



CATÁLOGO

SOLAR 2022

 **TECNORED**
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA



PRESENTACIÓN	4
MÓDULOS, INVERSORES Y BATERÍAS	7
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS TIER1	8
INVERSORES ON GRID	9
CONTROL Y MONITOREO	10
INVERSORES OFF GRID	11
INVERSORES VARIADORES	12
BATERÍAS CICLO PROFUNDO	13
CABLES SOLARES Y CONECTORES MC4	14
CABLES SOLARES	15
CONECTORES Y HERRAMIENTAS	16
PROTECCIONES ELÉCTRICAS DC	17
PROTECCIONES DC	18
PROTECCIONES ELÉCTRICAS AC	21
PROTECCIONES AC	22
ESTRUCTURAS MONTAJE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	23
ESTRUCTURAS MONTAJE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS A TECHUMBRE	24
ESTRUCTURAS MONTAJES MÓDULOS FOTOVOLTAICOS A SUELO	25
MEDIDORES Y AMARRAS PLÁSTICAS	26
MEDIDORES DE ENERGÍA	27
AMARRAS PLÁSTICAS UV	28

Porque la innovación está en el núcleo de nuestro ADN, tenemos el agrado de presentar el nuevo Catálogo Solar 2022, un inventario completo donde proponemos una oferta de soluciones energéticas con miras al futuro.

Tecnored tiene más de 26 años innovando en la comercialización de materiales eléctricos para distribución, alta tensión y energías renovables con una amplia cobertura y capacidad logística de primer nivel, contamos con sucursales en las principales ciudades del país y una red de vendedores especialistas capaces de asesorar de forma adecuada a nuestros clientes de los distintos sectores industriales.

Estamos comprometidos con el desarrollo de tecnologías de última generación, y con las ERNC - Energía Renovable No Convencional - aportando un valor añadido al sector, maximizando la calidad de nuestros servicios, mejorando el bienestar de nuestros clientes y la habitabilidad del planeta.

Como empresa estamos conscientes que el futuro exige que la mayor parte de la energía generada debe ser de fuentes renovables, y por eso nuestro compromiso es empujar hacia ese horizonte. Prueba de ello, hace más de 8 años instalamos uno de los primeros sistemas Off Grid - fuera de línea - en el país, a través de un proyecto que suministró más de 70 kW de energía solar para 34 escuelas rurales de la región de Coquimbo.

Igualmente, es importante destacar que el año 2018 provisionamos de todos los materiales eléctricos requeridos para un sistema On Grid en nuestra casa matriz de Curauma, Valparaíso, este sistema contó con 312 paneles solares y tiene una potencia total de 100 kWp, así mismo, en el año 2020 se implementó una planta fotovoltaica en el nuevo Centro de Distribución ubicado a pasos de nuestra casa matriz en Valparaíso, la cual cuenta con una capacidad instalada de 120 kWp, acciones que nos acercan cada vez más a convertirnos en una empresa sustentable.

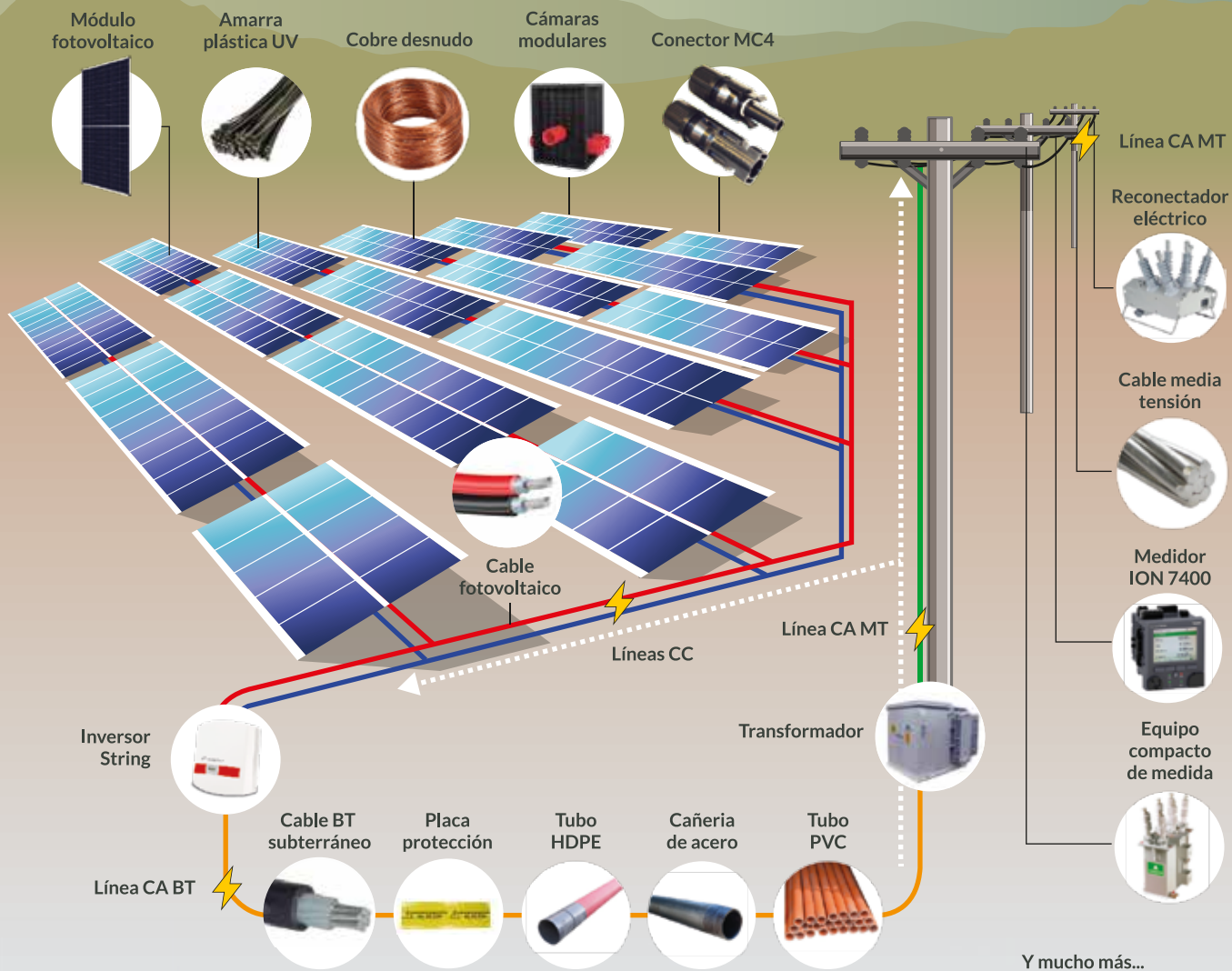
Tecnored desarrolla constantemente productos a la medida de sus clientes aportando soluciones integrales, ya sea desde una vivienda, hasta un parque fotovoltaico, permitiendo la autogeneración de energía y cogeneración eficiente, lo que llamamos hoy en día Net Billing o Generación Distribuida.

