	440	600
98																250	350	430	590
99																240	340	420	580
100																240	340	420	570
101																	330	410	550
102																	320	400	540
103																	320	390	530
104																	310	380	520
105																	300	380	510
106																	300	370	500
107																	290	360	490
108																	280	350	480



Cədvəllər



Kabel barabanları- Cədvəl 2 / Cable Drums-Table 2

Tipi Type SM	Tutumu (kq) Carrying Capacity (kg)	Öçüleri / Dimensions /			Çəkisi / Weight (kg)					Həcmi Volume
		d ₂ mm	d ₁ mm	l ₂ mm	Boş Empty/	50% bağlı Closed	Cəmi Total	100% bağlı Closed	Cəmi Total	
4	150	450	200	310	9	3	12	6	15	0,043
5	200	520	260	400	12	4	16	8	20	0,093
6	250	600	300	400	15	5	20	10	25	0,133
7	400	700	350	490	25	6	31	12	37	0,230
8	600	800	400	510	36	7	43	14	50	0,301
9	700	900	450	665	43	9	52	20	63	0,527
10	850	1000	500	685	50	10	60	24	74	0,650
12	1250	1200	600	860	90	19	109	38	128	1,190
14	1600	1400	700	860	145	22	167	44	189	1,607
16	2600	1600	800	1120	255	25	280	50	305	2,770
18	3400	1800	1000	1130	330	46	376	80	410	3,500
20	3800	2000	1200	1130	445	51	496	88	533	4,320
22	4500	2200	1400	1370	495	53	548	105	600	6,380
24	6400	2400	1500	1385	650	72	722	122	770	7,600
26	6900	2600	1600	1385	760	77	837	130	890	8,923
28	9000	2800	1800	1700	1100	95	1105	135	1235	13,600
30	12000	3000	1800	1700	1400	135	1535	230	1630	15,600
32	13000	3200	1800	1800	1650	170	1820	280	1930	17,800

Kabel barabanları-Cədvəl 2 / Cable Drums-Table 2

Tipi Type SM	Tutumu (kq) Carrying Capacity (kg)	Öçüleri / Dimensions /			Çəkisi / Weight (kg)					Həcmi Volume
		d ₂ mm	d ₁ mm	l ₂ mm	Boş Empty/	50% bağlı Closed	Cəmi Total	100% bağlı Closed	Cəmi Total	
14	1600	1400	700	860	138	22	160	44	182	1,607
16	2600	1600	800	1120	245	25	270	50	295	2,770
18	3400	1800	1000	1130	315	46	361	80	395	3,500
20	3800	2000	1200	1130	426	51	477	88	514	4,320
22	4500	2200	1400	1370	473	53	526	105	578	6,380
24	6400	2400	1500	1385	625	72	697	122	747	7,600

Cədvəl 1 / Table 1

* Müxtəlif temperaturlar üçün nizamlama faktorları (f)

* Correction factor (f) of the harmonized cables for various temperature

İzolyasiya materiallarının tipi Type of insulation material	Keçiricinin temperaturu Conductor	Nizamlama faktorları / Correction Factors /					
		30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
Rezin / Lastik	60°C	1	0,91	0,82	0,71	0,58	0,41
PVC / PVC	70°C	1	0,94	0,87	0,79	0,71	0,61
XLPE / XLPE	80°C	1	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76

Cədvəl 2 /
Table 2 /

* - 20 + 10°C temperaturda kabelin icazə verilən minimum əyilmə radiusu (D dairəvi kablərlərin xarici diametri və ya yastı kablərlərin kiçik ölçüsüdür)

* Minimum Permissible Bending Radius for - 20 C + 10°C (D is the outer diameter of round cable or the smaller size of flat cable)

