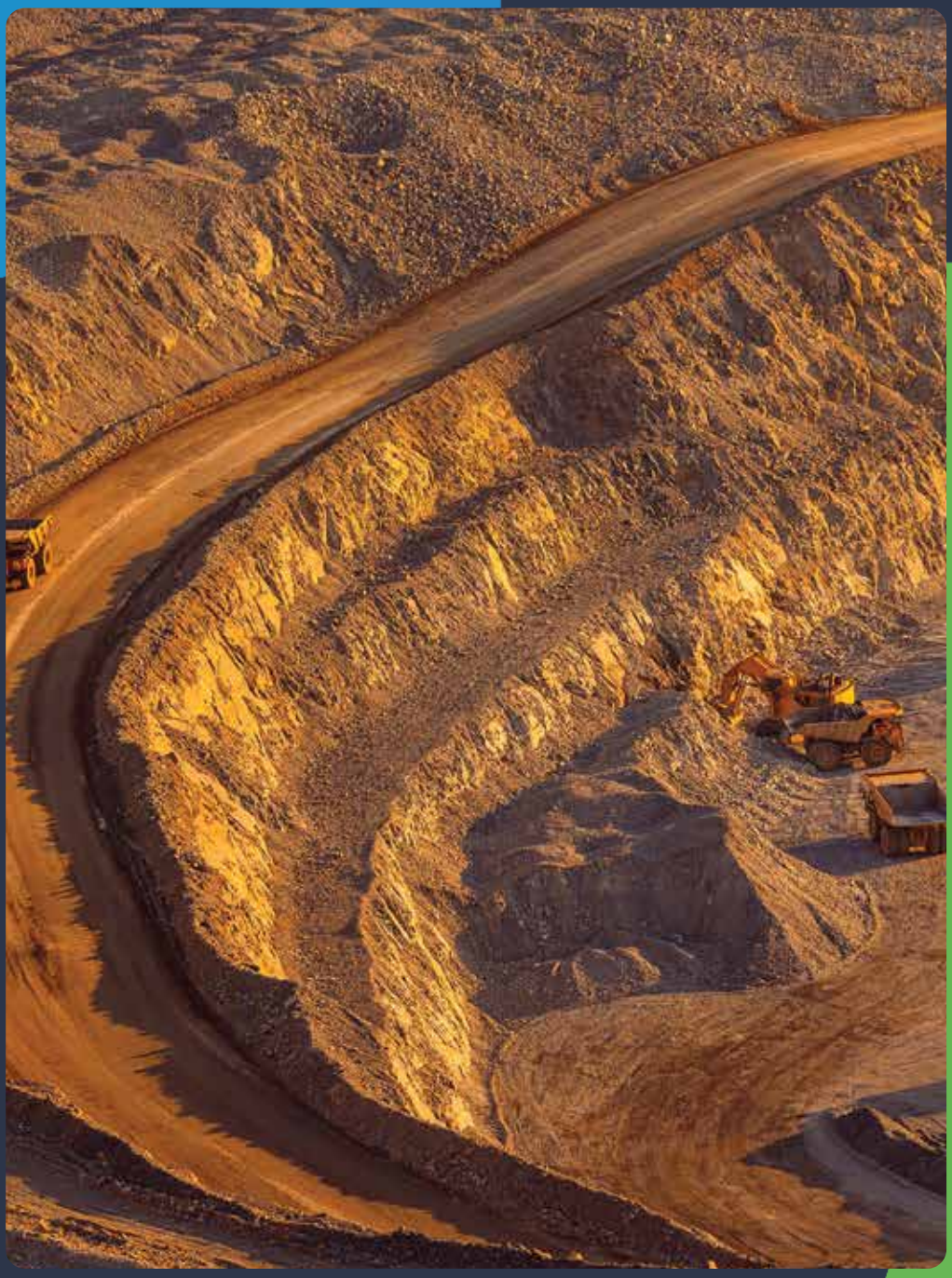
MADEN KABLOLARI

Zorlu madencilik uygulamalarında her türlü ihtiyacınıza yönelik benzersiz çözümler

MINING CABLES

Unique solutions for all your needs in demanding mining applications



prysmian

The planet's pathways

Türkiye'yi sürdürülebilir yarınlara bağlıyoruz.

Linking Türkiye to a Sustainable Future.

İçindekiler/Contents

Dünyada Prysmian 4

Prysmian Worldwide 5

Türkiye'de Prysmian 6

Prysmian in Türkiye 7

Ürün ve Çözümlerimiz 8

Product and Solutions 9

Uygulamalar/Applications - Açık Ocak/Opencast 10

Tünel/Yer Altı - Tunnel/Underground 12

E Path 14

Dünyada Prysmian

- 50+ ÜLKE / +50 COUNTRIES
- 109 ÜRETİM TESİSİ / 109 PLANTS
- 30 AR&GE MERKEZİ / 30 R&D CENTERS
- 34.000+ ÇALIŞAN / +34.000 EMPLOYEES
- 7 KABLO DÖŞEME GEMİSİ / 7 CABLE-LYING SHIPS



- **Enerji** / Energy
- **Telekom** / Telecom
- **Enerji ve Telekom** / Shared



Global kablo sektöründe, inovasyon ve teknolojide lider

Prysmian 150 yılı aşan deneyimi ve General Cable ile dünya çapında gerçekleşen birleşmeyi takiben, 50'den fazla ülkede 34.000'den fazla çalışanı ve 109 fabrikası ile yüksek teknoloji gerektiren pazarlara odaklanmıştır.