Te invitamos a visitar nuestra web www.tiendatecnored.cl, donde podrás descargar nuestro gran catálogo online de soluciones de ERNC.

Gerencia Comercialización de Materiales
TECNORED S.A.

SOMOS UNA SOLUCION INTEGRAL PARA TUS PROYECTOS

TECNORED
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA



SERVICIO INTEGRAL

MIX COMPLETO PARA PROYECTOS FOTOVOLTAICOS



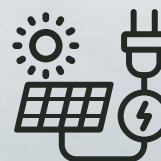
Cotización



Logística



Transporte



Entrega en faena

LOS MEJORES MATERIALES PARA TU PROYECTO **SOLAR**

- FINANCIAMIENTO
- ASESORÍA
- MATERIALES
- POSTVENTA

 **TECNORED**
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA

 **TECNORED**



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



ALTA TENSIÓN



ENERGÍAS RENOVABLES

WWW.TIENDATECNORED.CL

Representamos Grandes Marcas

 **CanadianSolar**

eLEXOR



VALPARAISO • SANTIAGO • LINARES • LOS ANDES • CONCEPCIÓN • SAN ANTONIO • LA CALERA



MÓDULOS E

INVERSORES

 **TECNORED**
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS TIER1



Módulos fotovoltaicos de alta eficiencia con celdas divididas y tecnología PERC, agregan a la parte posterior de la celda, una capa de “pasivacion”, aumentando la eficiencia final en aproximadamente ~5% respecto a las celdas tradicionales (AI-BSF). Equipos certificados SEC.

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS TIER1

SKU	Descripción
4703077	Módulo fotovoltaico 455W Canadian solar
4703157	Módulo fotovoltaico 375W Canadian solar
4703158	Módulo fotovoltaico 540W Canadian solar
4703111	Módulo fotovoltaico 450W Canadian solar
4707107	Módulo fotovoltaico 655W Canadian solar



Puede cotizar otras potencias disponibles según stock.



MÁS INFORMACIÓN EN:



INVERSORES ON GRID



Contamos con inversores on grid de alta eficiencia con múltiples mppt's para dar mayor versatilidad a tus instalaciones. Equipos certificados SEC.

INVERSORES ON GRID MONOFÁSICOS

SKU	Descripción
4703161	Inversor String Canadian solar 7kW c/wifi
4703160	Inversor String Canadian solar 5kW c/wifi
4703159	Inversor String Canadian solar 3kW c/wifi
4703055	Inversor String Canadian Solar 5kW
4703054	Inversor String Canadian Solar 3kW

INVERSORES ON GRID TRIFÁSICOS

SKU	Descripción
4703164	Inversor String Canadian solar 100kW
4707111	Inversor String Canadian solar 50kW
4703163	Inversor String Canadian solar 30kW
4703056	Inversor String Canadian solar 20kW
4703162	Inversor String Canadian solar 15kW



CSI-3.0KTL1P-GI-FL



CSI-5KTL1P-GI-FL



CSI-3K-S22002-E /
CSI-5K-S22002-E



CSI-7K-S22002-E



CSI-15K-T400GL01-E /
CSI-20K-T400GL01-E



CSI-30K-T400GL02-E



CSI-50KTL-GI-HFL



CSI-100K-T400GL02-E



MÁS INFORMACIÓN EN:



CONTROL Y MONITOREO



Equipos para el control y monitoreo de plantas solares fotovoltaicas mediante la aplicación CSI PRO de Canadian Solar.