	Kabelin diametri, D (mm) / Cables Diameter, D (mm) /			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D ≥ 20
Normal istifadə / Normal use	4 D	5 D	6 D	6 D
Təhlükəsiz əyilmə / Carefully Bent	2 D	3 D	4 D	4 D
Sabit quraşdırma / Fixed Installations / Стационарное оборудование	3 D	3 D	4 D	4 D
Sərbəst hərəkət / Free Movement	5 D	5 D	6 D	6 D
Yüksüz mobil cihazlarda / Mobile Equipments Without Load	5 D	5 D	6 D	6 D
Mexaniki yük altında / Under Mechanical Load /	9 D	9 D	9 D	10 D
Kranlarda və zəncirli sistemlərdəki kimi / As in Cranes and	10 D	10 D	11 D	12 D
Tekrar sarıma / Repeated Rolling	7 D	7 D	8 D	8 D
Silindr vasitəsi ilə istiqamət dəyişdirmə / Changing Direction with Drums	10 D	10 D	10 D	10 D
Stasionar qurğular / Fixed Installations / Стационарное оборудование	3 D	3 D	4 D	4 D
Sərbəst hərəkət / Free Movement	4 D	4 D	5 D	6 D
Yüksüz mobil cihazlarda / Mobile Equipments Without Load	4 D	4 D	6 D	8 D
Mexaniki yük altında / Under Mechanical Load /	6 D	6 D	6 D	8 D
Kranlarda və zəncirli sistemlərdəki kimi / As in Cranes and Festoon Systems	6 D	6 D	6 D	8 D
Tekrar sarıma / Repeated Rolling	6 D	6 D	6 D	8 D
Silindr vasitəsi ilə istiqamət dəyişdirmə / Changing Direction with Drums	6 D	8 D	8 D	8 D

Cədvəl 3 /
Table 3 /

* Bütün kablərlər üçün müxtəlif temperaturlarda nizamlama faktorları (f1) (PVC 6/10 kv, 8,7/15 kv naqillər istisna olmaqla)

* Correction factor (f1) for all cables (excluding PVC 6/10 kv, 8,7/15 kv cables) at various ambient temperatures.

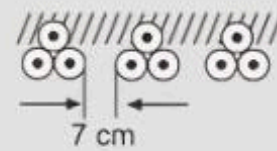
İcazə verilən işçi temperaturu Permissible operating temperature °C	Torpağın temperaturu Ground Temperature °C	Torpağın termiki müqaviməti / Thermal resistivity of ground K-m / V-t															
		0,7				1,0				1,5				2,5			
		Yüklənmə / Loading				Yüklənmə / Loading				Yüklənmə / Loading				Yüklənmə / Loading /			
		0,50	0,60	0,70	0,85	1,00	0,50	0,60	0,70	0,85	1,00	0,50	0,60	0,70	0,85	1,00	0,5-10,0
90	5	1,24	1,21	1,18	1,13	1,07	1,11	1,09	1,07	1,03	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,94	0,89
	10	1,23	1,19	1,16	1,11	1,05	1,09	1,07	1,05	1,01	0,98	0,97	0,96	0,95	0,93	0,91	0,86
	15	1,21	1,17	1,14	1,08	1,03	1,07	1,05	1,02	0,99	0,95	0,95	0,93	0,92	0,91	0,89	0,84
	20	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00	1,05	1,02	1,00	0,96	0,93	0,92	0,91	0,90	0,88	0,86	0,81
	25						1,02	1,00	0,98	0,94	0,90	0,90	0,88	0,87	0,85	0,84	0,78
	30									0,95	0,91	0,88	0,87	0,86	0,84	0,83	0,81
70	5	1,29	1,26	1,22	1,15	1,09	1,13	1,11	1,08	1,04	1,00	0,99	0,98	0,97	0,95	0,93	0,86
	10	1,27	1,23	1,19	1,13	1,06	1,11	1,08	1,06	1,01	0,97	0,96	0,95	0,94	0,92	0,89	0,83
	15	1,25	1,21	1,17	1,10	1,03	1,08	1,06	1,03	0,99	0,94	0,93	0,92	0,91	0,88	0,86	0,79
	20	1,23	1,18	1,14	1,08	1,01	1,06	1,03	1,00	0,96	0,91	0,90	0,89	0,87	0,85	0,83	0,76
	25						1,03	1,00	0,97	0,93	0,88	0,87	0,85	0,84	0,82	0,79	0,72
	30								0,94	0,89	0,85	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,68
PVC kablərlər PVC Cables	35												0,77	0,74	0,72	0,63	
	40															0,59	

Nizamlama faktorları

Nizamlama faktorları

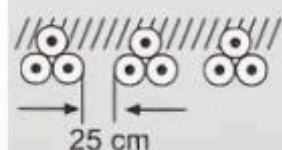
Cədvəl 4 / Table 4.