Prysmian yüzyılı aşkın süredir dünya çapında uzman olduğu sektörlerde başarıyla büyüyen ve yerel pazarlarda varlığını güçlü bir şekilde sürdüren, çok uluslu bir firmadır. Geniş bir ürün ve hizmet yelpazesine; teknoloji ve bilgi birikimine sahiptir. Prysmian 'ın temel rekabet güçleri arasında, yenilikçi ürün ve üretim süreçleri ve sahip olduğu geniş coğrafi alanı ile müşteri memnuniyetine ve müşteri hizmetlerine verdiği önem yer almaktadır.

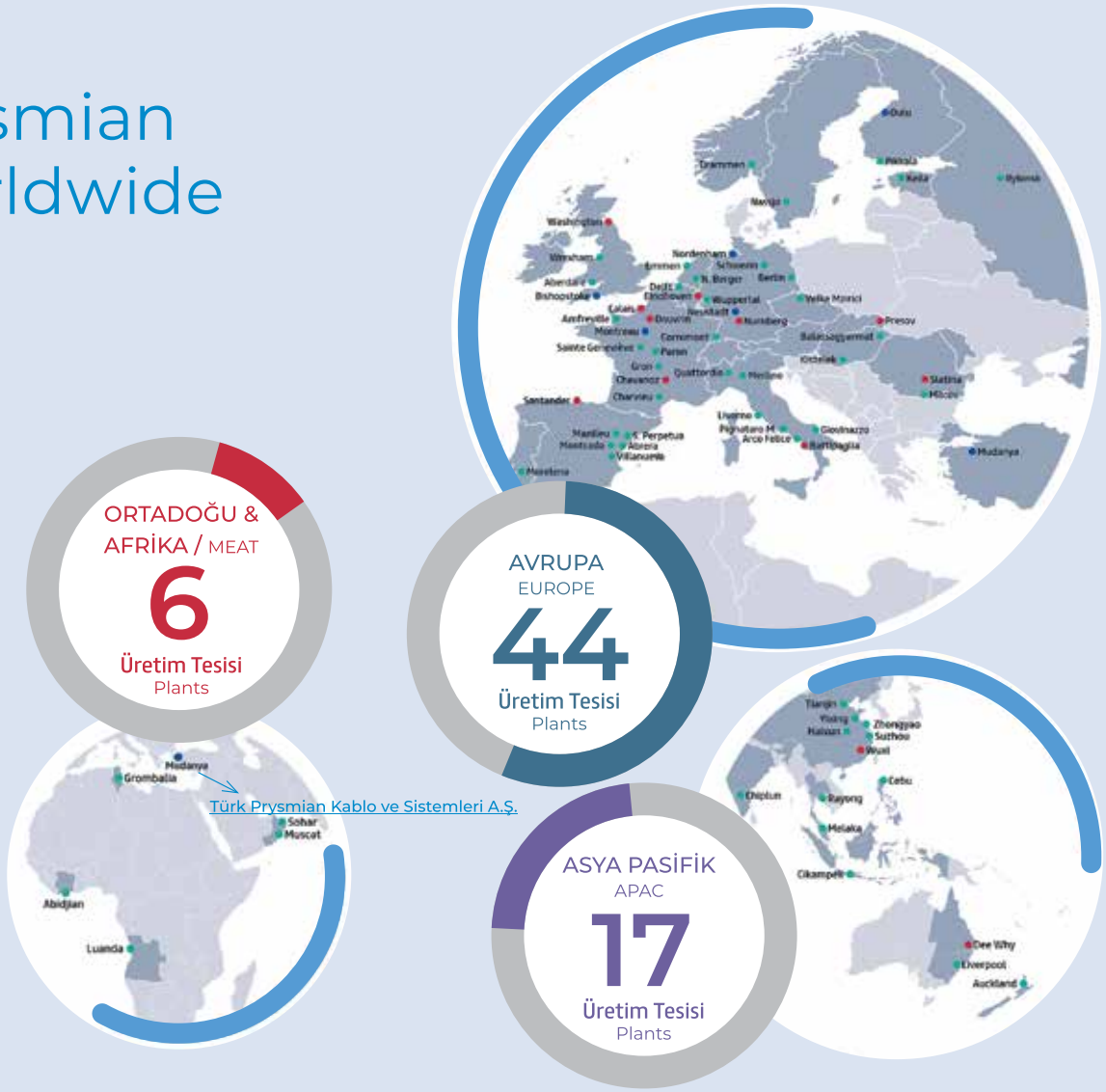
VİZYONUMUZ

Prysmian içinde yer alan ve bölgesinde sektörünün en eski, köklü ve öncü firması olarak; seçkin ve yenilikçi rolü ile gelişime açık, yaratıcı ve üstün performans sergileyecek iş gücünü bünyesinde yaşatan, açıklık ve sosyal sorumluluğa önem veren bir organizasyon yapısına sahip, müşterilerine sürekli memnuniyet sağlayarak uzun soluklu ortaklıklara imza atan, hissedarları için daimi olarak değer yaratan, kendisini toplumun koşullarını iyileştirmeye adayan, Türkiye'de ve uluslararası platformda sektör liderliğini koruyan bir şirket olmaktır.

MİSYONUMUZ

Müşterilerimize, iş ortaklarımıza ve topluma, yenilikçi, ileri düzey teknolojiyi barındıran, standartlara uygun, en üst kalite ve güvenliğe sahip ürün ve servisler sunarak hissedarlarımıza ve sektöre değer katmaktır.

Prysmian Worldwide



Leader of innovation and technology in global cable market

With over 150 years experience and presence in more than 50 countries with more than 34.000 employees and 109 plants following the merge realized globally with General Cable, Prysmian is strongly positioned at the high-tech end of the markets.

Prysmian is a multinational company growing successfully in the global markets where it's specialized for more than a century and carrying on powerfully in local markets. Prysmian has a wide range of products and services; technology and know-how. Innovative product and production processes and its wide geographical presence, customer satisfaction and customer services are among the competitive strengths of Prysmian.

VISION

Our vision is, while keeping inside alive the workforce which will help us to exhibit a creative and superior performance with our outstanding and innovative role, having an organizational structure that gives importance to openness and social responsibility, carrying on long term partnerships by providing customer satisfaction continuously, creating constant value for our shareholders and dedicating ourselves to improve the community's conditions, to be the industry leader in Turkey and in international platforms as a member of Prysmian.