ACCESORIOS PARA INVERSORES ON GRID

SKU	Descripción
7404412	Monitoreo Wifi Stick
7405270	Transformador de corriente 100/5A
7405269	Smart meter monofásico para inyección 0
4703059	Control y monitoreo canadian solar EPM3 PRO
4703057	Transformador cte 3p 300A
4703058	Transformador cte 3p 1000A



CSI-GL-EPM3 PRO



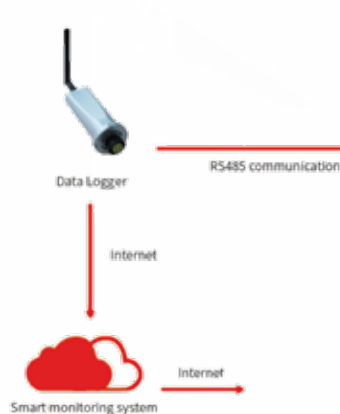
CSI-GL-WIFI STICK



Smart meter



CT monofasico



MÁS INFORMACIÓN EN:



INVERSORES OFF GRID



Los Inversores de EPEVER son una combinación de un controlador de carga solar MPPT y un inversor de onda sinusoidal pura, el inversor y el cargador de CA/CC pueden funcionar simultáneamente.

INVERSORES OFF GRID

SKU	Descripción
7404529	Inversor Off Grid Híbrido 1200W 24V Mppt
4707100	Inversor Off Grid Híbrido 1200W 24V Mppt
4707101	Inversor Off Grid Híbrido 2400W 24V Mppt
4707103	Inversor Off Grid Híbrido 3000W 24V Mppt
4707104	Inversor Off Grid Híbrido 5000W 48V Mppt
4707106	Cable comunicación RS485-200U de 2 m
4707105	Convertidor de protocolo BMS-LINK



Serie UPOWER



Serie UPOWER HI



Bmc-link



Cable RS485



MÁS INFORMACIÓN EN:



INVERSORES VARIADORES



La solución para la alimentación de bombas de agua convencionales de corriente alterna con energía solar, puede ser posible gracias a los equipos inversores variadores de frecuencia de INVT, gracias a su seguidor del punto de máxima potencia (mppt), puede controlar y optimizar el máximo rendimiento para tus proyectos de riego solar.

INVERSORES VARIADORES PARA BOMBEO SOLAR

SKU	Descripción
4703100	Inversor variador para bomba 11kW 3ph GD100
4703099	Inversor variador para bomba 7.5kW 3ph BDP
4703101	Inversor variador para bomba 0.75kW 1ph BDP
4703102	Inversor variador para bomba 2.2kW 3ph BDP
4703103	Inversor variador para bomba 4kW 3ph BDP
4703104	Inversor variador para bomba 5.5kW 3ph BDP
4703105	Modulo GPRS para inversor variador (GD10011kW)
4703106	Inversor variador para bomba 2.2kW 1ph BDP



SERIE BDP



SERIE GD100



MÁS INFORMACIÓN EN:



BATERIAS CICLO PROFUNDO



Nuestras baterías de gel ciclo profundo SZMP de alta eficiencia y gran cantidad de ciclos, son ideales para tus proyectos con acumulación de energía en sistemas aislados o autónomos. Encuentra en Tecnoled una amplia gama de capacidades para Baterías Gel Ciclo Profundo de acuerdo a tus requerimientos.

BATERIAS GEL CICLO PROFUNDO

SKU	Descripción
4703146	Batería Gel Ciclo profundo 12V 100Ah
4703147	Batería Gel Ciclo profundo 12V 200Ah
4703148	Batería Gel Ciclo profundo 12V 250Ah
4703150	Batería OPzV 2V 600Ah



