

DNi

security + solutions



Segurança



Fios e Cabos



Elétrica



Iluminação

Catálogo **2022**

Índice de Categorias



Segurança

SIRENES.....	01
SINALIZADORES VISUAIS.....	05
FARÓIS DE TRABALHO PARA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.....	08
ALARME SEM FIO AUDIOVISUAL.....	09
VÍDEOS BALUNS.....	10
PRODUTOS PARA ALERTA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO.....	11
DETECTORES DE FUMAÇA E DE GÁS.....	13
LUMINÁRIAS E BLOCOS DE EMERGÊNCIA.....	14
MÓDULOS DE RELÉ.....	14
SINALIZADORES E SEMÁFOROS DE GARAGEM.....	15
CHAVES, ACIONADORES E INTERRUPTORES.....	16
SENSORES MAGNÉTICOS.....	17
ANUNCIADOR E ALARME MAGNÉTICO.....	18
FONTES DE ENERGIA.....	18



Fios e Cabos

CABOS HFX PARA SOM EM BOBINAS E KITS.....	19
CABOS PARALELOS HYB PARA SOM.....	20
CABOS HYB DE BATERIA - TIPO SOLDA.....	21
FLUXO PARA SOLDA.....	21
CABOS PP.....	21
CABOS COAXIAIS.....	22
CABOS PARALELOS POLARIZADOS PARA SEGURANÇA PATRIMONIAL.....	23
CABOS DE ALTA TENSÃO.....	23
FIO DE AÇO INOX.....	23
CABOS PARA SEGURANÇA ELETRÔNICA.....	24
CABOS ESPECIAIS BRANCOS.....	24
CABOS TIPO CCI.....	25
CABOS BLINDADOS PARA ALARMES DE INCÊNDIO.....	26
CABINHO DNI.....	26
CABOS PARALELOS DNI POLARIZADOS PARA SOM.....	26
CABOS DNI DE BATERIA - TIPO SOLDA.....	26
CABOS PARA LUMINÁRIAS.....	27
CABOS PARA ALTAS TEMPERATURAS.....	28



Elétrica

FITAS ISOLANTE, SEM COLA, DUPLA FACE E PARA EMBALAGEM.....	29
FITA DE SINALIZAÇÃO, AUTOFUSÃO E DE TECIDO.....	30
ABRAÇADEIRAS.....	30
ESPAGUETES TERMO-RETRÁTEIS.....	31
ESPAGUETES CORRUGADOS E LISOS, MANGUEIRA E PISTOLA DE AR.....	32
CAMPAINHAS.....	33
TIMERS.....	37
SENSORES DE PRESENÇA.....	39
RELÉS FOTOELÉTRICOS E SOQUETE PROLONGADOR.....	41
REPELENTES ELETRÔNICOS.....	42
ANTI-MOFOS.....	43
EXTENSÕES ELÉTRICAS E FILTROS DE LINHA.....	44
TOMADAS EM BARRA E ADAPTADORES DE TOMADAS.....	45
ADAPTADORES UNIVERSAIS E PLUGUES.....	46
CARREGADORES USB.....	47
CONECTORES E CABOS PARA NOBREAKS.....	48
CONECTORES ELÉTRICOS E TERMINAIS DE BATERIA.....	49
CHAVES UNIVERSAIS (COMUTADORAS).....	50
CONVERSORES, REATORES E INVERSORES.....	55
RELÉS AUXILIARES E SOQUETES.....	57
RELÉS PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCI).....	59
FUSÍVEIS.....	60



Iluminação

REFLETORES.....	61
LÂMPADAS HALÓGENAS E ROSCA E12.....	62
ARANDELAS TARTAGAS.....	63
LUMINÁRIAS SOLARES BALIZADORAS.....	64
ESPETOS DE LEDS.....	66
SPOTS DE LEDS.....	66
LUMINÁRIAS MULTIUSO.....	67
FARÓIS DE TRABALHO PARA EMPILHADEIRAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.....	69
BRAKE LIGHT.....	71



Índice de Produtos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
DNI 0102	57	DNI 2078	53	DNI 3400	01	DNI 4162	70	DNI 5013	10
DNI 0122	57	DNI 2079	53	DNI 3505	04	DNI 4163	70	DNI 5014	10
DNI 0134	57	DNI 2080	50	DNI 3712	03	DNI 4164	70	DNI 5015	16,54
DNI 0140	57	DNI 2081	50	DNI 3715	03	DNI 4165	70	DNI 5016	16,54
DNI 0516	03,15	DNI 2081-S	50	DNI 3720	03	DNI 4166	70	DNI 5017	16,54
DNI 0578	47	DNI 2082	51	DNI 3722	03	DNI 4170	71	DNI 5018	17
DNI 0579	47	DNI 2082-S	51	DNI 4001	15	DNI 4171	71	DNI 6000	40
DNI 0585	47	DNI 2083	51	DNI 4002	04,15	DNI 4177	71	DNI 6003	18
DNI 0586	47	DNI 2083-S	51	DNI 4003	05	DNI 4180	71	DNI 6020	39
DNI 0590	66	DNI 2084-AZ	51	DNI 4013	05	DNI 4181	71	DNI 6021	39
DNI 0591	66	DNI 2084-VD	51	DNI 4015-AM	05	DNI 4182	08,71	DNI 6022	39
DNI 0592	66	DNI 2084-VM	51	DNI 4015-CR	05	DNI 4183	08,70	DNI 6025	39
DNI 0594	66	DNI 2090	50	DNI 4018	06,69	DNI 4204	03	DNI 6026	40
DNI 0600	66	DNI 2091	50	DNI 4024	02	DNI 4205	12	DNI 6028	40
DNI 0601	66	DNI 2092	50	DNI 4025-VM	05	DNI 4206	12	DNI 6029	40
DNI 0602	66	DNI 2093	51	DNI 4027	04	DNI 4207	12	DNI 6035	61
DNI 0604	65	DNI 2093-S	51	DNI 4029	04	DNI 4208	02,12	DNI 6036	61
DNI 0870	55	DNI 2185	51	DNI 4030	02	DNI 4210	12	DNI 6037	61
DNI 0871	55	DNI 2185-S	51	DNI 4040	02	DNI 4230	12	DNI 6038	61
DNI 0873	55	DNI 2186	52	DNI 4040-BC	02	DNI 4240	09	DNI 6052	62
DNI 0874	55	DNI 2186-S	52	DNI 4042	02	DNI 4241	09	DNI 6053	62
DNI 0875	55	DNI 2189	52	DNI 4050	02	DNI 4280	06	DNI 6061	62
DNI 0876	55	DNI 2189-S	52	DNI 4054	02	DNI 4281	06	DNI 6064	62
DNI 0878	55	DNI 2190	52	DNI 4059	02	DNI 4283	06	DNI 6065	62
DNI 0880	56	DNI 2190-S	52	DNI 4077	06	DNI 4284	06	DNI 6067	62
DNI 0881	56	DNI 2191	54	DNI 4080	05	DNI 4285	06	DNI 6068	62
DNI 0882	56	DNI 2191-S	54	DNI 4081	05	DNI 4286	06	DNI 6069	62
DNI 0883	56	DNI 2196	52	DNI 4082	05	DNI 4288	06	DNI 6072	62
DNI 0884	56	DNI 2196-S	52	DNI 4084-AM	05	DNI 4289	06	DNI 6090	61
DNI 0885	56	DNI 2199	52	DNI 4084-AZ	05	DNI 4310	02	DNI 6101	66
DNI 0886	55	DNI 2301	53	DNI 4091	06	DNI 4325	12	DNI 6106	66
DNI 0887	56	DNI 2415	53	DNI 4100	07	DNI 4990	18	DNI 6108	66
DNI 0888	56	DNI 2416	53	DNI 4109	05	DNI 4991	18	DNI 6109	66
DNI 2030	71	DNI 2500-VD	53	DNI 4110	02	DNI 4992	18	DNI 6110	66
DNI 2031	71	DNI 2500-VM	53	DNI 4111	05	DNI 5001	17	DNI 6112	66
DNI 2037	13	DNI 2765	51	DNI 4112	05	DNI 5002	16,54	DNI 6113	64
DNI 2041	43	DNI 2766	51	DNI 4113	05	DNI 5003	17	DNI 6115	64
DNI 2042	07	DNI 3030	01	DNI 4127	04	DNI 5004	16,54	DNI 6118	64
DNI 2043	07	DNI 3190	01	DNI 4150	08,69	DNI 5005	17	DNI 6122	65
DNI 2044	07	DNI 3200	01	DNI 4151	08,69	DNI 5007	10	DNI 6124N	65
DNI 2045	07	DNI 3300	01	DNI 4152	69	DNI 5008	10	DNI 6128	65
DNI 2076	50	DNI 3312	01	DNI 4159	08,70	DNI 5009	10	DNI 6130K	65
DNI 2077	53	DNI 3330	01	DNI 4161	70	DNI 5012	09	DNI 6134	67

