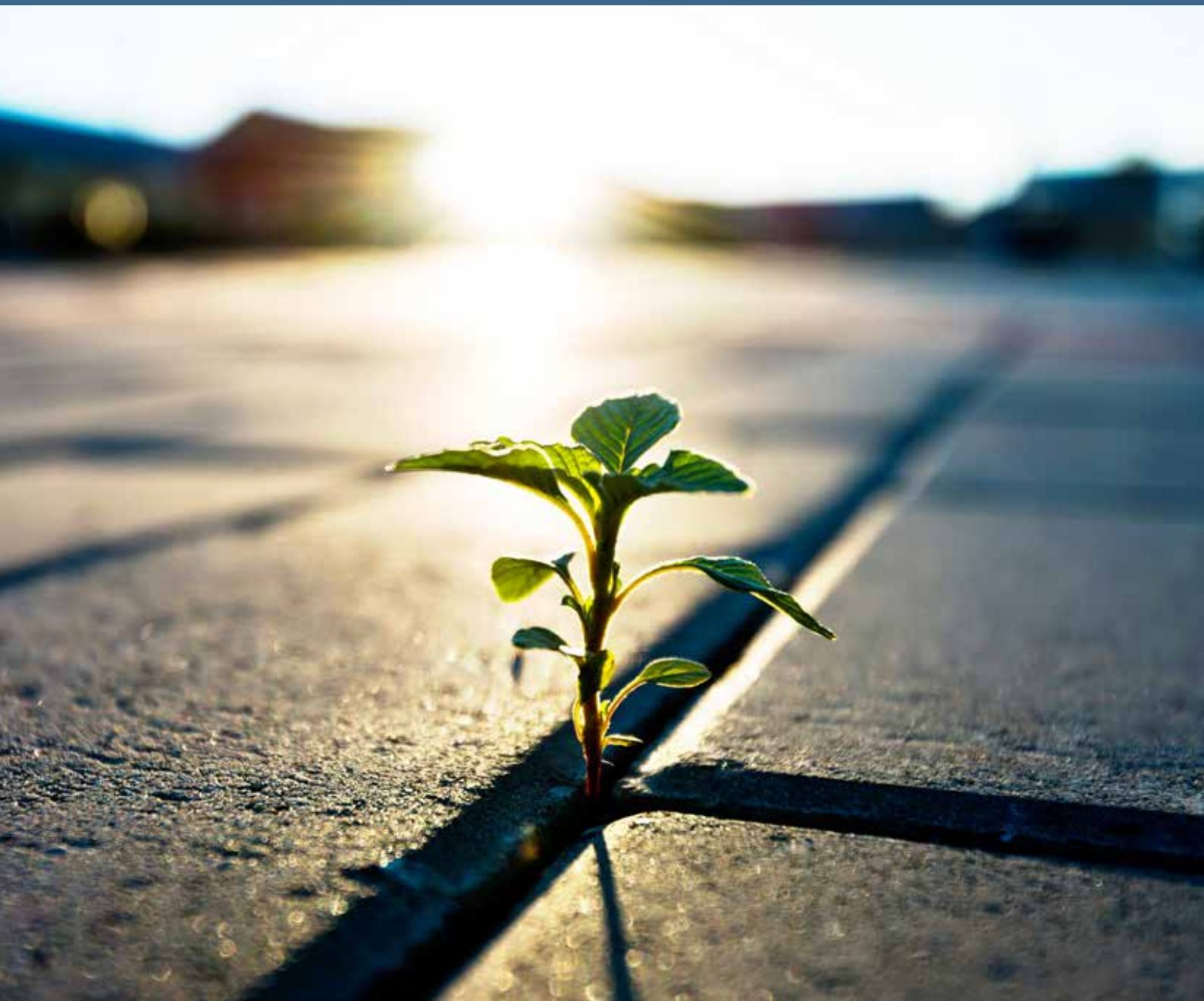


Minden környezetben jól érzik magukat.

Földalatti erősáramú kábeleink bárhol kivirágoznak.



Prysmian
Group

Prysmian földalatti erősáramú kábeleink az igazi úttörőink.

Földalatti erősáramú kábeleink bárhol kivirágoznak.

Telepítse földalatti erősáramú kábeleinket erőművekben vagy egyéb ipari létesítményekben, kapcsolóberendezésekhez, védőcsőben, árokban, vagy akár a szabad levegőn. Termékeink alkalmazkodni fognak a környezetükhöz, és képesek lesznek az energia egyetlenes áramoltatására. A legsokoldalúbb termékeink, Önnek.