NP12-100



OPzV2-600

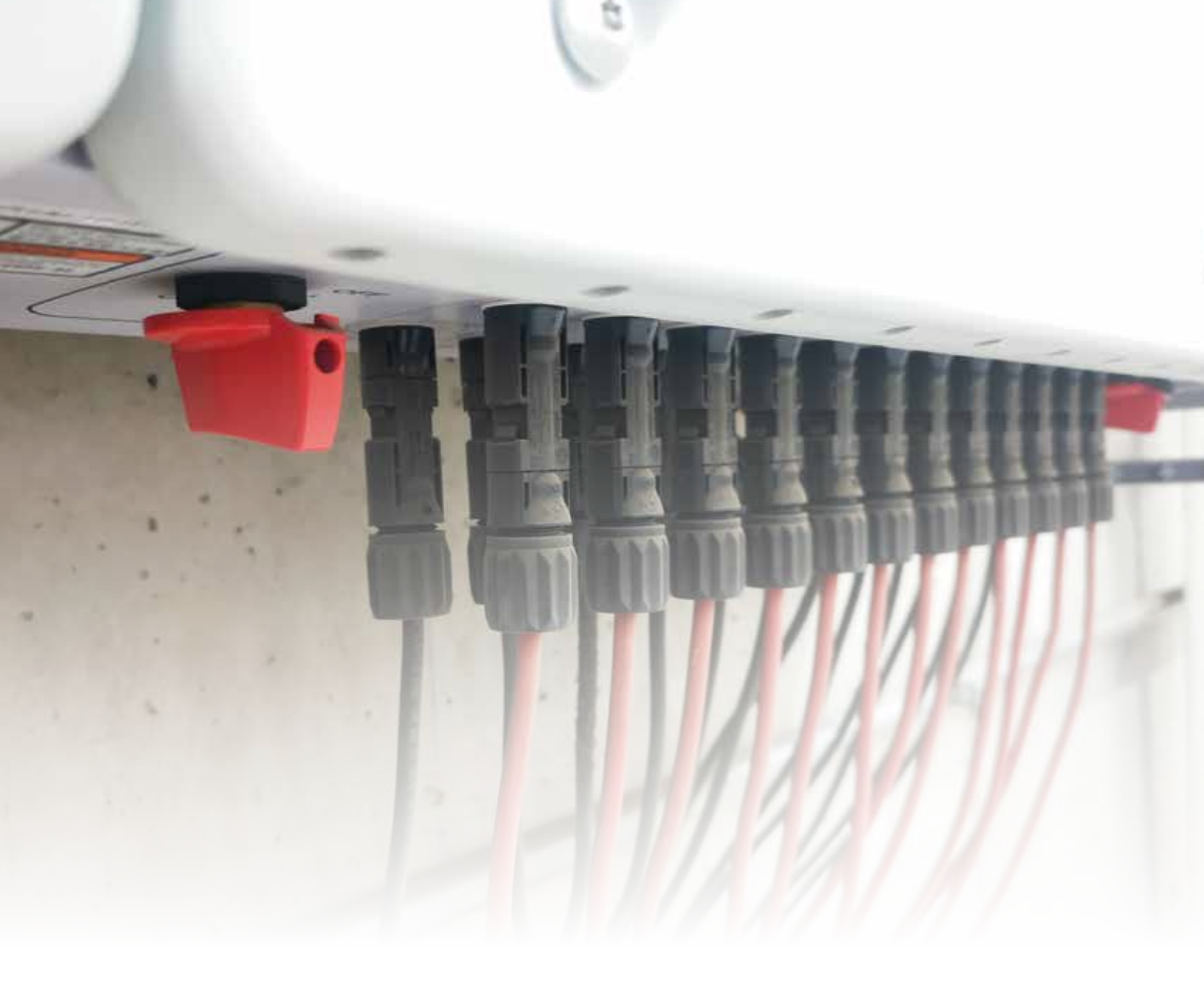


NP12-200



MÁS INFORMACIÓN EN:





CABLES SOLARES & CONECTORES MC4

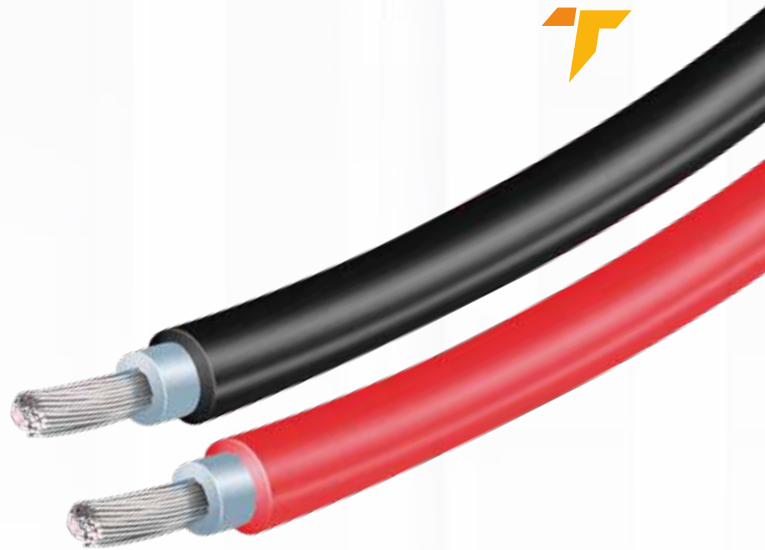
CABLES SOLARES



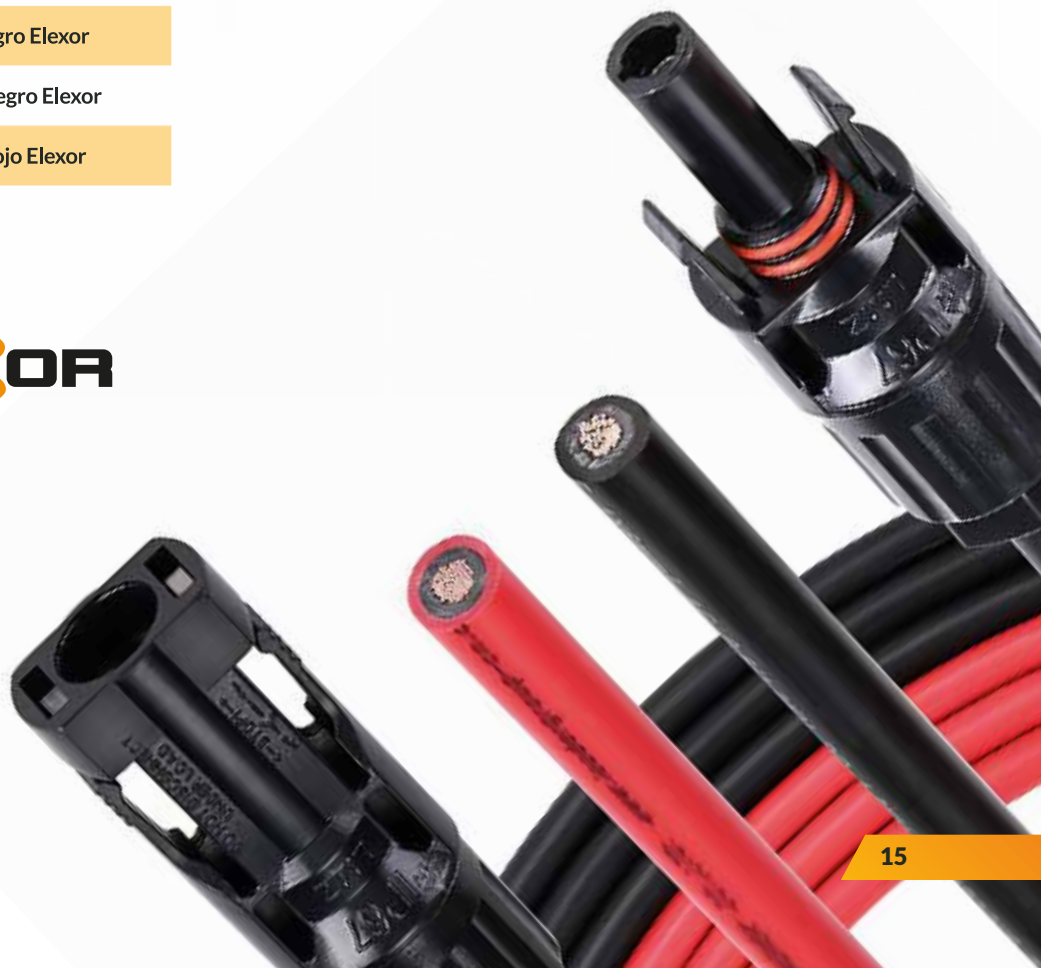
Contamos con los mejores conductores solares para tus proyectos fotovoltaicos. Estos cables solares libres de Halógeno, poseen gran vida útil y gran resistencia a la radiación UV entre otros atributos.

CABLES SOLARES H1Z2Z2-K

SKU	Descripción
2209233	Cable Solar H1Z2Z2-K 4mm2 Negro KBE
2209234	Cable Solar H1Z2Z2-K 4mm2 Rojo KBE
2209232	Cable Solar H1Z2Z2-K 6mm2 Negro KBE
2209235	Cable Solar H1Z2Z2-K 6mm2 Rojo KBE
2209244	Cable Solar H1Z2Z2-K 10 mm2 Negro KBE
2209245	Cable Solar H1Z2Z2-K 10 mm2 Rojo KBE
2209247	Cable solar H1Z2Z2-K 4mm2 Negro Elexor
2209248	Cable solar H1Z2Z2-K 4mm2 Rojo Elexor
2209249	Cable solar H1Z2Z2-K 6mm2 Negro Elexor
2209250	Cable solar H1Z2Z2-K 6mm2 Negro Elexor
2209251	Cable solar H1Z2Z2-K 10mm2 Negro Elexor
2209252	Cable solar H1Z2Z2-K 10mm2 Rojo Elexor



MÁS INFORMACIÓN EN:



CONECTORES Y HERRAMIENTAS



Contamos con una gran variedad de conectores para la conexión de cables solares fotovoltaicos. Además, de las herramientas necesarios para realizar un conexión rápida y segura.

CONECTORES Y HERRAMIENTAS

SKU	Descripción
1707241	Conector MC4 hembra/macho 2,5-6mm ²
4703075	Conector MC4 hembra/macho 10mm ²
7404580	Conector Par MC4 Triple (hembra / macho)
7404828	Spaners MC4
4703075	Conector MC4 hembra/macho 10mm ²
4703151	Conector Par MC4 Doble
4703153	Set Herramientas MC4



Set herramientas



Conector par



Conector doble



Conector triple



Spanner

MÁS INFORMACIÓN EN:





PROTECCIONES ELÉCTRICAS DC



INTERRUPTORES CORRIENTE CONTINUA

SKU	Descripción
7404818	I. AUTOM. DC 2P 10A 550DVC a riel DIN
7404821	I. AUTOM. DC 2P 25A 550DVC a riel DIN
7404822	I. AUTOM. DC 2P 30A 550DVC a riel DIN
4703113	I. AUTOM. DC 2P 550V 10A SL7N-63 a riel DIN
4703114	I. AUTOM. DC 2P 16A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703115	I. AUTOM. DC 2P 20A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703116	I. AUTOM. DC 2P 25A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703117	I. AUTOM. DC 2P 32A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703118	I. AUTOM. DC 2P 40A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703119	I. AUTOM. DC 2P 50A 550V SL7N-63 a riel DIN
4703120	I. AUTOM. DC 2P 63A 550V SL7N-63 a riel DIN

SECCIONADORES CORRIENTE CONTINUA

SKU	Descripción
7404823	DC Switch 2P 10A 1000VDC
7404824	DC Switch 2P 15A 1000VDC
7404825	DC Switch 2P 20A 1000VDC
7404826	DC Switch 2P 30A 1000VDC
7404827	DC Switch 2P 25A 1000VDC
4703128	Seccionador DC 4P 1000V 10A
4703129	Seccionador DC 4P 1000V 16A
4703130	Seccionador DC 4P 1000V 25A
4703131	Seccionador DC 4P 1000V 32A