Índice de Produtos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
DNI 6138	67	DNI 6394	35	DNI 6979	14,38	DNI IPA	53		
DNI 6139	68	DNI 6395	35	DNI 6980	14,38	DNI OLI4040	03		
DNI 6140	68	DNI 6396	34	DNI 6999	48				
DNI 6144	68	DNI 6397	34	DNI 7000	48	FIOS E CABOS: HFX.....19,20			
DNI 6145	68	DNI 6398	34	DNI 7085	47				
DNI 6146	68	DNI 6600	37	DNI 7501	58	FIOS E CABOS: HYB.....20,21			
DNI 6147	68	DNI 6605	38	DNI 7502	58				
DNI 6152	68	DNI 6606	38	DNI 7503	58	FIOS E CABOS: DNI.....21,22,23,24,25,26,27,28			
DNI 6153	68	DNI 6607	37	DNI 7512	58				
DNI 6154	68	DNI 6608	37	DNI 7521	58	FIOS E CABOS: DETECÇÃO DE INCÊNDIO.....11,26			
DNI 6155	68	DNI 6610	37	DNI 7534	58				
DNI 6156	68	DNI 6611	37	DNI 7570	49	EXTENSÕES ELÉTRICAS / FILTRO DE LINHA.....44			
DNI 6157	67	DNI 6620	38	DNI 7570PC	49				
DNI 6180	67	DNI 6621	38	DNI 7571	49	TOMADAS EM BARRA / ADAPTADORES DE TOMADA...45			
DNI 6188	67	DNI 6907	62	DNI 7571PC	49				
DNI 6195	68	DNI 6909	41	DNI 7572	49	ADAPTADORES UNIVERSAIS.....46			
DNI 6196	68	DNI 6910	41	DNI 7572PC	49				
DNI 6197	64	DNI 6911	41	DNI 7573	49	PLUGUES E TOMADAS / CARREGADORES.....46,47			
DNI 6200	63	DNI 6913	62	DNI 7574	49				
DNI 6202	63	DNI 6914	62	DNI 7583	59	FITAS ISOLANTES / DUPLA FACE.....29			
DNI 6203	63	DNI 6915	13	DNI 7584	59				
DNI 6220	63	DNI 6916	41	DNI 7585	59	EMBALAGEM/ SEM COLA.....29			
DNI 6330	33	DNI 6918	13	DNI 7586	59				
DNI 6331	33	DNI 6926	14	DNI 7587	59	FITAS DE SINALIZAÇÃO / AUTOFUSÃO / TECIDO....30			
DNI 6332	33	DNI 6927	14	DNI 7588	59				
DNI 6333	33	DNI 6930	43	DNI 7593	59	ABRAÇADEIRAS.....30			
DNI 6334	33	DNI 6931	43	DNI 7594	59				
DNI 6335	33	DNI 6936	14	DNI 7595	59	ESPAGUETES TERMO - RETRÁTEIS.....31			
DNI 6336	33	DNI 6939	63	DNI 7596	59				
DNI 6337	34	DNI 6950	42	DNI 8101	57	ESPAGUETES CORRUGADOS / LISOS.....32			
DNI 6340	34	DNI 6951	42	DNI 8102	57				
DNI 6341	34	DNI 6952	42	DNI 8198	56	FUSÍVEIS.....60			
DNI 6348	04,12	DNI 6953	42	DNI 8199	56				
DNI 6349	04,34	DNI 6954	42	DNI 8340	48				
DNI 6350	04,34	DNI 6955	43	DNI 8341	48				
DNI 6380	35	DNI 6956	43	DNI 8342	48				
DNI 6381	36	DNI 6970	15	DNI 8449	32				
DNI 6383	36	DNI 6971	15	DNI 8450	32				
DNI 6385	36	DNI 6972	15	DNI 8451	32				
DNI 6387	35	DNI 6973	15	DNI 8806	16				
DNI 6390	35	DNI 6974	15	DNI 8808	16				
DNI 6391	36	DNI 6975	15	DNI 8838	13				
DNI 6393	36	DNI 6977	15	DNI 8841	13				

Sirenes Eletrônicas e Piezoelétricas

Segurança

Sirenes



Med.: 7,0 x 7,0 x 6,0cm

DNI 3030 Eletrônica tamanho reduzido

Especificações: Tensão: 12V
Corrente: 0,1A / 20W
Bitonal 115dB - Cor: Preta - Base móvel