1 Tipi Type	2 Sistemlərin nömrəsi Number of systems	3 Torpağın xüsusi termiki müqaviməti / Thermal resistivity of ground Термическое удельное сопротивление земли К-м / V-t														
		0.7			1.0			1.5			2.5					
		Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading					
		0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70			
* Torpaq altında yerləşdirilmiş və aralarındakı məsafə 7 sm-dən çox olmayan kəbellər üçün nizamlama faktoru (f ₂) * Correction factor (f ₂) for cables laid underground as shown below.	XLPE kəbellər XLPE Cables	1	1.09	1.04	0.99	1.11	1.05	1.00	1.03	1.07	1.01	1.17	1.09	1.00		
		2	0.97	0.90	0.84	0.98	0.91	0.85	1.00	0.92	0.86	1.02	0.94	0.87		
	0,6/ 1 kv - 20.3/35 kv	3	0.88	0.80	0.74	0.89	0.82	0.75	0.90	0.82	0.76	0.92	0.83	0.76		
		4	0.83	0.75	0.69	0.84	0.76	0.70	0.85	0.77	0.70	0.86	0.78	0.73		
		5	0.79	0.71	0.65	0.80	0.72	0.66	0.80	0.73	0.66	0.82	0.93	0.67		
		6	0.76	0.68	0.62	0.77	0.69	0.63	0.77	0.70	0.63	0.78	0.70	0.64		
		8	0.72	0.64	0.58	0.72	0.69	0.59	0.73	0.65	0.59	0.74	0.66	0.59		
		10	0.69	0.61	0.56	0.69	0.62	0.56	0.70	0.62	0.56	0.70	0.63	0.57		
		* A.C sistemində tək damarlı kəbel. * Single-core cable in A.C. systems.	PVC kəbellər PVC Cables	1	1.01	1.02	0.99	1.04	1.05	1.00	1.07	1.06	1.01	1.11	1.08	1.01
				2	0.94	0.89	0.84	0.97	0.91	0.85	0.99	0.92	0.86	0.01	0.93	0.87
0,6/ 1 kB	3		0.86	0.79	0.74	0.89	0.81	0.75	0.90	0.83	0.76	0.91	0.83	0.77		
	4		0.82	0.75	0.69	0.84	0.76	0.70	0.85	0.77	0.71	0.86	0.78	0.71		
	5		0.78	0.71	0.65	0.80	0.72	0.66	0.80	0.73	0.66	0.81	0.73	0.67		
	6		0.75	0.68	0.62	0.77	0.69	0.63	0.77	0.70	0.64	0.78	0.70	0.64		
	8		0.71	0.64	0.58	0.72	0.65	0.59	0.73	0.65	0.59	0.73	0.66	0.60		
	10		0.68	0.61	0.55	0.69	0.62	0.56	0.69	0.62	0.56	0.70	0.63	0.57		



Cədvəl 5 / Table 5 / Таблица 5 /

1 Tipi Type	2 Sistemlərin sayı Number of systems	3 Torpağın xüsusi termiki müqaviməti / Thermal resistivity of ground К-м / V-t														
		0.7			1.0			1.5			2.5					
		Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading			Yükəmə / Loading					
		0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70			
* Torpaq altında yerləşdirilmiş və aralarındakı məsafə 25 sm-dən çox olmayan kəbellər üçün nizamlama faktoru (f ₂) * Correction factor (f ₂) for cables laid underground as shown below.	XLPE kəbellər XLPE Cables	1	1.09	1.04	0.99	1.11	1.05	1.00	1.13	1.07	1.01	1.17	1.09	1.03		
		2	1.01	0.94	0.89	1.02	0.95	0.89	1.04	0.97	0.90	1.06	0.98	0.91		
	0,6/ 1 kv - 20.3/35 kv	3	0.94	0.87	0.81	0.95	0.88	0.82	0.97	0.89	0.82	0.99	0.90	0.83		
		4	0.91	0.84	0.78	0.92	0.84	0.78	0.93	0.85	0.79	0.95	0.90	0.79		
		5	0.88	0.80	0.74	0.89	0.81	0.75	0.90	0.82	0.75	0.91	0.86	0.76		
		6	0.86	0.79	0.72	0.87	0.79	0.73	0.88	0.80	0.73	0.89	0.83	0.74		
		8	0.83	0.76	0.70	0.84	0.76	0.70	0.85	0.77	0.70	0.86	0.81	0.71		
		10	0.81	0.74	0.68	0.82	0.74	0.68	0.83	0.75	0.68	0.84	0.78	0.69		
		* A.C sistemində tək damarlı kəbel. * Single-core cable in A.C. systems.	PVC kəbellər PVC Cables	1	1.01	1.02	0.99	1.04	1.05	1.00	1.07	1.06	1.01	1.11	1.08	1.01
				2	0.97	0.95	0.89	1.00	0.96	0.90	1.03	0.97	0.91	0.06	0.98	0.92
0,6/ 1 kB	3		0.94	0.88	0.82	0.97	0.88	0.82	0.97	0.89	0.83	0.98	0.90	0.84		
	4		0.91	0.84	0.78	0.92	0.85	0.79	0.93	0.86	0.79	0.95	0.87	0.80		
	5		0.88	0.81	0.75	0.89	0.82	0.76	0.90	0.82	0.76	0.91	0.83	0.77		
	6		0.86	0.79	0.73	0.87	0.80	0.74	0.88	0.81	0.74	0.89	0.81	0.75		
	8		0.83	0.76	0.70	0.84	0.77	0.71	0.85	0.78	0.71	0.86	0.78	0.72		
	10		0.82	0.75	0.69	0.82	0.75	0.69	0.83	0.76	0.69	0.84	0.76	0.70		