MISSION

Our mission is to add value to our shareholders and to the sector by providing high quality and safe products and services that we define innovative, high technological and appropriate to the standards.

Türkiye'de Prysmian

Prysmian - enerji ve telekom kablo ve sistemleri endüstrisinde dünya lideri



1964
KURULUŞ

22.000+
FARKLI KABLO ÜRETİMİ

Türk Prysmian Kablo, bugün dünya çapında enerji ve telekom kablo ve sistemleri endüstrisinde lider olan Prysmian'ın Türkiye operasyonudur. Firmanın merkezi, 1964 yılından bu yana Mudanya'da (Bursa) yer almaktadır ve toplam 180.000 m^2 lik açık alan (79.000 m^2 kapalı alan) üzerinde faaliyet göstermektedir.

Firma, Prysmian bünyesinde, aynı anda enerji ve haberleşme kabloları üretimi yapabilen 16 tesisten biri olarak öne çıkmaktadır. Türk Prysmian Kablo'nun ürün yelpazesi kapsamında, Prysmian ve Draka markaları ile, 220 kV'a kadar olan tüm enerji kabloları, 3.600 çifte kadar bakır iletkenli haberleşme kabloları ile fiber optik kabloları, demiryolu sinyalizasyon kabloları, asansör sistemleri, stüdyo broadcast kabloları ve özel kablolar bulunmaktadır.

Bugün, Mudanya fabrikasında 22.000 farklı kablo üretimi yapılabilmektedir. Bunun yanı sıra Türk Prysmian Kablo ve sistemleri için "Anahtar Teslimi" projeler yaparak tüm müşterilerine eşsiz ve üstün hizmetler vermeye devam etmektedir.

Prysmian'ın dünya çapında 30 Ar-Ge merkezi bulunmaktadır; bu Ar-Ge merkezlerinden biri de Türk Prysmian Kablo'nun Mudanya'da bulunan fabrikasında yer almaktadır. Bu Ar-Ge merkezi içerisinde yer alan Malzeme Teknolojileri Deney Laboratuvarı, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından, TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı" akreditasyon sertifikasıyla tescillenmiştir. TÜRKAK tarafından verilen sertifika, Türk Prysmian Kablo laboratuvarında 'yanma testleri' konusunda gerçekleştirilecek olan deney sonuçlarının güvenilir olduğunun ve uluslararası geçerliliğe de sahip olduğunun simgesi niteliğindedir.

Borsa İstanbul'da işlem gören Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş., ürün ve hizmetlerinin etkinliğini hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarlarda artırmaya devam etmektedir ve insana verdiği değeri ve çevresine gösterdiği özeni, sektöründeki ilk ISO / DQS 9001 ve ISO 14000 belgelerinin sahibi olarak kanıtlamıştır.



Prysmian in Türkiye

Prysmian - the world leader in the energy and telecom cables and systems industry.