Bitonal
Mini 12V



Med.: 10 x 10 x 10cm

DNI 3190 1 som de sirene + Texto "Este Patrimônio foi violado, favor informar 190" Sirene de Voz

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 1,5A
Um toque 115dB - Cor: Preta - Base móvel

Sirene de
Voz 12V

DNI 3200 Eletrônica fixação base metálica

Especificações: Tensão: 24V
Corrente: 0,8A / 15W
Bitonal 110dB - Cor: Preta - Base móvel

Bitonal
24V

DNI 3300 Eletrônica fixação base metálica

Especificações: Tensão: 12V
Corrente: 1,25A / 15W
Bitonal 118dB - Cor: Preta - Base móvel

Bitonal
12V

DNI 3330 Eletrônica 6 sons

Especificações: Tensão: 12V
Corrente: 1,5A / 20W - 6 sons - 125dB
Cor: Preta - Base móvel

6 Sons
12V



Med.: 13 x 15 x 16cm

DNI 3312 Eletrônica fixação base metálica - Corneta Grande

Especificações: Tensão: 12V
Corrente: 1,25A / 15W
Bitonal 118dB - Cor: Preta - Base móvel

Bitonal
Maxi 12V

Sirene Eletrônica - Alta Pressão Sonora



Med.: 20 x 11,5 x 23cm

DNI 3400 Eletrônica com 2 sons diferentes. Teto ou Parede (tamanho grande)

Especificações: Tensão: 12V
Corrente: 2,5A / 30W
Bitonal 130dB - Cor: Branca - Base móvel

3 Fios
2 Sons
Diferentes



Sirenes Piezoelétricas

Segurança

Sirenes



Med.: 5,5 x 7,0 x 4,8cm

DNI 4208 Sirene com Iluminação para Áreas Externas e Internas

Especificações: Tensão: 12/24Vdc - Bivolt - Corrente: 0,10A
Com iluminação
Bitonal 100dB - Cor: Branca e Vermelha - Base fixa

Mini
com
Iluminação



Med.: 5,5 x 7,5 x 5,7cm

DNI 4042 Compacta para alarmes

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,25A
Um toque 115dB - Cor: Preta - Base fixa

Mini 12V



Med.: 7,8 x 7,8 x 8,0cm

DNI 4059 Compacta - 6 Sons para alarmes

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 0,05~0,13A
6 sons 106~112dB - Cor: Preta - Base fixa

6 Sons
Blindada

DNI 4024 Para sistemas de incêndio e alarmes

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,3A
Bitonal 115dB - Base fixa

Piezo 24V

DNI 4030 Para sistemas de alarme com proteção no caso de corte

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,3A
Bitonal 120dB - Cor: Preta - Base fixa

Proteção
Contra Corte

DNI 4040 Para sistemas de incêndio e alarmes

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,3A
Bitonal 120dB - Cor: Preta - Base fixa

Piezo 12V

DNI 4050 6 sons sequenciais para alarmes

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,3A
6 sons 115dB - Cor: Preta - Base fixa

6 Sons
12V

DNI 4054 6 sons sequenciais para sistemas de alarmes

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,3A
6 sons 115dB - Cor: Preta - Base fixa

6 Sons
24V



Med.: 7,8 x 7,8 x 8,0cm

DNI 4040-BC Para sistemas de incêndio e alarmes

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,3A
Bitonal 120dB - Cor: Branca - Base fixa

Branca
12V

Proteção
Contra
Corte



Med.: 10,5 x 8,5 x 7,5cm

DNI 4110 Para corrente alternada

Especificações: Tensão: 127Vac - Corrente: 0,3A
Bitonal 115dB - Cor: Preta - Base móvel

Corrente
Alternada
127Vac

DNI 4310 Ideal para sistemas de alarme

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,3A
Bitonal 122dB - Cor: Preta - Base móvel

Bitonal
12V



Sirenes Piezoelétricas

Segurança

Sirenes



Med.: 8,5 x 4,0cm

DNI 4204 Potente sonoridade com design moderno para alarmes

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,25A
Bitoral 115dB - Cor: Branca - Base fixa

Design
Parede / Teto

Sinalizador Sonoro



Med.: 3,1 x 1,3cm

DNI 0516 Universal - (4KHz) Portões, alarmes e outros

Especificações: Tensão: 3 a 30V - Corrente: 0,03A
Som contínuo 80dB a 1m - Cor: Preta - Base fixa

Buzzer
Sinalizador



Med.: 5,5 x 7,5 x 5,7cm

DNI OLI4040 Sirene s/ circuito, deve receber a frequência do alarme

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,2A
Sirene Dedicada - Cor: Preta - Base fixa

Sem
Circuito

Sirenes Mecânicas

Utilizadas para sinalizar com som "Tipo Viatura". Ideais para alarmes, viaturas, motos, relógios de ponto, escolas e outros.



Med.: 9,0 x 6,5 x 8,5cm

DNI 3712

Especificações: Tensão: 6 a 17V - Corrente: 0,5~1,2A
Som contínuo rotativo (Tipo Viatura) 110dB a1m
Cor: Preta - Base móvel

Rotativa
6 a 17V



Med.: 9,0 x 6,5 x 11,0cm

DNI 3715

Especificações: Tensão: 127Vac - Corrente: 0,3~0,5A
Som contínuo rotativo (Tipo Viatura) 110dB a1m
Cor: Preta - Base móvel

Rotativa
127Vac

DNI 3720

Especificações: Tensão: 220Vac - Corrente: 0,2~0,4A
Som contínuo rotativo (Tipo Viatura) 110dB a1m
Cor: Preta - Base móvel

Rotativa
220Vac

Metálica - Alta Resistência a impactos e intempéries



Med.: Ø12,5 x 15,3 x 12,8cm

DNI 3722 Metálica de alta resistência a impactos intempéries

Especificações: Tensão: 220Vac - Corrente: <0,5A
Som contínuo (tipo viatura) 110dB a 1m
Cor: Cinza - Base móvel

Metal
220Vac



Campainhas Tipo Gongo

Sinalizador sonoro metálico tipo gongo utilizável em grandes áreas ou locais com barulho, baixo consumo de corrente

Segurança

Campainhas



Med.: Ø15 x 5,5 cm

DNI 6348

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,1A
Som contínuo 95dB (gongo)
Cor: Vermelha - Base fixa

Grandes
Áreas 24V

DNI 6349

Especificações: Tensão: 127Vac - Corrente: 0,1A
Som contínuo 95dB (gongo)
Cor: Vermelha - Base fixa

Grandes
Áreas 127Vac

DNI 6350

Especificações: Tensão: 220Vac - Corrente: 0,1A
Som contínuo 95dB (gongo)
Cor: Vermelha - Base fixa