Cədvəl 6
Table 6

* Torpağa basdırılmış və ya açıq havada çəkilmiş en kəsiyi 1,5 mm² ilə 10 mm² arasında olan çox damarlı kabellər üçün nizamlama faktorları

* Correction factors for multi-core cables laid in ground or in air with cross-section from 1,5 mm² to 10 mm²

1	2	3
Yüklenmiş özəyin sayı Number of loaded cores	Torpağa basdırılmış Laid in ground	Açıq havada In air
5	0,70	0,75
7	0,60	0,65
10	0,50	0,55
14	0,45	0,50
19	0,40	0,45
24	0,65	0,40
40	0,30	0,35
61	0,25	0,30

Cədvəl 7
Table 7

* Mis keçiricili kabellər üçün icazə verilən istifadə temperaturu / qısa qapanma temperaturu və qısa qapanma cərəynı.

* Permissible operating temperature, short-circuit temperature and short-circuit currents for cables with copper conductors.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tipi Type	İcazə verilən işçi temperaturu Permissible operating temperature °C	İcazə verilən qısa qapanma temperaturu Permissible short-circuit temperature °C	Qısa qapanmanın əvvəlində keçiricinin temperaturu Conductor temperature at the beginning of short-circuit								
			90	80	70	65	60	50	40	30	20
			1 s A/mm ² üçün qısa dövrə cərəynı Short-circuit current for 1 s A/mm ²								
XLPE kabeli XLPE cable	90	250	143	148	154	157	159	165	170	176	181
PVC kabelləri PVC cables	70	160	-	-	115	119	122	129	136	143	150
≤300 mm ²	70	140	-	-	103	107	111	118	126	133	140
EPR kabelləri EPR cables	80	200	-	122	127	130	132	128	143	150	157

Cədvəl 8
Table 8

* Ətraf mühitin müxtəlif temperaturları üçün nizamlama faktorları

* Correction factors for the various ambient temperatures.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
İzolyasiya tipi Insulation Type	İcazə verilən işçi temperaturu Permissible operating temperature °C	Ətraf mühitin müxtəlif temperaturları üçün nizamlama faktorları Correction factors according to the ambient temperature °C								
		10	15	20	25	30	35	40	45	50
XLPE	70	1,15	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87	0,82
PVC	70	1,22	1,17	1,12	1,06	1,00	0,94	0,87	0,79	0,71
EPR	80	1,18	1,14	1,10	1,05	1,00	0,95	0,89	0,84	0,71

Nizamlama faktorları

Cədvəl 9 / Table 9

* Tgδ - nin elektrik gərginliyinin funksiyası olaraq dəyərləri və funksiyası	İzolyasiya materialı Insulating material	PVC	XLPE
* Values and increases of Tgδ as a function of voltages	U ₀ -da maksimum Tgδ dəyərləri Maximum Tgδ values at U ₀	1000.10 ⁻⁴	10.14 ⁻⁴
	0,5 U ₀ və 2 U ₀ arasında Tgδ-nin maksimum artma dəyəri Max.increase value Tgδ between 0.5 U ₀ and 2 U ₀	65.10 ⁻⁴	20.10 ⁻⁴