1964
ESTABLISHMENT

22.000+
DIFFERENT CABLE PRODUCTION

Türk Prysmian Kablo is Turkish operation of Prysmian, worldwide leading company in the energy and telecom cables and systems industry. The company is headquartered in Mudanya (Bursa) since 1964 and carries out its activities in a total area of 180.000 m² (covered area: 79.000 m²).

The company stands out in Prysmian as one of the 16 plants that can simultaneously produce energy and telecom cables. All the energy cables up to 220 kV, copper conductor communication cables up to 3.600 pairs, optical fiber cables, railway-signaling cables, lift systems, studio broadcast cables and special cables are in the company's product range with its Prysmian and Draka brands.

Today Mudanya factory can produce 22.000 different cables. Besides all these, Türk Prysmian Kablo performs "turn key" projects for cables and systems, and provides all its customers unique and superior services.

Prysmian has 30 R&D centers worldwide; one of these R&D centers is in Türk Prysmian Kablo's Mudanya factory. Material Technologies Laboratory located in this R&D center is registered by Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) with accreditation certificate named as TS EN ISO/IEC 17025 "General Requirements For The Competence of Testing and Calibration Laboratories". The certificate given by TÜRKAK represents that the results of "fire tests" completed in Türk Prysmian Kablo's laboratory have reliability and also an international validity.

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş., listed on the Istanbul Stock Exchange, increases the effectiveness of its products and services everyday not only in Turkey, but also in global markets, has proven the value it gives to human being and to the environment by obtaining ISO/DQS 9001, and ISO 14000 certifications in its sector.

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLERİMİZ

Elastomerik kablolar; dayanıklılık, esneklik ve zorlu koşullar altında güvenli çalışma gerektiren uygulamalar için doğal bir tercihtir. Prysmian'ın elastomerik kabloları, binlerce operasyonda kendini kanıtlamış olup, sürekli geliştirme çalışmaları sayesinde dünya genelinde sunulan kabloların en iyi özelliklerini bünyesinde barındırmaktadır.

Prysmian, madencilik ekipmanlarının özel çalışma koşulları konusunda uzun yıllar boyunca kapsamlı bir bilgi birikimi geliştirmiştir. Bu süreçte en belirleyici unsur, önde gelen birçok madencilik işletmesi ile kurulan yakın iş birliği olmuştur. Her gün edindiğimiz deneyim, kablolarımızın tasarımına katkı sağlamaktadır. Kablo çözümlerimizin yüksek operasyonel güvenilirliği ve uzun hizmet ömrü, bu deneyime dayanmaktadır.

GÜÇ SENİNLE OLSUN.

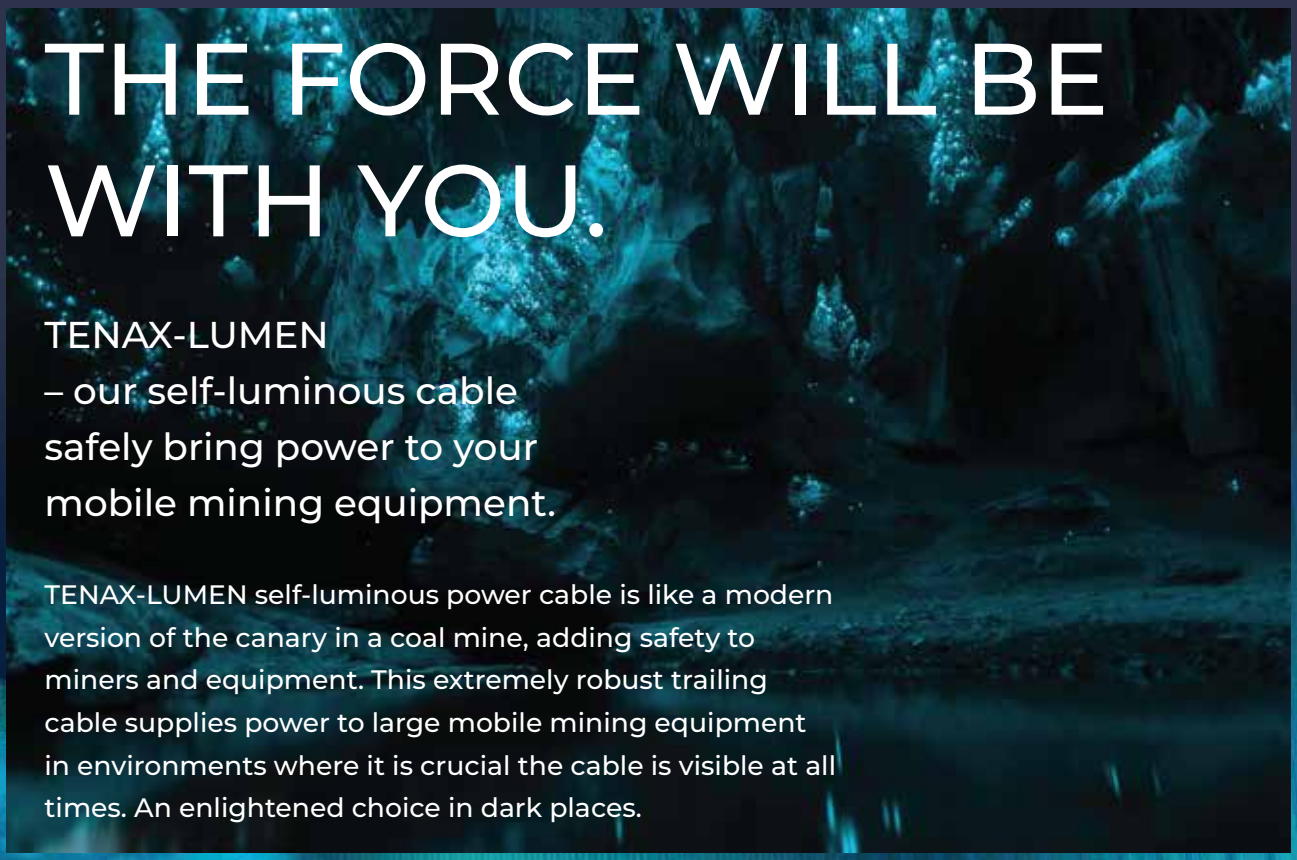
TENAX-LUMEN
Kendinden ışıklı kablomuz, mobil madencilik ekipmanlarınıza güvenli bir şekilde enerji sağlar.