Grandes
Áreas 220Vac

Sirenes de Advertência e Marcha Ré

Sirenes Marcha Ré



Med.: 5,5 x 7,0 x 4,8cm

DNI 3505 Resistente a água com redução de som e iluminação

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 0,1A
100dB a 1m - Diurno 100dB - Noturno: 80dB
Som Intermitente e Iluminação - Cor: Preta e Vermelha - Base fixa

Intermitente
com
Iluminação



Med.: 5,8 x 4,3 x 3,8cm

DNI 4002 Compacta ideal para portões

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,1A
Som Intermitente - 100dB aprox. - Cor: Preta - Base móvel

Intermitente
24V



Med.: 7,8 x 7,8 x 8,0cm

DNI 4027 Com 2 intensidades de som

Especificações: Tensão: 12/24V (Bivolt) - Corrente: 0,3A
110dB a 1m - Diurno: 110dB Noturno: 80dB
Som Intermitente - Cor: Preta - Base fixa

Com
Redutor



Med.: 5,5 x 7,5 x 5,7cm

DNI 4029 Blindada resistente a água 2 intensidades de som

Especificações: Tensão: 12/24V (Bivolt) - Corrente: 0,3A
110dB a 1m - Diurno: 110dB Noturno: 80dB
Som Intermitente - Cor: Preta - Base fixa

Com Redutor
Blindada



Med.: 5,5 x 7,1 x 4,8cm

DNI 4127 Back Buzzer 2 intensidades de som

Especificações: Tensão: 12/24V (Bivolt) - Corrente: 0,6A
110dB a 1m - Diurno: 110dB Noturno: 80dB
Som Intermitente - Cor: Preta - Base fixa

Com
Redutor



Sinalizadores Luminosos de Advertência

Luz de Advertência Rotativa e Flash (Dupla Função)

Segurança

Iluminação



Med.: Ø 16,0 x 12,8cm

- DNI 4080** Cor: Âmbar
- DNI 4081** Cor: Vermelha
- DNI 4082** Cor: Azul

Especificações:

12/24Vdc (Bivolt) - Corrente: 0,5-1,1A
 Ligação através de fios,
 fixação por parafusos
 ou magnética.



- DNI 4084-AM** Lente Cor: Âmbar
- DNI 4084-AZ** Lente Cor: Azul

Aplicação: Família DNI 4080

Giroled de Advertência Rotativa



Med.: Ø 10,0 x 18,0cm

- DN 4109** Cor: Âmbar
- DNI 4111** Cor: Vermelha
- DN 4112** Cor: Azul
- DNI 4113** Cor: Verde

Especificações:

12/24Vdc (Bivolt) - Corrente: 0,1A - Com LED
Conector para "acendedor de cigarros"
 Sistema de amortecedor de impactos.
 Fixação magnética com proteção de borracha.



- DNI 4025-VM** Lente Cor: Vermelha
- Aplicação:** Família DNI 4109

Luz de Advertência "Tipo Strobo" - Lâmpada Xenon

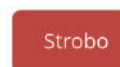


Med.: Ø 10,0 x 7,8cm

- DNI 4003** 12Vdc Cor: Âmbar
- DNI 4013** 24Vdc Cor: Âmbar
- DNI 4006** 12Vdc Cor: Vermelha

Especificações:

Corrente: 0,2A
 Emite de 72 a 120 flashes por minuto



- DNI 4015-AM** Lente Cor: Amarela
- DNI 4015-CR** Lente Cor: Cristal

Aplicações: Famílias DNI 4003 e DNI 4280



Luz de Advertência - 8 Funções Programáveis

Segurança

Iluminação

Com Seletor de 8 Funções



- Todos os LEDs acesos direto
- Piscam todos os LEDs juntos
- Executa o efeito Flash por alguns segundos e após alterna para efeito rotativa repetindo ciclo
- Piscam todos os LEDs como Flash várias vezes por minuto
- Piscam todos os LEDs como Flash 4 vezes e após permanecem acesos por 1 seg. repetindo ciclo
- Efeito rotativa com frequência de vários ciclos por minuto acendendo 3 colunas por vez
- Efeito rotativa com frequência de vários ciclos por minuto apagando 3 colunas por vez
- Executa um ciclo alternando entre os efeitos anteriores



DNI 4280 Cor: Âmbar

DNI 4281 Cor: Azul

DNI 4283 Cor: Verde

DNI 4284 Cor: Vermelho

Especificações:

Tensão: 12V/24Vdc (Bivolt) - Corrente: 360mA
Ligação através de fios
Fixação por parafusos

8 Funções Programáveis

Fixação Parafusos



DNI 4285 Cor: Âmbar

DNI 4286 Cor: Azul

DNI 4288 Cor: Verde

DNI 4289 Cor: Vermelho

Especificações:

Tensão: 12V/24Vdc (Bivolt) - Corrente: 360mA
Ligação através de plug
Fixação magnética

8 Funções Programáveis

Magnética + Plug de Alimentação

Luz de Advertência "Tipo Strobo"



DNI 4018

Especificações: Tensão: 12 à 80Vdc - Corrente: 0,18A

Quad Flash - sequência de 4 flashes consecutivos. Alimentação por fios.

Aplicações: original em empilhadeiras, plataformas, máquinas industriais agrícolas e outros



Luz de Advertência "Tipo Strobo"



DNI 4077

Especificações: Tensão: 12/24Vdc (Bivolt)

Corrente: 0,7A - Alta Potência

Aplicações: Para motos

Strobo



Luz de Advertência "Tripla Função" Profissional



DNI 4091

Especificações: Tensão: 12/24Vdc (Bivolt)

Super Potente: 20W

Fixação por parafusos

Super Potente

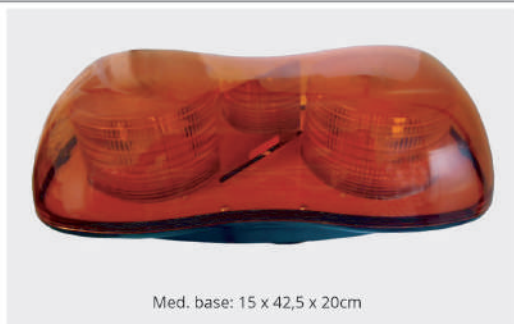
TRIPLA Função



Luz de advertência e Triplo Flash

Segurança

Iluminação

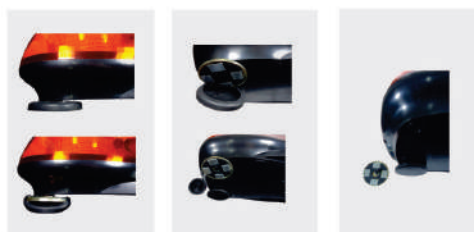


DNI 4100 Luz de Advertência Dupla 42cm

Dupla função: Rotativa e flash configurável.
Especificações: Tensão: 12/24Vdc (Bivolt) - Corrente: 0,9A
Aplicações: viaturas, caminhões de segurança, empilhadeiras, guinchos e outras.
 Fixação magnética ou definitiva
 LEDs de Alto Brilho

Dupla
Função

42cm



Kit Strobo para sinalização de autos e motos

Especificações gerais: 12/24Vdc, IP65. Ideal para veículos de apoio, segurança, ambulâncias, bombeiros.