Cədvəl 10 / Table 10

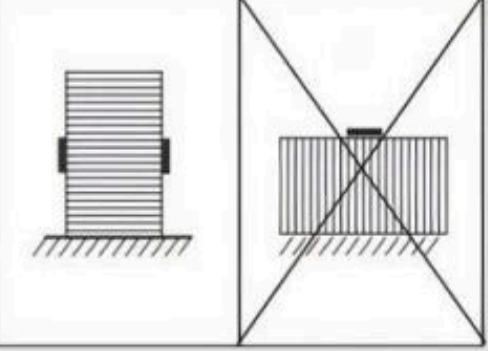
* Tgδ - nin temperaturun funksiyası olaraq dəyəri	İzolyasiya materialı Insulating material	PVC / ПВХ	XLPE
* Values of Tgδ as a function of temperature	Maksimum işçi temperaturu °C Maximum operating temperature °C	70	90
	Ətraf mühitin temperaturunda maksimum Tgδ dəyəri Maximum Tgδ values at ambient temperature	1000.10 ⁻⁴	10.14 ⁻⁴
	Maksimum işçi temperaturunda maksimum Tgδ dəyəri Maximum Tgδ values at maximum operating temperature	*	80.10 ⁻⁴
<p>*) PVC İzolyasiyalı naqillərdə ətraf mühitin temperaturu ilə 85°C arasında ölçülən dielektrik göstəricisi (Tgδ yol verilən həddi) 0.75-dən yuxarı olacaq. Eyni zamanda 80°C-də Tgδ-nin dəyəri onun 60°C-dəki temperaturundan böyükdür.</p> <p>*) Dielectric indices (Permittivity Tgδ), measured between ambient temperature and 85°C in PVC insulated cables will be higher than 0,75. At the mean time the value of Tgδ at 80°C will be higher than its value at 60°C.</p>			

Nizamlama faktorları

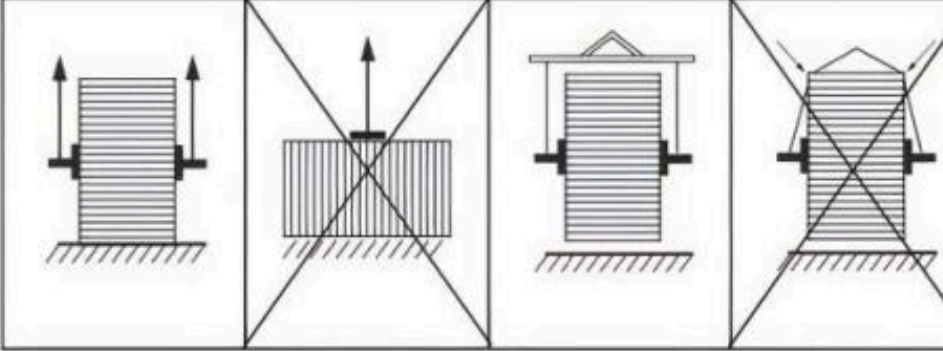
Kabel və barabanların istifadəçiləri üçün kitabça

1.KABEL BARABANLARININ İSTİFADƏ EDİLMƏSİ / DRUMS HANDLING

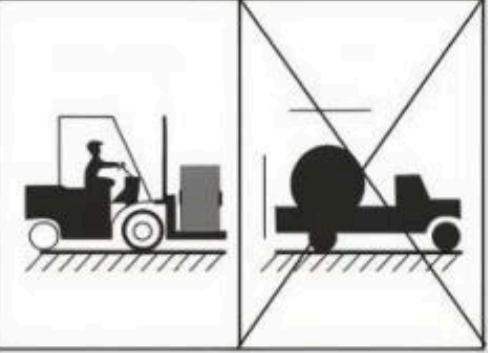
1.1. Kabel barabanlarının yerləşdirilməsi / Position Drums
Kabel barabanları dik vəziyyətdə yerləşdirilməlidir.
Drums must be handled only in the upright position, not on the flanges.



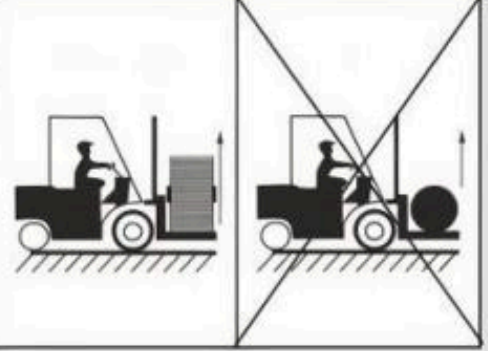
1.2. Barabanların yüklənməsi / Loading
Kabel barabanları, onların orta hissəsində olan deşikdən və ya dəmir çubuqdan tutaraq, ya da onların ortasından keçirilən bir zəncir vasitəsilə qaldırılmalıdır.
Zəncirdən istifadə edərkən zəncir və kabel barabanları arasında boşluq saxlanmalıdır. Diametri 1,2 metrdən artıq olan kabel barabanları da birdən artıq baraban eyni zamanda qaldırılmamalıdır.
Drums must be lifted only with mandrel or a chain through the central hole. It is important to use a spacing bar to leave a gap between the chain and the flanges of the drum. Do not lift more than one drum if its diameter is equal to or greater than 1,2 meters.