TENAX-LUMEN kendinden ışıklı enerji kablosu, madendeki kanaryanın modern bir versiyonu gibidir; madenciler ve ekipman için ek güvenlik sağlar. Bu son derece dayanıklı sürükleme kablosu, kablonun her zaman görünür olmasının kritik olduğu ortamlarda büyük mobil madencilik ekipmanlarına enerji sağlar. Karanlık ortamlar için aydınlatıcı bir tercih.

PRODUCT & SOLUTIONS

Elastomeric cables are the natural choice for applications where durability, flexibility, and safe operation under extreme conditions are important. Prysmian's elastomeric cables have been "field proven" in thousands of operations, and with continuous development, utilise the best features of cables offered around the world.

Prysmian has developed extensive know-how over many years regarding the special operational conditions of mining equipment. The decisive factor was close cooperation with many significant mining operators. The experience we gain every day contributes to the design of our cables. The high operational reliability and service life of our cable solutions are based on this experience.

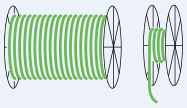
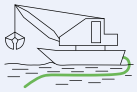
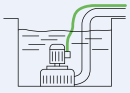
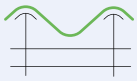
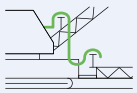
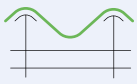
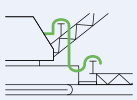
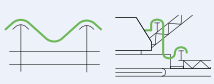


THE FORCE WILL BE WITH YOU.

TENAX-LUMEN
– our self-luminous cable safely bring power to your mobile mining equipment.

TENAX-LUMEN self-luminous power cable is like a modern version of the canary in a coal mine, adding safety to miners and equipment. This extremely robust trailing cable supplies power to large mobile mining equipment in environments where it is crucial the cable is visible at all times. An enlightened choice in dark places.

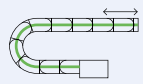
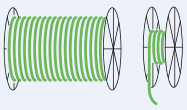
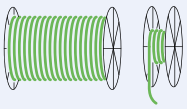
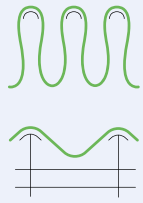
Applications overview – Opencast