MÁS INFORMACIÓN EN:





PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES 32gPV

SKU	Descripción
7404814	Porta fusible c/ Fusible 15A a riel DIN
4703124	P. fusible c/ Fusible SRD 1000V 16A a riel DIN
4703125	P. fusible c/ Fusible SRD 1000V 20A a riel DIN
4703126	P. fusible c/ Fusible SRD 1000V 25A a riel DIN
4703127	P. fusible c/ Fusible SRD 1000V 30A a riel DIN



PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES CAR 32V

SKU	Descripción
4703135	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 50A
4703136	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 80A
4703137	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 100A
4703138	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 150A
4703139	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 200A
4703140	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 250A
4703141	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 300A
4703142	Porta fusible c/ Fusible CAR 32V 400A



MÁS INFORMACIÓN EN:





INTERRUPTOR CORRIENTE CONTINUA

SKU	Descripción
4703143	Int. DC 2P 550V 100A 20kA Tipo caja moldeada
4703144	Int. DC 2P 550V 200A 20kA Tipo caja moldeada
4703145	Int. DC 2P 550V 250A 20kA Tipo caja moldeada



TABLERO DISTRIBUCIÓN SOBREPUESTO

SKU	Descripción
4703132	Tablero distribución sobrepuesta 8 módulos
4703133	Tablero distribución sobrepuesta 12 módulos
4703134	Tablero distribución sobrepuesta 18 módulos



INTERRUPTOR CORRIENTE CONTINUA

SKU	Descripción
4703123	Int. DC MCCB 4P 1000Vdc 80ª Tipo caja moldeada



PROTECCIÓN SOBRE TENSIÓN CORRIENTE CONTINUA

SKU	Descripción
4703121	Pro. sobretensión 2P 500V 20-40kA a riel DIN
4703122	Pro. sobretensión 3P 1000V 20-40kA a riel DIN



MÁS INFORMACIÓN EN:





PROTECCIONES ELÉCTRICAS AC



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS CORRIENTE ALTERNA

SKU	Descripción
2904000	INT TERMOMAGNÉTICO 2x10A C 10kA
2904001	INT TERMOMAGNÉTICO 2x16A C 10kA
2904002	INT TERMOMAGNÉTICO 2x20A C 10kA
2904003	INT TERMOMAGNÉTICO 2x25A C 10kA
2904004	INT TERMOMAGNÉTICO 2x32A C 10kA
2904005	INT TERMOMAGNÉTICO 4x40A C 10 kA
2904006	INT TERMOMAGNÉTICO 4x50A C 10kA
2904007	INT TERMOMAGNÉTICO 4x63A C 10kA
2904008	INT TERMOMAGNÉTICO 4x80A C 10kA
2904009	INT TERMOMAGNÉTICO 4x100A C 10kA
2901063	INT TERMOMAGNÉTICO 4X125A C 10kA

PROTECCION RI

SKU	Descripción
4706012	Protección RI BENDER VMD460-NA-D-2



INTERRUPTORES DIFERENCIALES CORRIENTE ALTERNA

SKU	Descripción
2904010	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 2x16A 30mA
2904011	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 2X25A 30mA
2904012	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 4X40A 300mA
2904013	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 4X63A 300mA
2904014	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 4X80A 300mA
2904015	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 4X100A 300mA
2901064	INT. DIFERENCIAL TIPO A, 4X125A 300mA



SIEMENS

MÁS INFORMACIÓN EN:





ESTRUCTURA

DE MONTAJE

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

 **TECNORED**
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA

FERRETERÍA PARA MONTAJE DE MÓDULOS A TECHUMBRE



Encuentra en TecnoRed una variedad de ferretería para el montaje de módulos fotovoltaicos para las distintas exigencias de tus obras. La materialidad de estas son de aluminio anodizado que le dan gran resistencia a la corrosión y durabilidad en el tiempo.

FERRETERÍA PARA MONTAJE DE MÓDULOS A TECHUMBRE

SKU	Descripción
4703061	Riel aluminio 2100mm estructura solar
4703062	Riel aluminio 3400mm estructura solar
4703063	Riel aluminio 4200mm estructura solar
4703156	Riel aluminio 5200 mm estructura solar
4703064	Unión riel de aluminio estructura solar
4703073	Conector terminal placa 35 mm
4703074	Conector terminal placa 40 mm
4703065	Conector unión placa 35mm estruc. solar
4703066	Conector unión placa 40mm estruc. solar
4703067	Conector a costanera estructura solar
4703068	Conector tipo L a techo estruc. solar
4703069	Conector fijación a techo estruc. solar
4703070	Conector a tierra estructura solar
4703071	base ajustable tipo L estruc. solar
4703072	Soporte ajustable 15-30° estruc solar
4703154	Angulo aluminio 30° estructura solar
4703155	Abrazadera ángulo aluminio 30° est. sol.