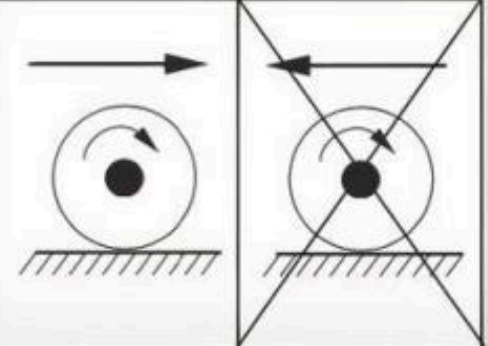
1.3. Boşaltma/ Unloading
Kabel barabanlarını nəqliyyat vasitəsindən (maşın, gəmi, vaqon və s.) yendirərkən dəqiq qaldırıcı maşınlardan (çəngəlli maşın, üstü açıq vaqon, qaldırıcı kran və s.) istifadə olunmalıdır. Kabel barabanlarını əlinizdən salmayın, hətta az hündürlükdən belə.
When unloading from vehicles (truck, ship, wagon ets) the correct lifting gear must be used (forklift, truck, crane, etc.) Never drop drums, even from a small height.



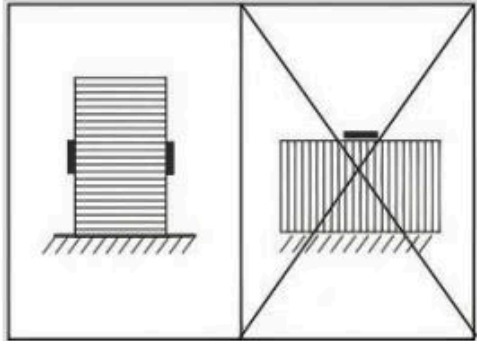
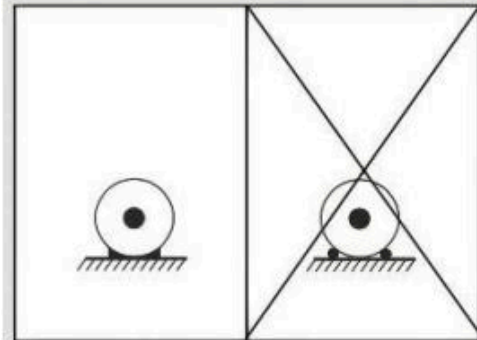
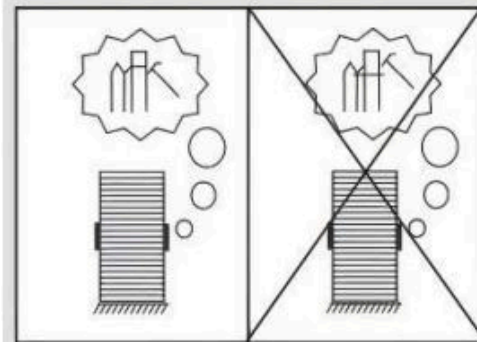
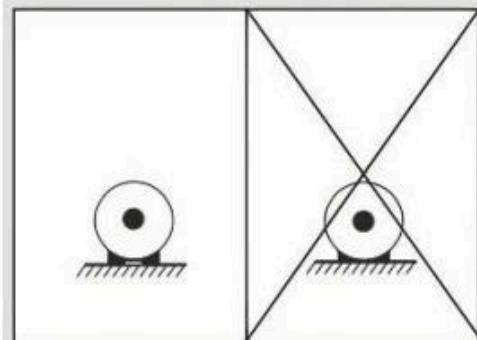
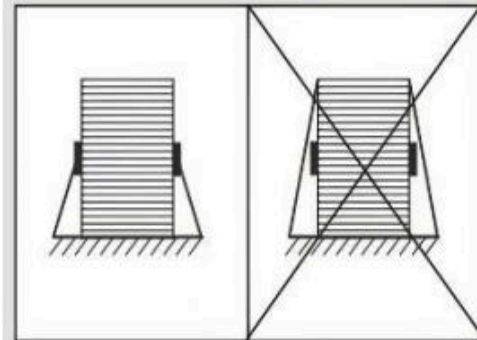
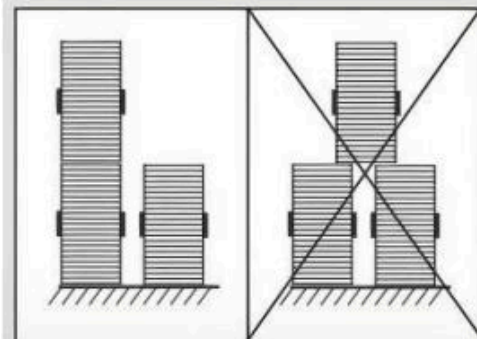
1.4. Çəngəlli maşından istifadə etmə / Handling by forklift
Əgər çəngəlli maşından istifadə edəcəksinizsə, kabel barabanları ətraflarından qaldırın, çəngəlli maşının çəngəli kabel barabanının hər iki tərəfinə də dəyməlidir. Kabel barabanları qətiyyətlə franslar arasındakı dəstəyi olmayan qablarda daşınmamalıdır.
If a forklift is used, always cradle both drum flanges between the forks. The forks must not bear on the unsupported laggings between the flanges.