Application group		Product name	Designation	Description
MEDIUM VOLTAGE REELING CABLES				
		**PROTOLON(M)**	R-(N)TSCGEWOEU	MV reeling cable
		**PROTOLON(M) with FO**	R-(N)TSCGEWOEU	MV reeling cable with integrated fiber optic
		**PROTOLON(IQ)**	(N)TSKCGEWOEU	MV reeling cable with embedded sensor
MEDIUM VOLTAGE TRAILING CABLES				
		**TENAX-SAS**	NTSCGEWOEU	MV trailing cable abrasion and cold resistant (-50°)
		**PROTOLON(SB)**	NTSCGEWOEU / NTSCGECEWOEU	MV trailing cable with or without metallic screen
		**PROTOLON(SB-SAM)**	(N)TSCGEWOEU / (N)TSCGECEWOEU	MV trailing cable with optimized dimensions
		**TENAX-LUMEN**	(N)TSCGEH3S	MV trailing cable with self-illuminating function
		**TENAX-PUR**	(N)TSCGEH3S	MV trailing cable
MEDIUM VOLTAGE DREDGING CABLES				
		**PROTOLON(ST)…/3E**	NTSCGEWOEU	MV water resistant cable with individual concentric earth
		**PROTOLON(ST)**	NTSCGEWOEU	MV water resistant cable with earth into interstices
CABLES FOR SEMI-FLEXIBLE INSTALLATION				
		**PROTOLON(M)**	F-(N)TSCGEWOEU	MV cable for semi-flexible use
		**PROTOMONT**	NSSHOEU	LV cable for semi-flexible use, water resistant
		**PROTOMONT**	NSHXOEU	LV cable for semi-flexible use, LSOH
		**PROTOMONT(MT)**	(N)SSHOEU	LV cable for semi-flexible use, with optimized dimensions
		**PROTOMONT EMV-FC**	(N)SSHCOEU	LV screened cable EMC compliant for VFD
		**PROTOMONT EMV-FC (-45°C)**	(N)SSHCOEU	LV screened cable EMC compliant for VFD, cold-resistant
MEDIUM VOLTAGE SINGLE CORE CABLES				
		**FELTOFLEX**	NTMCWOEU	MV single-core cable with cold removable semi-con. layer
		**PROTOLON(M)**	(N)TMCGCWOEU	MV single-core cable with optimized dimensions
CONTROL AND SIGNALING CABLES				
		**OPTOFLEX(M)**	G62.5/125, G50/125, E9/125	Flexible fibre optic cable, also suitable for underground installation
		**PROTOMONT(MSR)**	2YSLGCGOEU	Rubber sheathed screened data cable, also suitable for underground installation

Voltage range	Travel speed max.	Tensile force max.	Torsion max.	Sheath quality	Abrasion resist-ance	Water resist-ance	S-bend-ings in operation	Temp. range in fully flexible operation (°C)	Certificate/ Approvals
3.6/6 kV – 20/35 kV	120 m/min	25 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Good	Multiple planes	-35 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 20/35 kV	120 m/min	25 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Good	Multiple planes	-35 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 20/35 kV	240 m/min	30 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Good	Multiple planes	-35 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 12/20 kV	–	25 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5+	Excellent	Very good	–	-50 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 12/20 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m*	5GM5	Very good	Very good	–	-20 to +80	VDE, MSHA, Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 12/20 kV	–	20 N/mm²	+/- 100°/m*	5GM5	Very good	Very good	–	-30 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 12/20 kV	–	25 N/mm²	+/- 100°/m	PUR	Very good	Very good	–	-50 to +80	–
3.6/6 kV – 12/20 kV	–	25 N/mm²	+/- 100°/m	PUR	Very good	Very good	–	-50 to +80	–
1.8/3 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM3	Good	Excellent	–	-25 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
1.8/3 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM3	Good	Excellent	–	-25 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
1.8/3 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM3	Good	Very good	–	-25 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-25 to +80	VDE, MA – China, MSHA, EAC
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM3 (LSOH)	Good	Very good	–	-25 to +80	–
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-25 to +80	VDE
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-25 to +80	MSHA, EAC
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-45 to +80	MSHA, EAC
3.6/6 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-25 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM3	Good	Very good	–	-25 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
–	–	max. 2000 N	+/- 100°/m	5GM5	Very good	Very good	–	-30 to +80	–
250/250 V	–	max. 15 N/mm²	+/- 25°/m	EM2	Good	Good	–	-25 to +60	EAC

* +/- 25°/m if with metallic screen

Applications overview – Underground/Tunneling

Application group		Product name	Designation	Description
LOW AND MEDIUM VOLTAGE SHEARER CABLES				
		**PROTOMONT(V)**	NSSHCGEOEU	LV chain cable for shearers with double screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**PROTOMONT(V)**	NTSKCGECWOEU	MV chain cable for shearers with double screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**PROTOMONT(VO)**	(N)TSKCGEWOEU	MV chain cable for shearers with single screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**TENAX-CTE**	NSSHKCGEOEU	LV chain cable for shearers with single screen techn. and semi-con. inner sheath
		**PROTOMONT(Z)**	NSSHKCGEOEU	LV trailing cable for shearers with double screen techn., cold removable semi-con. layer and steel armour
UNDERGROUND REELING CABLES				
		**TENAX-LK**	NTSKCGEWOEU	LV reeling cable with single screen techn. and semi-con. inner sheath
		**PROTOMONT(S)**	(N)SSHCGEOEU	LV reeling cable with single screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**CORDAFLEX(S)**	NSHTOEU	LV reeling cable for fast-moving LHDs, rubber sheathed
		**TROMMELFLEX M-PUR**	D2X11Y	LV reeling cable for slow-moving LHDs, PUR sheathed, halogen-free
TBM REELING				
		**PROTOMONT TBM**	(N)TSCGECWOEU	MV reeling cable for TBMs, with double screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**PROTOMONT TBM**	(N)TSCGECWHX-OEU	MV reeling cable for TBMs, with double screen techn., cold removable semi-con. layer, LSOH
		**TENAX-HTT**	(N)TSCGEWOEU	MV reeling cable for TBMs, with single screen techn.
CABLES FOR SEMI-FIXED INSTALLATION IN UNDERGROUND MINES AND TUNNELS				
		**PROTOMONT (Festoon)**	NTSKCGECWOEU	MV cable for semi-flexible use, with double screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**SUPROMONT**	(N)3GHSSYCY	MV armoured cable for fixed installation, with double screen techn. and cold removable semi-con. layer
		**SUPROMONT**	(N)3GHSSHCH	MV armoured cable for fixed installation, with double screen techn. cold removable semi-con. layer, LSOH
		**PROTOMONT(MT)**	(N)SSHOEU	LV cable for semi-flexible use, with optimized dimensions
		**PROTOMONT ../3E**	NSSHOEU	LV cable for semi-flexible use with individual concentric earth
		**PROTOMONT EMV-FC**	(N)SSHCOEU	LV screened cable EMC compliant for VFD
		**PROTOMONT EMV-FC (-45°C)**	(N)SSHCOEU	LV screened cable EMC compliant for VFD, cold-resistant