FÖLDALATTI ERŐSÁRAMÚ KÁBELEINK

Alkalmazási terület

Minden erősáramú kábelünket az ipari létesítményekkel, helyi hálózatokkal, illetve kapcsolóberendezésekkel kompatibilis módon terveztük. A fix telepítés kivitelezhető kábelcsatornában, szabadban vagy akár vízben is, amennyiben a helyi építőipari szabályzások ezt lehetővé teszik és mechanikai sérülés kockázata nem áll fenn.

A következő táblázatban bemutatjuk, és összehasonlítjuk a különböző erősáramú kábeleinket, hogy segítsünk Önnek kiválasztani az aktuális igényeinek legmegfelelőbbet.

FŐBB JELLEMZŐK

- ✓ Széleskörű felhasználási lehetőség
- ✓ UV álló
- ✓ Lángálló külső köpeny
- ✓ Szilikon és kadmium mentes

ELKÖTELEZETEK VAGYUNK

A hatékony és minőségi termelés a kereslet megszerzésének a kulcsa.

"Munkánk sikerét a folyamattervezés, a karbantartás és a gyártás közötti szoros együttműködés teszi lehetővé."
Balog Márton, Balassagyarmati gyárigazgató, Prysmian Group Magyarország



Annak érdekében, hogy biztosítani tudjuk Önnek a kábeleket, amikre szüksége van, folytonos beruházásokat hajtunk végre gyárainkban. Mindig készen állunk ügyfeleink kiszolgálására világszerte, és a legkorszerűbb technológián és állandó kiválóságon alapuló kábelmegoldásokkal igyekszünk a folyamatosan változó piac igényeinek megértésében és kiszolgálásában helyt állni.




A nehéz helyzetekben szüksége lehet egy olyan gyártóra, aki képes megfelelni a szűk szállítási határidőknek és olyan termékeket ad ki a kezéből, amik a jövőben sem hagyják majd cserben.

Keressen minket bizalommal!

Kíváncsi a részletekre? Látogasson el honlapunkra:
www.prysmiangroup.hu

ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT

	NAYY	E-AYY
		
Általános adatok		
Típus megnevezése	NAYY-J 4 x 150 SM 0.6/1 kV	E-AYY-J 4 x 150 SM 0.6/1 kV
Lángállóság	EN 60332-1	EN 60332-1
Szabvány	DIN VDE 0276-603	ÖVE/ÖNORM E 8200-603
Vezetők száma	4	4
Szigetelés min. vastagsága	1,52 mm	1,52 mm
Szigetelés névleges vastagsága	1,8 mm	1,8 mm
Övrteg névleges vastagsága	1,4 mm	0,5 mm
Árnyékolás névleges vastagsága	-	-
Külső köpeny min. vastagsága	2,50 mm	2,11 mm
Külső köpeny névleges vastagsága	2,5 mm	2,6 mm
Külső átmérő	48,3 mm	45,1 mm
Tájékoztató tömeg	3220 kg/km	2630 kg/km
A vezetők max. ellenállása	0,206 Ω/km	0,206 Ω/km
Árnyékolás max. ellenállása	-	-
Koncentrikus vezetők felhasználása	-	-
Kivitelezési jellemzők		
Vezető	Sodrott és tömörített szektor	Sodrott és tömörített szektor
Szigetelés	PVC	PVC
Szalagok	Extrudált	PP vagy PVC szalag
Árnyékolás	-	-
Külső köpeny	PVC	PVC
Elérhető színek	Fekete	Fekete
Feliratozás	NAYY-J 4 x 150 SM 0.6/1 kV	E-AYY-J 4 x 150 SM 0.6/1 kV TAPE
Mechanikai tulajdonságok		
Min. hajlítási sugár	12D	12D
Elektromos paraméterek		
Elérhető feszültség szintek	0,6/1 kV	0,6/1 kV*
Tesztfeszültség (Váltóáram)	4 kV	4 kV
Kémiai paraméterek		
Ólommentes	Igen	Igen
Hőmérsékleti paraméterek		
Vezető max. működési hőmérséklete	70 °C	70 °C
Min. telepítési hőmérséklet	-5 °C	-5 °C
Telepítési lehetőségek		
Levegőben (beltéren és/vagy kültéren)	ENGEDÉLYEZETT, közvetlen napsugárzástól védve	ENGEDÉLYEZETT, közvetlen napsugárzástól védve
Földben	Kellő védelemmel rendelkezik az esetleges mechanikai sérülésekkel szemben	Kellő védelemmel rendelkezik az esetleges mechanikai sérülésekkel szemben
Vízben (kivéve folyókban és tavakban)	ENGEDÉLYEZETT	-
Közvetlenül betonban	ENGEDÉLYEZETT	ENGEDÉLYEZETT
Csatornában/csövekben	Csatornák és csövek belső átmérője min. 1.5 D	ENGEDÉLYEZETT