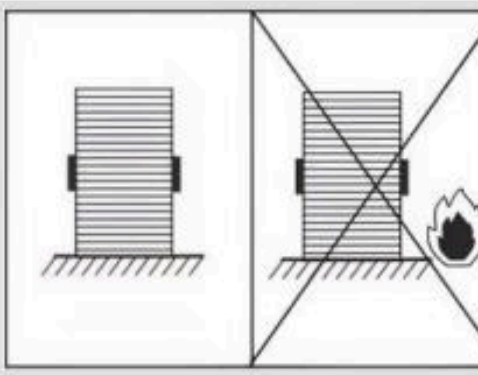
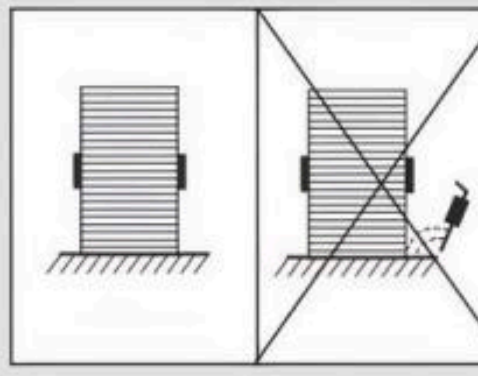
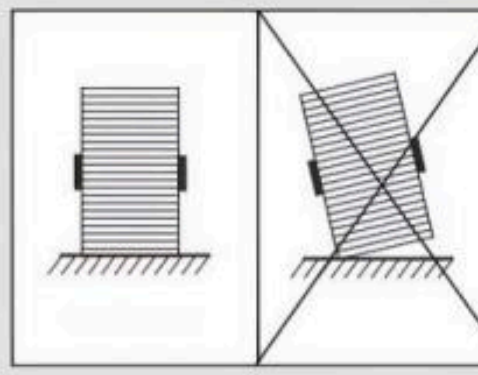
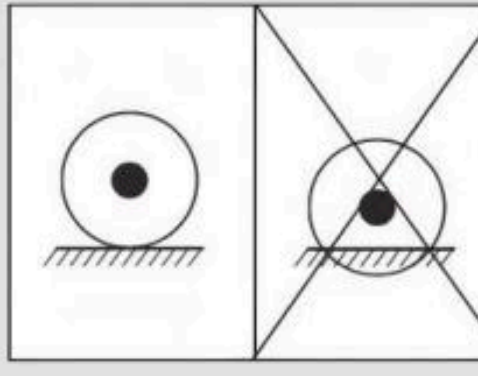
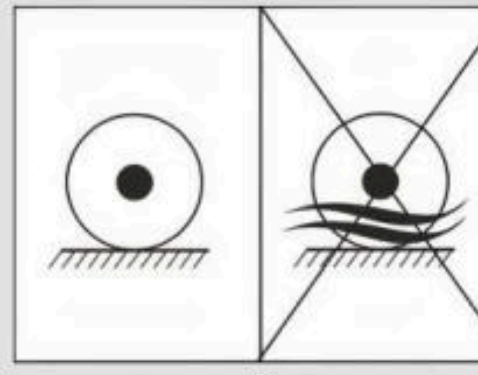
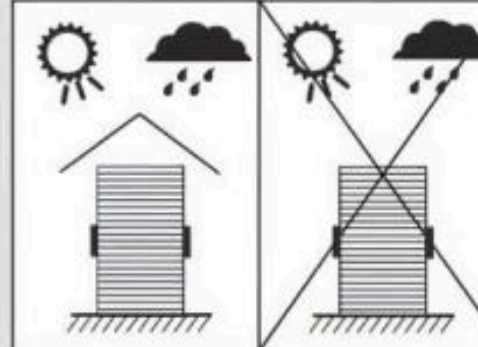
1.5. Fırlatma / Rolling
Kabel barabanları sadəcə olaraq qısa məsafələrdə fırladılmalıdır, fırladacaq səth düzgün və maneəsiz olmalıdır. Baraban sadəcə olaraq üzərində ox istiqaməti olan tərəfə fırladılmalıdır. Əgər kabel barabanının üzərində ox işarəsi yoxdursa, o zaman kabelin barabanı üzərində genişlənməsinə şərait yaratmamaq üçün çarx kabelin əksi istiqamətində fırladılmalıdır.
Drums are permitted to be rolled for short distances, the ground being smooth and free of injurious impediments, but only in the direction of the arrow painted on flanges. If arrow sign is missed; drums may be rolled but only in the opposite direction to cable winding, to keep cable from loosening the drum.