Voltage range	Travel speed max.	Tensile force max.	Torsion max.	Sheath quality	Min. bending radii at		S-bend-ings in operation	Temp. range in fully flexible operation (°C)	Certificate/ Approvals
					max. 5N/mm²	max. 15N/mm²			
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	2.3xD	5xD	–	-20 to +80	MA – China, MSHA, EAC, BAS
1.8/3 kV – 3.6/6 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	2.3xD	5xD	–	-20 to +80	MA – China, MSHA, WUG, Gost -R/-K/-B, TR-CU
1.8/3 kV	–	15 N/mm²	+/- 50°/m	5GM3	2.3xD	5xD	–	-20 to +80	MA – China, Gost -R/-K/-B
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 50°/m	5GM5	2.3xD	5xD	–	-20 to +80	EAC
0.6/1 kV	–	40 N/mm²	+/- 10°/m	5GM5	–	5xD	–	-20 to +80	MA – China, MSHA, EAC, BAS
0.6/1 kV	160 m/min	30 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	–	6xD	Multiple planes	-25 to +80	EAC
0.6/1 kV	160 m/min	30 N/mm²	+/- 50°/m	5GM5	–	6xD	Multiple planes	-25 to +80	MA – China, EAC
0.6/1 kV	160 m/min	30 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	6xD	Multiple planes	-25 to +80	MSHA, EAC
0.6/1 kV	60 m/min	25 N/mm²	+/- 50°/m	PUR (HF)	–	8xD	Single plane	-30 to +60	–
6/10 kV – 18/30 kV	30 m/min	30 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	12xD	Multiple planes	-20 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
6/10 kV – 18/30 kV	30 m/min	30 N/mm²	+/- 25°/m	5GM3 (LS0H)	–	12xD	Multiple planes	-20 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
6/10 kV – 18/30 kV	30 m/min	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	–	12xD	Multiple planes	-20 to +80	Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	Fix 6xD Flex 10xD	–	-25 to +80	MA – China, WUG, BAS, Gost-R/-K/-B, TR-CU
3.6/6 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	PVC YM5	–	Fix 6xD Flex 10xD	–	-5 to +60	VDE
3.6/6 kV – 18/30 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	HM4 (LS0H)	–	Fix 6xD Flex 10xD	–	-5 to +60	VDE
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 100°/m	5GM5	–	Fix 4xD Flex 5xD	–	-25 to +80	VDE
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	Fix 4xD Flex 5xD	–	-25 to +80	MA – China, MSHA, EAC, BAS
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	Fix 4xD Flex 5xD	–	-25 to +80	MSHA, EAC
0.6/1 kV	–	15 N/mm²	+/- 25°/m	5GM5	–	Fix 4xD Flex 5xD	–	-45 to +80	MSHA, EAC

ÇEVRE DOSTU

Avrupa Birliği Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu olan iş stratejilerimizle, çevre dostu ürünler üretiyor ve altyapılardan binalara, binalardan şehirlere kadar dünyanın her yerinde ürünlerimizle daha **sürdürülebilir bir dünya için çaba harcıyoruz.**



prysmian

E Path

KABLO SEKTÖRÜNDE BİR İLK

E Path, iklim değişikliği etkisi açısından kabloların sağlayabileceği katkıyı özetlemek için **ölçülebilir** ve **kabul görmüş değerlendirme kriterlerini** kullanır ve kablo endüstrisinin yeşil etiketleme sistemlerine dahil edilmesinin önünü açar.

Müşterilerimizle aynı doğrultuda

Müşterilerimizle aynı doğa dostu söylemleri paylaşmayı, ölçülebilir ve kabul görmüş kriterleri karşılayan ve **sürdürülebilir ekonomiye** mükemmel uyum sağlayan ürünleri tedarik zincirlerimize taşımayı hedefliyoruz.