DNI 2042 Branco Frio

Especificações:
 2 Barras de 6 LEDs
 Temperatura de cor - 6500K

Strobo

DNI 2043 Âmbar

Especificações:
 2 Barras de 6 LEDs



Com chave seletora. Diversas funções de flashes sequenciais programáveis, através do botão.



DNI 2044 Branco Frio

Especificações:
 4 Barras de 4 LEDs
 Temperatura de cor - 6500K

Strobo

DNI 2045 Âmbar

Especificações:
 4 Barras de 4 LEDs
 Cor - Âmbar



Funções
Programáveis

Funções Programáveis



Faróis de Trabalho para Sinalização de Segurança para equipamentos industriais

Especificações gerais: Tensão de 10 ~ 80Vdc

Farol de Trabalho para Sinalização de Empilhadeiras, Máquinas e Pulverizadores



Med.: 9,8 x 6,3 x 7,5cm

DNI 4150

Foco centralizado de longa distância
Anticolisão / Antiatropelamento

Especificações: IP67 - 20W
Comprimento de onda 460-465mm
LED Azul



Farol de Trabalho Red Zone Linear para Empilhadeiras



Med.: 16 x 6,1 x 4,5cm

DNI 4151

Luz vermelha linear

Especificações: IP68 - 30W



Faróis de Trabalho - Para uso geral e Viaturas de Segurança

LEDs brancos, lente em policarbonato, corpo em alumínio. Ideal para: motos, veículos, empilhadeiras, guinchos, etc.



Med.: Ø 11,6 x 4,0cm

DNI 4159

Farol Redondo

Especificações: IP68 - 9W
9 LEDs SMD - 990lm
Temperatura de cor: 6500K - Branco Frio
Tensão: 9~32Vdc

Slim



Med.: 11,0 x 7,8 x 6,0cm

DNI 4182

Farol Retangular pequeno com Aro

Farol com 2 funções, podendo ligá-las de maneira independente ou em conjunto;
Especificações: IP68 - 18W
6 LEDs SMD - 1600lm + Aro de LEDs Brancos
Temperatura de cor: 6500K - Branco Frio
Tensão: 9~48Vdc



Med.: Ø 8,0 x 6,5cm

DNI 4183

Mini Farol Redondo

Especificações: IP68 - 16W
4 LEDs SMD - 1100lm
Temperatura de cor: 6500K - Branco Frio
Tensão: 9~48Vdc



Alarme Sem Fio Audiovisual PNE / PCD

Alarme sem fio com disparo sonoro e visual simultâneo.
Para instalação em ambientes frequentados por portadores de necessidades especiais (PNE), deficientes (PCD) e idosos. Sinaliza emergência quando a pessoa necessita de socorro em qualquer situação. Atende à Norma ABNT NBR 9050



Segurança

Alarme PNE



DNI 4240 Aplicado em tomadas

Tensão (Alarme) : Bivolt - 127/220Vac - 50/60Hz
Tensão (Acionador) : 1 bateria 12V tipo A23 (inclusa)
Iluminação: LED piscante azul
Pressão Sonora Aprox.: 100dB
Consumo Máximo (Alarme): 0,1A



DNI 4241 Portátil à pilha

Tensão (Alarme) : 3 Pilhas Alcalinas de 1,5V tipo "AA"
Tensão (Acionador) : 1 bateria 12V tipo A23 (inclusa)
Iluminação: LED piscante azul
Pressão Sonora Aprox.: 100dB
Consumo Máximo (Alarme): 0,1A



Vídeo Baluns

Vídeo Balun Transceptor 16 canais



DNI 5012

Conexão: Passivos
16 canais de vídeo para longas distâncias sem utilização de fontes de energia. entradas com conector RJ45.
Tipo de Ambiente Indicado: Sistemas de Segurança em Geral, Transmissão de imagens de vídeo (CFTV);

Vídeo Balun

Tabelas de Distâncias

BALUN ANALÓGICO 5006 - 5007 - 5009 - 5013 DISTÂNCIA MÁXIMA DE ACORDO COM A COLORAÇÃO DA IMAGEM/TRANSMISSÃO		
	PRETO E BRANCO	COLORIDA
2 PASSIVOS	600m	400m
1 ATIVO + 1 PASSIVO	2000m	1600m
2 ATIVOS	3000m	2000m

BALUN HÍBRIDO - HD, AHD, HDCVI, HDTVI - 5014 - 5008 DISTÂNCIA MÁXIMA DE ACORDO COM O TIPO DE CONEXÃO E A QUALIDADE DE IMAGEM											
	AHD 720P	AHD 960P	AHD 1080P	HD-CVI 720P	HD-CVI 960P	HD-CVI 1080P	HDTVI 720P	HDTVI 960P	HDTVI 1080P	TVI 720P	TVI 1080P
2 PASSIVOS	300m	240m	220m	300m		220m				190m	190m
1 ATIVO + 1 PASSIVO	750m	600m	400m	650m	500m	350m	550m	400m	300m		

Vídeos Baluns HD, AHD, HDCVI, HDTVI, e Analógico

Os Baluns possibilitam o uso de cabos UTP, CCI e Coaxial para transmissão de imagens de vídeo (CFTV) com qualidade a longa distância

Passivos



Dimensões Aproximadas: 90°
1,5 x 2,5 x 3cm / 1,5 x 1,5 x 17cm.

DNI 5007 Vídeos Baluns Passivos

Kit com 2 Vídeos Baluns Passivos - 90° / 180° Flexível;

Para uso com cabos UTP de pares em Sistemas de CFTV resultando maior distância entre câmera e vídeo com melhor imagem e custo reduzido

KIT
com 2

Vídeos Baluns Transmissores de Energia e Imagem



Med.: 2,2 x 4,3 x 2,2 cm
Med.: 2,2 x 4,3 x 3,7 cm

DNI 5013 Vídeos Baluns Transmissores

Terminal coaxial macho: BNC 75ohms terminal UTP RJ45

Tensão: 2A em 12 ou 24 Vdc.