	NAYCWY	AYCWY	SZAMKAM
			
Általános adatok			
NAYCWY 4 x 150 SM/150 0.6/1 kV	AYCWY 4 x 150 SM/50 0.6/1 kV	SZAMKAM 4 x 150 SM 0.6/1 kV	
EN 60332-1	EN 60332-1	EN 60332-1	
DIN VDE 0276-603	MSZ IEC 60502-1	MSZ IEC 60502-1	
4+1	4+1	4	
1,52 mm	1,52 mm	1,52 mm	
1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	
0,1 mm	0,1 mm	2*0,2 mm	
1,65 mm	1,08 mm	2*0,25 mm	
2,60 mm	1,88 mm	1,88 mm	
2,6 mm	2,3 mm	2,6 mm	
51,0 mm	49,6 mm	47,1 mm	
4165 kg/km	3710 kg/km	2885 kg/km	
0,206 Ω/km	0,206 Ω/km	0,206 Ω/km	
0,206 Ω/km	0,387 Ω/km	1,91 Ω/km	
Nulla vezetőként nem engedélyezett	Nulla vezetőként nem engedélyezett	-	
Kivitelezési jellemzők			
Sodrott és tömörített szektor	Sodrott és tömörített szektor	Sodrott és tömörített szektor	
PVC	PVC	PVC	
Extrudált	Extrudált	PVC szalag	
Hullám alakú rézhuzal árnyékolás és réz szalag lekötés	Hullám alakú rézhuzal árnyékolás és réz szalag lekötés	AL szalag	
PVC	PVC	PVC	
Fekete	Fekete	Fekete	
NAYCWY 4 x 150 SM/150 0.6/1 kV	AYCWY 4 x 150 SM/50 0.6/1 kV	SZAMKAM 4 x 150 SM 0.6/1 kV	
Mechanikai tulajdonságok			
12D	12D	12D	
Elektromos paraméterek			
0.6/1 kV	0.6/1 kV	0.6/1 kV	
4 kV	3.5 kV	3.5 kV	
Kémiai paraméterek			
Igen	Igen	Igen	
Hőmérsékleti paraméterek			
70 °C	70 °C	70 °C	
-5 °C	-5 °C	-5 °C	
Telepítési lehetőségek			
ENGEDÉLYEZETT, közvetlen napsugárzástól védve	ENGEDÉLYEZETT, közvetlen napsugárzástól védve	ENGEDÉLYEZETT, közvetlen napsugárzástól védve	
Kellő védelemmel rendelkezik az esetleges mechanikai sérülésekkel szemben	Kellő védelemmel rendelkezik az esetleges mechanikai sérülésekkel szemben	Kellő védelemmel rendelkezik az esetleges mechanikai sérülésekkel szemben	
ENGEDÉLYEZETT	-	-	
ENGEDÉLYEZETT	-	-	
Csatornák és csövek belső átmérője min. 1.5 D	Csatornák és csövek belső átmérője min. 2 D	Csatornák és csövek belső átmérője min. 2 D	

A fenti keresztmetszet példaként szolgál, további ajánlatainkért látogasson el honlapunkra : www.prysmiangroup.hu

Linking the future

A jelen tájékoztatóban foglaltak másolása, újryomtatása vagy sokszorosítása részben vagy egészben bármilyen formában kizárólag a Prysmian Csoport írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Jelen dokumentumban foglalt információ a kiadás idején legjobb tudomásunk szerint helyes volt. A Prysmian Csoport fenntartja a jogot, hogy a jelen műszaki leírást előzetes értesítés nélkül módosítsa. A műszaki leírás kizárólag a Prysmian Csoport kifejezett felhatalmazásával bíró szerződés szerű érvényességgel.

Prysmian Group

Prysmian MKM Kft.

Tel.: +36 1 382 2222

E-mail: infocables-hu@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.hu

Prysmian
Group