GREEN INSIDE

With a business strategy consistent with the UN Sustainable Development Goals, **we strive to be green inside.** We express this through products that when installed in homes, infrastructures, and cities around the world, make these just as green inside.

prysmian
E Path

A FIRST IN THE CABLE INDUSTRY

E Path uses the same **measurable** and **recognized assessment criteria** as established certification labels, namely the EU Ecolabel and is a complement to net-zero Scope 3 target, paving the way for a specific extension to the cable industry.

On the same page as our customers

We aim to share the same green language as our customers, bringing to their supply chains products that meet measurable and recognized criteria, **in a perfect fit with a circular economy.**

YEŞİL DNA

DNA'MIZDA YER ALAN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BİLİNCİYLE, kablolarımızın çevre dostu olduğunu kanıtlayan ilk yeşil etiket olan E Path'i lanse ettik. E Path etiketli ürünlerimiz, bir dizi ölçülebilir ve kabul görmüş değerlendirme kriterlerini karşıladığı için çevre ile dosttur.

E Path etiketine sahip olmak için, her kablo ailesinin aşağıdaki kriterlere göre bir değerlendirme sürecinden geçmesi gerekir:

ÖLÇÜLEBİLEN VE KABUL GÖREN ALTI KRİTER

1 KARBON AYAK İZİ:

Bu kriter ile bir ürünün üretim sürecinden ömrünün sonuna kadar oluşan karbon ayak izi hesaplanır. Bu hesaplama beşikten mezara yöntemine göre yapılır.

2 TOKSİK MADDELER:

Çevre ve insan sağlığı için zararlı olan kanserojen ve mutajenik gibi toksik maddelerin ürünlerde bulunmaması ile ilgilidir.

3 GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİRLİK / DÖNGÜSELLİK:

Kablolarda kullanılan malzemeler potansiyel olarak geri dönüştürülebilir veya bu ürünlerin kendisi potansiyel olarak tamamen geri dönüştürülebilirdir.

4 GERİ DÖNÜŞÜM GİRDİ ORANI:

Bir kabloda hem harici tedarikçilerden satın alınan hem de Prysmian tarafından yeniden kullanılan geri dönüştürülmüş malzemelerin varlığını temsil etmektedir.

5 ÇEVRESEL FAYDALAR:

Düşük karbonlu ürünler, CPR uyumlu kablolar ve yenilenebilir enerji kaynakları için kullanılan kabloların çevresel faydalar sağlamasıdır.

6 KABLO İLETİM VERİMLİLİĞİ:

Kablo ne kadar verimli olursa, performansı da o kadar sürdürülebilir olmaktadır.

HEDEFİMİZ

E Path, üç temel faktörümüz olan **SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, GÜVENİLİRLİK** ve **KALİTE** temelinde, kablolarımızın çevreciliği konusunda, kabul görmüş kriterleri kullanarak, şeffaf ve net göstergeler eşliğinde bilgiler sağlama taahhüdümüzdür.

prysmian
E Path

GREEN DNA

WITH SUSTAINABILITY ROOTED IN OUR DNA, WE HAVE LAUNCHED E PATH, the first green label in the cable industry that vouches for the greenness of our cables. Our E Path-labelled products meet a set of measurable and recognized assessment criteria: that's why they are green.

Six measurable and internationally recognized criteria To be **E Path** labelled, each cable family has to pass a rating process based on the following criteria

SIX MEASURABLE AND INTERNATIONALLY RECOGNIZED CRITERIA

1 **CARBON FOOTPRINT:** calculated according to "cradle-to-gate" approach and combined with other parameters to achieve full "cradle-to-grave" carbon footprint;

2 **SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN**, products shall be free of substances that are carcinogenic, mutagenic, toxic for reproduction, or hazardous for the environment;

3 **RECYCLABILITY/CIRCULARITY** indicates that materials used in cables are potentially recyclable or the products themselves are potentially fully recyclable;

4 **RECYCLING INPUT RATE:** indicates the presence of recycled material in a cable, both purchased from external suppliers and reused by Prysmian itself;

5 **ENVIRONMENTAL BENEFITS:** applies to low-carbon enabling products, CPR compliant cables, and cables used for green energy sources;

6 **CABLE TRANSMISSION EFFICIENCY:** the more efficient the cable, the more sustainable its performance.

OUR TARGET

E Path is our pledge to provide transparent and clear indications and information, using recognized criteria, on the greenness of our cables based on our three key drivers: **SUSTAINABILITY, RELIABILITY**, and **QUALITY**.

prysmian
E Path

Notlar
Notes



prysmian

The planet's pathways

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.Ş.

Merkez / Headquarters
Ömerbey Mah. Bursa Asfaltı Cad.
No:51 16941 Mudanya - Bursa
T 0224 270 30 00
F 0224 270 30 24

Şube / Branch
Torun Tower - Fulya Mah. Büyükdere Cad,
Akıncı Bayırı Sokağı No: 74, Kat: 5/21
Şişli - İstanbul
T 0212 393 77 00

www.prysmian.com.tr
tpks@prysmian.com
export.tr@prysmian.com

Bizi takip edin