Para Sistemas de Transmissão de imagens de vídeo (CFTV)

Kit 2 peças com conectores BNC + P4 macho

KIT
com 2

Híbridos



Med.: 1,6 x 1,6 x 17,5cm (cada)

DNI 5014 Vídeos Baluns Híbridos

Para Câmeras HD com conexões via conector BNC e borne de engate rápido

Conexão: 2 Passivos 180° flexível

KIT
com 2

Ativos

Amplificam o sinal e possibilitam o alcance de maiores distâncias, necessitam de fonte 12V.



Med.: 3,7 x 5 x 2,5cm

DNI 5008 Video Balun Ativo

Tensão: 12V

Receptor para vídeo que amplifica o sinal



Med.: 3,7 x 5 x 2,5cm

DNI 5009 Video Balun Ativo

Tensão: 12V

Tramissor para vídeo que amplifica o sinal



Alerta e Detecção de Incêndio

Entenda os Sistemas de Alarmes de Incêndio

As centrais de incêndio, tem duas formas de operação, conforme seguem:

Sistema Convencional:

Indicado para ambientes menores, este sistema trabalha por zonas, não permitindo a localização exata do ponto em sinistro. Geralmente, é um sistema de baixo custo e fácil instalação.

Sistema Indereçável:

Indicado para ambientes maiores, permite a localização exata do ponto em sinistro. Estes sistemas são subdivididos em duas classes:

Sistema Classe A: Possuem fiação de retorno à central e são instalados por cabos de várias vias.

Sistema Classe B: Não há uma fiação de retorno à central, utilizando protocolo de comunicação unidirecional (2vias)

Cabos Especiais Brancos

Ideal para instalação de alarmes. Isolação 70°C / 300V.

	Cód. Referência	Características	Emb.
	SY 01	2x0.75mm ² Veias Flexíveis + 8x0.12mm ² Veias Sólidas	Ideal para instalação de sensores e alarmes com alimentação positiva e negativa Rolo com 100m
	SY 02	2x0.75mm ² Veias Flexíveis + 2x0.20mm ² Veias Sólidas	
	4x22 BR	0,30mm ² 4 Veias Flexíveis	

Cabos Blindados para Alarmes de Incêndio

Produzidos com cobre eletrolítico de têmpera mole, composto de PVC vermelho, blindagem reforçada e material anti-chama.



Fita não higroscópica (propriedade de absorver água).
Blindagem total com fita de alumínio.

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	PPB 215	2 vias de 1,50mm ²	Endereçável classe B Rolo com 100m
	PPB 275	2 vias de 0,75mm ²	
	PPB 27515	2 vias de 0,75mm ² + 2 vias 1,50mm ²	
	PPB 315	3 vias de 1,50mm ²	
	PPB 475	4 vias de 0,75mm ²	
	PPB 215 B	2 vias de 1,50mm ²	Bobina 200m
	PPB 275 B	2 vias de 0,75mm ²	Bobina 300m
	PPB 27515 B	2 vias de 0,75mm ² + 2 vias 1,50mm ²	Bobina 150m
	PPB 315 B	3 vias de 1,50mm ²	Bobina 200m
	PPB 475 B	4 vias de 0,75mm ²	Bobina 200m

Alerta e Detecção de Incêndio - Sirenes com Iluminação e Gongo

Segurança

Alerta e Detecção de Incêndio



Med.: 7,3 x 12,2 x 4,3 cm

DNI 4205 Com luz vermelha piscante. Para segurança e incêndio

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 0,2A
Bitonal 110dB - Cor: Branca e Vermelha - Base fixa



Med.: 16,0 x 5,0 x 12,0 cm

DNI 4206 Com luz branca piscante. Para sistemas de incêndio

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,1A
Bitonal 105dB - Cor: Vermelha - Base fixa



Med.: Ø8,5 x 4,2cm

DNI 4207 Com iluminação à LED para sistemas de incêndio

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,16A
Bitonal 105dB - Cor: Vermelha - Base fixa

Teto ou
Parede



Med.: 5,5x 7,0 x 4,8cm

DNI 4208 Sirene com Iluminação p/ Áreas Externas e Internas

Especificações: Tensão: 12/24V - Bivolt - Corrente: 0,10A
Bitonal 100dB - Cor: Branca e Vermelha - Base fixa



Med.: 18 x 14 x 6,1cm

DNI 4210 Sirene de grande porte com iluminação por Strobe

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: 0,3A
Som diferente tipo bombeiros 112dB - Cor: Vermelha - Base fixa



Med.: 10,5 x 8,5 x 7,5cm

DNI 4325 Com luz vermelha piscante para segurança e incêndio

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 0,3A
Bitonal 115dB - Cor: Vermelha - Base móvel



Med.: Ø15 x 5,5cm

DNI 6348 Sinalizador Sonoro Metálico tipo gongo

Especificações: Tensão: 24V - Corrente: < 0,1A
Som contínuo 95dB - Cor: Vermelha - Base fixa

Tipo
Gongo



Med.: 8,7 x 8,7 x 5,3cm

DNI 4230 Botoeira

Especificações: Tensão: 24Vdc - Corrente: 0,04A
Acionador manual para centrais convencionais de incêndio - Cor: Vermelha

Botoeira



Alerta e Detecção de Incêndio Detectores

Ideal para uso comercial e residencial. Com LEDs para indicar o funcionamento, e som de sirene embutida.



Detector de Fumaça



DNI 6915 Detector de Fumaça

Detecta fumaça no ambiente através da **sirene de 85dB incorporada**;
Envia sinal para centrais de alarme ou incêndio caso conecte 2 fios (não inclusos)
Saída N.F (Normalmente Fechada) existente;
LED Indicador de funcionamento, piscando aleatoriamente;
Utiliza Bateria 9V (inclusa);
Consumo estático <10 µA / Consumo em alarme 0,012A a 0,025A;



Detector De Gás Natural e GLP



DNI 6918 Detector de Gás

Utilizado em: residências, hotéis, restaurantes, cozinhas industriais, entre outros;
Com LED indicador, **sirene embutida** e saída adicional para instalação de válvula (não inclusa).
Tensão de funcionamento: 127/220Vac (Bivolt) - 50/60Hz
Consumo estático: 0,018A / Alarme: 0,022A
Pressão Sonora Aprox.: 93dB
O Módulo ficará de prontidão 10 minutos após a alimentação do produto na energia.



Luminária de Emergência Para Centrais de Iluminação

Ideal para: escritórios, residências, comércios, condomínios, sinalizar saídas de emergência, escadas, corredores, entre outros.