MÁS INFORMACIÓN EN:



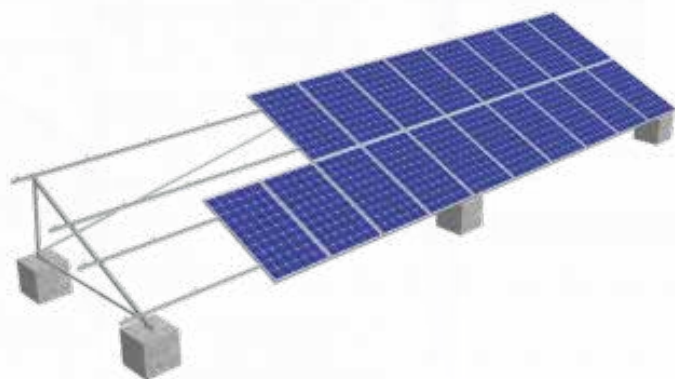


KIT DE ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE MODULOS A SUELO

Encuentra en TecnoRed una variedad de ferretería para el montaje de módulos fotovoltaicos para las distintas exigencias de tus obras. La materialidad de estas son de aluminio anodizado que le dan gran resistencia a la corrosión y durabilidad en el tiempo.

KIT DE ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE MODULOS A SUELO

SKU	Descripción
4703107	Estructura 10 paneles 40 mm a suelo
4703108	Estructura 20 paneles 40 mm a suelo
4703109	Estructura 22 paneles 40 mm a suelo
4707108	Kit Estructura a suelo 10 paneles 35mm
4707109	Kit Estructura a suelo 20 paneles 35mm
4707110	Kit Estructura a suelo 22 paneles 35mm



MÁS INFORMACIÓN EN:





MEDIDORES &

AMARRAS PLÁSTICAS

MEDIDORES DE ENERGÍA



Proveemos una gran variedad de medidores de energía, entre ellos equipos bidireccionales, que podrán contabilizar de forma precisa y fiable la energía de tus proyectos fotovoltaicos.

MEDIDORES BIDIRECCIONALES

SKU	Descripción
4001037	M. Monof. Elster A150 Clase 1/2 Con Certificado
4001452	M. Elster 5(100)A 230/400V Bidirecc. Directo
4001460	Medidor Elster Indir. 5(15)A 120/208V C/Ver
4005539	Medidor ION 7400 - Clase 0,2S - Sin Calibración
4005540	Medidor ION 8650 - Clase 0,2 - Sin Calibración



ELSTER A150



ELSTER AS3000



ION 8650



ION 7400



MÁS INFORMACIÓN EN:



AMARRAS PLÁSTICAS UV



Es muy importante que todos los materiales utilizados en las plantas solares sean de gran resistencia, debido a las condiciones a las cuales están expuestas. Es por esto que nuestras amarras plásticas de gran calidad son ideales para la fiabilidad en la sujeción de cables.

AMARRAS PLÁSTICAS CON PROTECCIÓN UV

SKU	Descripción
1003003	A. de Fijación 200x4.6mm negro UV (con clip)
1003001	Amarra de Poliamida 150x3.5mm negra UV
1003002	Amarra de Poliamida 390x7.6mm negra UV
1001012	Amarra plástica UV 200x4.6mm negra
1001010	Amarra plástica UV 3.6x150mm negra
1001026	Amarra plástica hebilla 7.62x383mm
1001014	Amarra plástica UV 760x7.6mm negra
1001013	Amarra plástica UV 535x8,8mm negra
1001011	Amarra plástica 820 x 8.8 mm UV NEGRO



HellermannTyton

MÁS INFORMACIÓN EN:



QUE OFRECEMOS

En **Tecnored** entregamos soluciones integrales para el abastecimiento de materiales para proyectos eléctricos.



REPRESENTANTES DE VENTA

IQUIQUE

Fonos: (56 9) 3915 6839
(56 9) 3863 5968
ventasnorte@tecnored.cl

ANTOFAGASTA

Fonos: (56 9) 7707 0799
(56 9) 3863 5968
ventasnorte@tecnored.cl

COPIAPÓ

Fonos: (56 9) 7959 9512
(56 9) 3863 5968
ventasnorte@tecnored.cl

COQUIMBO

Fonos: (56 9) 4280 9849
(56 9) 3863 5968
ventasnorte@tecnored.cl

RANCAGUA

mvaleria@tecnored.cl

TEMUCO

Fono: (56 9) 3862 3423
lrebollq@tecnored.cl

VALDIVIA

Fono: (56 9) 5158 4393
psotoc@tecnored.cl

PUERTO MONTT

Fono: (56 9) 4425 2578
jvaldera@tecnored.cl

PUNTA ARENAS

Fono: (56 9) 6574 2796
jasanche@tecnored.cl

SUCURSALES

LA CALERA

Calle G. Lizasoain 490
Fono: (56 9) 3919 3582

LOS ANDES

Av. Argentina 562
Fono: (56 9) 3454 3915

Centro de Distribución VALPARAISO

Cerro El Altar 3321, Curauma.
Fonos: (56 9) 3450 2477 - (56 9) 4297 9057

SAN ANTONIO

Caupolicán 330
Fono: (56 9) 7706 4041

SANTIAGO

Av. Eduardo Frei Montalva 5280, Renca.
Fono: (56 2) 2352 7052

LINARES

Ruta 5 Sur S/N Km. 300
Fonos: (56 9) 5159 7004 - (56 9) 3418 6042
(56 9) 3258 8598

