

Készülj fel a Nap sugaraira!

PRYSUN® fotovoltaikus kábeleink készen állnak a természet viszontagságaira.



Prysmian
Group

ELKÖTELEZETTEK VAGYUNK

A megújuló energia a fenntartható és biztos jövőnk záloga.

Együtt kell működnünk annak érdekében, hogy csökkentsük az emberiség környezetre mért hatását és az ökológiai lábnyomát.

A Prysmian Group világszerte együttműködik a napenergia-ipari vállalatokkal annak érdekében, hogy képes legyen kiszolgálni a globális keresletet az energiaszektor piacán, ezzel együtt pedig segítse a megújuló energiaforrások felhasználására építő vállalatokat. Folyamatos támogatást biztosítunk a fejlesztések számára, mivel bolygónk és ügyfeleink iránt egyaránt felelősséget vállalunk. Mindent megteszünk azért, hogy ösztönözzük a környezetbarát projektek és üzleti megoldások létrejöttét.

Bizonyítva az innováció és a fenntarthatóság iránti elköteleződésünket, prémium fotovoltaikus szolár rendszerek számára kínálunk megoldásokat, amelyek az ágazatban magas teljesítményükről és megbízhatóságukról híresek.

Szeretne többet megtudni?

Látogasson el nemzetközi honlapunkra: www.prysmiangroup.com

Prysmian
Group

Használd ki a Nap minden sugarát – válaszd a PRYSUN®-t!

PRYSUN® fotovoltaikus kábeleink készen állnak a természet viszontagságaira.

PRYSUN® fotovoltaikus kábeleinket úgy terveztük, hogy megfeleljenek a legszigorúbb nemzetközi szabványoknak. A legzordabb környezeti feltételekkel szemben is kitartóan helyt állnak attól függetlenül, hogy a berendezések egy napelempark vagy tetőre szerelt panel részét képezik-e. Kábeleink mint a Nap sugarai, megújuló energiával látják el a világot.

PRYSUN®

Alkalmazási terület

Fotovoltaikus kábelgyártási technológiáink a megújuló energia szektor egészén átívelve támogatják a berendezések, fejlesztők, kivitelezők, hálózatüzemeltetők és panel gyártók munkáját.

Hajlékony PRYSUN® fotovoltaikus kábeleink kialakításuknak köszönhetően használhatóak a szolár panelek, a panelek és a közösítő dobozok, illetve a közösítő dobozok és az inverterek összekötésére. Kábeleink fektethetők kültéren és beltéren egyaránt, ipari, mezőgazdasági, robbanásveszélyes (PRYSMIAN Internal Testing) környezetben, illetve alkalmazhatóak kettős szigetelésű berendezésekhez (Protecting Class II). Kábeleink telepítése lehetséges szabadon függesztve, szabad mozgásban, kábeltálcán, csőben, falon és falban.

Ajánlatunk

Kábelmegoldások széles skáláját ajánlhatjuk Önnek napelemparkok létesítéséhez. Energia kábeleinket egyenesen magyarországi gyárunkból, optikai kábeleinket pedig más európai gyárainkból szállítjuk ügyfeleinknek.

FŐBB JELLEMZŐK

- ✓ UV álló
- ✓ Hidegálló
- ✓ Lángálló
- ✓ Halogénmentes
- ✓ Alacsony füstkibocsátású



	H1Z2Z2-K	NA2XY-0	NAVY
Általános adatok			
Márkanév	PRYSUN		
Típus megnevezése	H1Z2Z2-K	NA2XY-0	NAVY
Szabvány	EN 50618	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Tanúsítvány	TÜV-Certificate nr. 60144436	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1)	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1)
CPR		DIN EN 50575	DIN EN 50575
Kivitelezési jellemzők			
Vezető	Hajlékony ózozott rézvezető, class 5	Alumínium	Alumínium
Szigetelés	Halogénmentes térhálós anyag	XLPE (térhálós polietilén)	PVC
Külső köpeny	Halogénmentes térhálós anyag	PVC	PVC
Elérhető színek	Fekete, vörös	Fekete	Fekete
Feliratozás	U PRYSMIAN GROUP PRYSUN H1Z2Z2-K 1x6 1/1 kV TÜV-ZERT R 60090815	NA2XY-0 1 x 120 RM 0,6/1 kV	NAVY-0 1 x 120 RM 0,6/1 kV
Elektromos paraméterek			
Névleges feszültség	1/1 kV AC ; 1.5/1.5 kV DC	0.6/1 kV (600/1000V)	0.6/1 kV (600/1000V)
Tesztfeszültség	6.5 kV AC / 15 kV DC	4 kV	4 kV
Kémiai paraméterek			
Égési viselkedés	EN 60332-1	EN 60332-1	EN 60332-1
Füstkibocsátás	EN 61034-2		
Ólommentes	Yes	Yes	Yes
UV álló	Yes	Yes	Yes
Környezetbarát	Megfelel a ROHS 2011/65/EU irányelveinek	Megfelel a ROHS 2011/65/EU irányelveinek	Megfelel a ROHS 2011/65/EU irányelveinek
Hőmérsékleti paraméterek			
Vezető max. működési hőmérséklete	90°C (20.000 óra működésig 120 °C)	90°C	70°C
Üzemelési hőmérséklet	-40 °C és 90 °C között	-40 °C és 90 °C között	-40 °C és 70 °C között
Min. telepítési hőmérséklet	-25°C	-5°C	-5°C
Mechanikai paraméterek			
Min. hajlítási sugár	4 D	12 D	12 D

További információért látogasson el a honlapunkra: www.prysmiangroup.hu

Linking the future

A jelen tájékoztatóban foglaltak másolása, újranyomtatása 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 felhatamazásával bíró szerződésszerű érvényességgel.

Prysmian Group

Prysmian MKM Kft.
Tel.: +36 1 382 2222
E-mail: infocables-hu@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.hu

Prysmian
Group