DNI 2037 Tensão 24V

Potência Máxima: 2W + 2W
Temperatura de cor: 6500K
Fluxo Luminoso: 144 lúmens
Instalação por fita dupla-face e/ou parafusos
Kit com 2 Unidades



DNI 8838 Lâmpada de LED 30cm

Tensão: Bivolt - 12/24V / **Potência:** 2W
Temperatura de cor: 6500K - Branco frio
Fluxo Luminoso: 180 lúmens

DNI 8841 Lâmpada de LED 60cm

Tensão: Bivolt - 12/24V / **Potência:** 4W
Temperatura de cor: 6500K - Branco frio
Fluxo Luminoso: 400 lúmens



Luminária de Emergência

Novo design, slim, compacta e discreta. Luminária de fácil instalação, possui botão de teste. Acende automaticamente quando houver interrupção de energia elétrica (conectada na tomada).



DNI 6936



Med.: 20,0 x 6,0 x 2,3cm

Tensão: Bivolt - 127/220Vac - 50/60Hz / **Potência Máxima:** 1,8W

Iluminação: 30 LEDs SMD

Temperatura de cor: 6500K - Branco Frio

Fluxo Luminoso Ajustável: 120 / 180 lúmens

Autonomia: Intenso até 3:30h / Suave até 7h



Blocos Autônomos de Iluminação Portátil

Faróis direcionáveis, ideal para grandes áreas.

Acendem automaticamente na falta de energia / Autonomia: 3h aprox.

DNI 6926



Med.: 23,7 x 9,7 x 6,8cm

Tensão: Bivolt - 127/220V

Potência Máxima: 2x3W (6W) com LEDs

Temperatura de cor: 6500k - Branco Frio

Fluxo Luminoso: 500 lúmens

Abrange área até 110m²



DNI 6927



Med.: 28 x 28 x 7,5cm

Possui chave on/off individual para cada farol

Tensão: Bivolt - 127/220V

Potência Máxima: 2x5W (10W) com LEDs

Temperatura de cor: 6500k - Branco Frio

Fluxo Luminoso Ajustável: 500 / 1000 lúmens

Abrange área até 200m²



Módulo de Relé

Para Portões e Sinalizadores

DNI 6979 Sem temporizador



Med.: 54 x 17 x 20mm
Cabo total aprox. 150mm

DNI 6980 Com temporizador de 1seg. a 4min. aprox.



Med.: 52 x 35 x 20mm
Cabo total aprox. 230mm

Especificações: Módulo

de Relé para Portões

Entrada Positiva de 5 a 12Vdc

Alimentação 127/220Vac (Bivolt).

Aplicações: instalação de acessórios na central de comando do portão automático, como por exemplo acionamento de sinaleira.



Sinalizador de Garagem com LEDs



Med.: 30,0 x 11,8 x 9,0cm

DNI 6972

DNI 6973 Com Aviso Sonoro



DNI 6973

Especificações: Bivolt - 127/220Vac
Consumo < 1A - Iluminação por LEDs
com acionamento alternado
Lentes translúcidas (Vermelho / Âmbar)
Pintura eletrostática
Aplicações: Sinalização de Saída/Entrada
de Garagem, uso comercial ou residencial

Mini Sinalizador de Garagem com LEDs para Residências

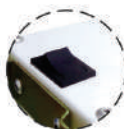


Med.: 15,5 x 4,8 x 7cm

DNI 6970 Cor Preto

DNI 6971 Cor Branco

Chave liga/desliga
para o Buzzer



Especificações: Bivolt - 127/220Vac
Consumo < 1A - Iluminação por LEDs
com acionamento alternado
Lentes translúcidas (Vermelho / Âmbar)
Fixação por parafusos - Discretos com
design exclusivo
Aplicações: Sinalização de Saída/Entrada
de Garagem, uso comercial ou residencial

Aviso
sonoro
e visual

Semáforos de Garagem



Med.: 15,5 X 4,8 X 7cm

DNI 6974 127/220Vac - Corrente: < 1A - Cor Branco

DNI 6975 127/220Vac - Corrente: < 1A - Cor Preto

DNI 6977 12Vdc - Corrente: < 0,05A - Cor Preto

Especificações: Farol ou Sinaleira - Iluminação por LEDs (vermelho e verde).
Lentes acrílicas especiais com proteção contra raios U.V.
Fixação por parafusos - Discretos com design exclusivo.

Aplicações: Controle de fluxo de pedestres e veículos (entrada e saída).
Pode ser utilizado em áreas internas ou externas.
Ideal para condomínios, entrada e saídas de garagens, balanças, rodoviárias,
pátios, depósitos, etc.

Sinalizador Sonoro



Med.: 3,1 x 1,3cm

DNI 0516 Universal - (4KHz) Portões, alarmes e outros

Especificações: Tensão: 3 a 30V
Corrente: 2~26mA
80dB máx - Cor: Preta - Base fixa

DNI 4001 Tensão: 12V

DNI 4002 Tensão: 24V

Corrente: 0,1A - Som Intermitente
100dB aprox. - Cor: Preta - Base móvel



Med.: 5,8 x 4,3 x 3,8cm

Chaves Universais Comutadoras de Pulso

Acionadores de Portões, Fechaduras, Campainhas, Alarmes, Pânico, etc...

Chave de Acionamento N.A 12/24V



DNI5002 Acionamento - sem "click"

DNI5004 Acionamento - com "click"

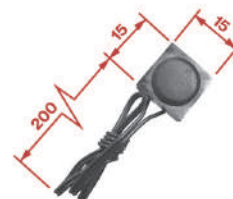
Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 1,2A

Botão emborrachado

Chave Silenciosa - Uso em acionamentos diversos

Normalmente Aberto (N.A.) e fita adesiva dupla-face para fixação.

Embalados em Múltiplos com 10 peças



Acionador Configurável N.A / N.F



DNI 5015

Especificações: Acionador (N.A.) e (N.F.) Configurável

Tensão: 3 ~ 250V - Corrente: 1A

3 parafusos

Aplicações: Ideal para ser utilizados em campainhas, botões de pânico, fechaduras eletrônicas, portas e portões automáticos.

Embalado em Múltiplos com 2 peças

Acionador Universal Configurável – N.A. e N.F.



DNI 5016

Especificações: Acionador (N.A.) e (N.F.) Configurável

Tensão: 3 ~ 250V - Corrente: 1A

3 Fios

Aplicações: Ideal para ser utilizados em armários, campainhas, botões de pânico, fechaduras eletrônicas, portas e portões automáticos.

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Acionador Universal N.A.



DNI 8806 Cor: Cinza Claro / Laranja

DNI 8808 Cor: Marrom Escuro / Laranja

Parada Solicitada

Especificações:

Corrente máxima: 3A

Contato N.A.