Nəqliyyat da daşınma qaydaları

	<p>2.1. Kabel barabanlarının vəziyyəti / Position of the Drums Kabel barabanları sadəcə olaraq dik şəkildə tutulmalı, yan tərəfləri istiqamətində saxlanmamalıdır. Drums must be handled only in the upright position, not on the flanges.</p>
	<p>2.2. Kabel barabanlarının bərkidilməsi / Fastening Drums Kabel barabanları bərkitmək üçün çivlərdən istifadə olunmalıdır. Çivlər kabel barabanlarının səthləri arasında yox, səthin altında yerləşdirilməlidir. Çivin yerinə qətiyyənlə daş qoymaq olmaz. Wedges must be used to retain drums. Wedges must be positioned at flanges edges and not between flanges. The use of stones is forbidden.</p>
	<p>2.3. Mıxdan istifadə etmək / Use of nails Kabel barabanının bərkidilməsi məqsəd ilə mıxdan istifadə etdikdə, mıxın boyunun kabel barabanının səthinin qalınlığından kiçik olmasına diqqət edin. When nails are used to fasten drums on vehicles, be sure that the length of the</p>
	<p>2.4. Böyük kabel barabanları / Bigger Drums Diometri 1,6 metrədən artıq olan kabel barabanlarının bərkidilməsi üçün mütləq çivdən istifadə edin və çivlərin üzərində olan baraban, nəqliyyat vasitəsinə toxunmamalıdır. Drums with diameter greater than 1,6 meters must be supported by wedges and must</p>
	<p>2.5. Bağlama / Binding of the Drums Kabel barabanının bağlanması iplərlə edilməlidir, əgər lazım gələrsə, barabanın ortasında olan deşikdən keçirilərək bağlanmalıdır. Kabel barabanının səthindən qətiyyənlə bağlamaq olmaz. Binding must be made with ropes crossing through the central hole and, if necessary, on the drum flanges. Binding with ropes only crossing the drums edges is strictly forbidden.</p>
	<p>2.6. Saxlama / Multiple Drum Storage Birdən çox kabel barabanının yükləndiyi zaman (bir və ya iki mərtəbəli yükləmələrdə) onlar üz-üzə qoyulmamalıdır. Bir barabanının səthi digər barabanının taxtaları üzərinə dəyməməlidir. Multiple drum storage, either double or single layer must be obtained with flange to flange</p>

Saxlama şərtləri

<p>3.1. İstilik mənbələrinin yanında saxlanmamalıdır. Do not store near heat sources.</p>	
<p>3.2. Vibrasiyalı yerlərdə saxlanmamalıdır (gəmi motorunun olduğu yer və s.) Do not store on vibrating surfaces. (Ship engine room etc.)</p>	
<p>3.3. Səliqəsiz, nahamar yerlərdə saxlamayın Do not store on irregular surfaces.</p>	
<p>3.4. Yumşaq yerlərdə saxlamaq olmaz Do not store on soft surfaces.</p>	
<p>3.5. Suyu məruz qala biləcək yerdə saxlamaq olmaz Do not store on areas liable of flooding.</p>	
<p>3.6. Əgər uzun müddətli saxlama (6 ay və daha çox) olarsa, o zaman kabel barabanları elə yerdə saxlanmalıdır ki, onlara günəş şüası, yağış və s. təsir etməsin. If storage is likely to last more than 6 months, drums should be stored in order to be protected from effects like rain, sunlight etc.</p>	

AKKUR

Partnyorlarımız



Əlaqə:

+994 10 412 21 21

+994 55 538 36 56

+994 55 211 20 88

Ünvan:

Bakı şəhəri, Sabunçu rayonu, Ramana
Südçülük, Vidadi Xudumov küçəsi