CONCEPCIÓN

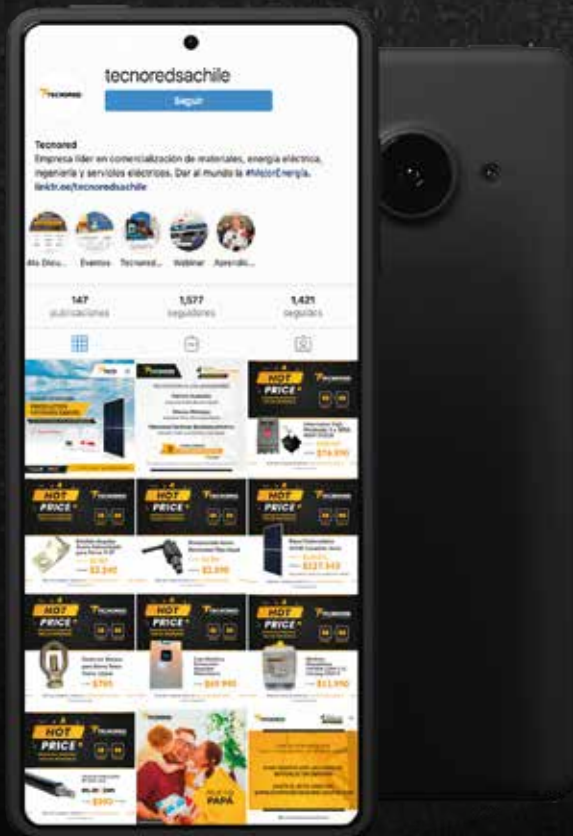
Dirección: Janequeo 2081
Fonos: (56 9) 7578 5044 - (56 9) 4436 8571
(56 9) 6637 3807 - (56 9) 5989 1429

TECNORED

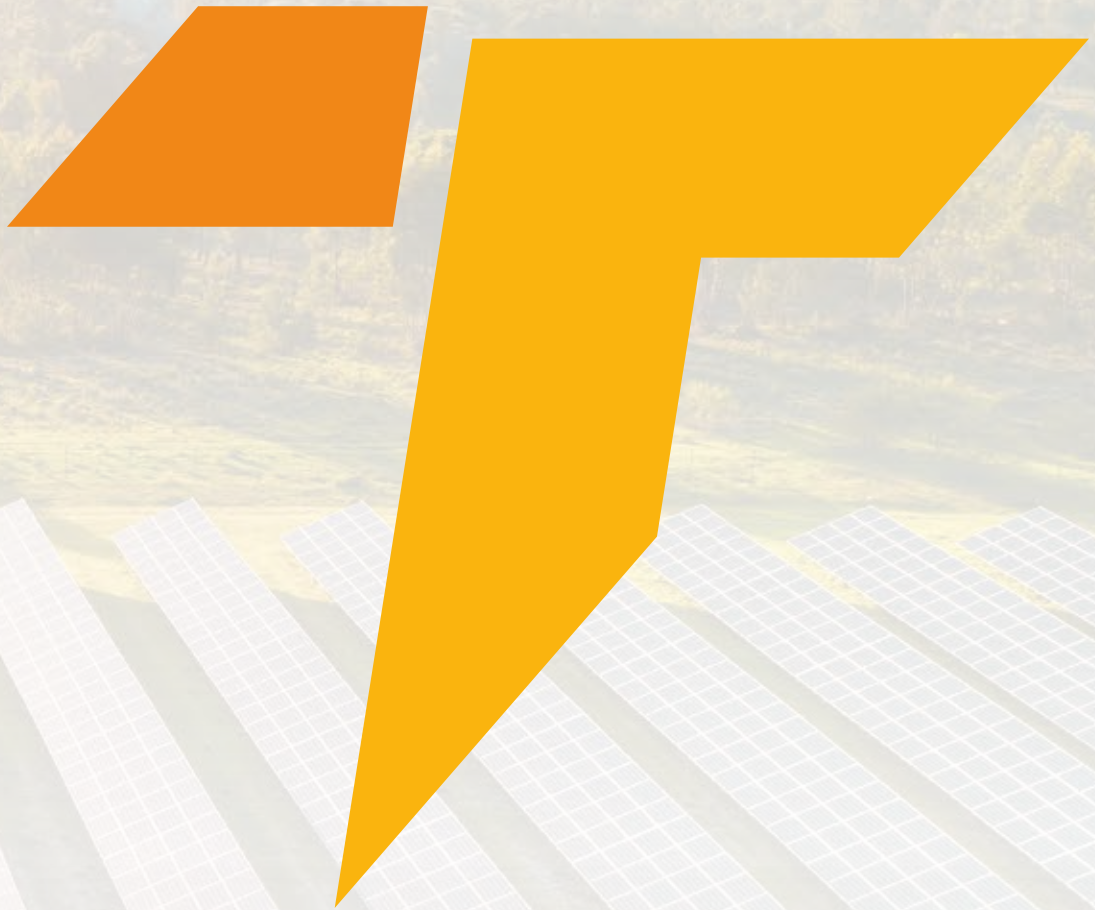
DAR AL MUNDO LA MEJOR ENERGÍA



WWW.TIENDATECNORED.CL



-  @TecnoRedSA
-  @TecnoRed S.A.
-  @TecnoRed S.A.
-  @tecnoredsachile



600 320 1500



+56 9 9173 4661



www.tiendatecnored.cl