(Normalmente Aberto)

Interruptor (N.A.) e (N.F.) Configurável de embutir



DNI 5017

Especificações: Interruptor (N.A.) de embutir com design moderno

Tensão: 3 ~ 250Vac - Corrente: 2A

2 parafusos

Aplicações: Ideal para acionamento de portões, portas, fechaduras elétricas, controles de acesso, etc.

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Led Sinalizador de Sistemas de Alarme Ligado



Med.: 2,7 x 8,0 x 2,5cm | Fio: 30cm

DNI 5003

Tensão: 12V
Corrente: 0,006A
LED na cor vermelho
3 Fios- Com Suporte
Aplicação: sinalizador de sistemas de alarme ligado, com o LED piscando indicando o funcionamento.
Compatível com todas as centrais de alarmes.

Sensores Magnéticos de Abertura

Ideais para Sistemas de segurança, alerta quando ocorre aberturas de portas e janelas. Acionam um alarme (não incluso) dependendo do sistema de segurança utilizado.



Sensor Alarme Magnético De Sobrepor N.A.



Dimensões aprox. Sensor: 7,7 x 14 x 34mm
Dimensões aprox. Imã: 7,7 x 14 x 34mm

DNI 5001

Especificações: Cabo flexível. Material Anti U.V
Aplicação: ideal para ambientes internos.

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Material
Anti- UV

Sensor Alarme Magnético De Embutir N.A.



Dimensões aprox. Sensor: 16,5 x Ø10,8mm
Dimensões aprox. Imã: 14,5 x Ø10,8mm

DNI 5005

Especificações: Cabo flexível. Material Anti U.V.
Aplicação: ideal para ambientes internos.

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Material
Anti- UV

Sensor de Abertura para Portas e Portões Metálicos N.A.



Dimensões aprox. sensor: 107x37x10mm.
Dimensões aprox. imã: 107x16 x 15mm.

DNI 5018

Especificações: Cabo flexível de alta resistência mecânica. Material inoxidável.
Aplicação: ideal para ambientes internos e externos.

Material
Inoxidável

Anunciador e Alarme Magnético

Utilizados como aviso de perigo iminente contra aberturas de janelas, varandas, portas de sobrados, entre outros, por parte de crianças. Fácil instalação, vem com baterias e fita dupla face para fixação.



DNI 6003

Alarme Magnético "Vigia Criança"

Ao ser acionado dispara sua Sirene Interna de 90dB
Kit com 2 peças
Para proteção de portas e janelas



Med.: 6,0 x 3,0 x 2,0 cm

Fontes de Energia

Fonte 12V / 1A Bivolt – Com Plugue/Conector P4

DNI 4990

Tensão de entrada: 127/220 Vac - Tensão de saída: 12Vdc
Corrente de saída Máx.: 1A - Polaridade plugue/conector P4
Aplicações: Alimentação de câmeras CFTV, equipamentos eletrônicos conforme especificações técnicas.



Med.: 7,4 x 7,8 x 2,8 cm.

Fonte Chaveada Colmeia

Alimentação de câmeras CFTV, fitas de LED, modems, entre outros equipamentos eletrônicos conforme especificações técnicas. Carcaça metálica tipo "colmeia" proporcionando mais ventilação e dissipação de calor. Para uso interno.

DNI 4991

Tensão de entrada bivolt automática: 127/220 Vac - Tensão de saída: 12Vdc
Corrente de saída Máx.: 5A

5A

DNI 4992

Tensão de entrada bivolt automática: 127/220 Vac - Tensão de saída: 12Vdc
Corrente de saída Máx.: 10A

10A

Med.: 7,8 x 11,0 x 4,0 cm
Med.: 10,0 x 13,0 x 4,0 cm

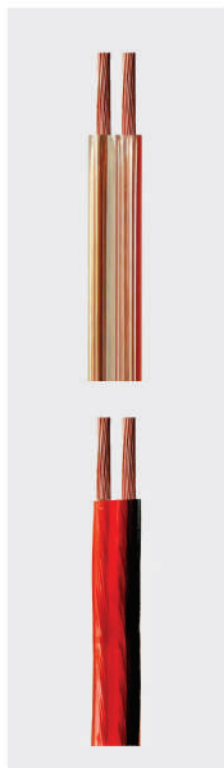
Cabos Paralelos HFX para Som em Bobinas e Kits

Cabos Paralelos de cobre, polarizados, com tarja colorida

Linha
HI-FLEX
 100% Cobre

Fios e Cabos

Fios e Cabos HFX



Cód. Referência	Cores	Embalagem
HFX 2x22/25W	Cristal / Branco	Rolos com 100m
HFX 2x22 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x20/70W	Cristal / Preto	
HFX 2x20 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x18/150W	Cristal / Laranja	
HFX 2x18 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x16/260W	Cristal / Azul	
HFX 2x16 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x14/400W	Cristal / Verde	
HFX 2x14 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x12/800W	Cristal / Roxo	Rolos com 50m
HFX 2x12 BIC	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	Rolos com 100m
HFX 2x12 BIC-100	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	
HFX 2x10/2000W	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	Rolos com 50m



PCB 16VM-(xx)	Vermelho	●	7m
P1000VM-(xx)	Vermelho	●	7m



HFX 2x18-CR B	Cristal / Laranja	Bobina 600m
HFX 2x16-CR B	Cristal / Azul	Bobina 500m
HFX 2x14-CR B	Cristal / Verde	Bobina 400m
HFX 2x12-CR B	Cristal / Roxo	Bobina 300m
HFX 2x10-CR B	Cristal Verm. / Preto (Flamenguinho)	Bobina 200m

Cabos para Som de Cobre Profissional e Kit

Linha
HI-FLEX
100% Cobre

Fios e Cabos

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	HFX 400-CC-50	Alta Potência Cabos isolados com PVC na cor cristal vermelho translúcido.	Rolos com 50m
	HFX 600-CC-50		
	HFX 1000-CC		Rolos com 25m
	HFX 1600-CC		
	HFX 2100-CC		



Cabos Paralelos de Liga de Cobre HYB para Som

Uso geral para qualquer equipamento de som

HYBRID FLEX
Liga de Cobre

Fios e Cabos HFX

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	HYB 2x050 CR	Cristal Vermelho Translúcido e Polarizado com Tarja Preta	Rolos com 100m
	HYB 2x075 CR		
	HYB 2x100 CR		Rolo com 50m
	HYB 2x150 CR		
	HYB 2x250 CR		Bobina com 600m
	HYB 2x050 CR B		Bobina com 600m
	HYB 2x075 CR B		Bobina com 500m
	HYB 2x100 CR B		Bobina com 400m
	HYB 2x150 CR B		Bobina com 300m
	HYB 2x250 CR B		

Fios e Cabos HYB

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	P2x12-3	Cristal Vermelho Preto	3m
	P2x12-7		7m
	P2x14-5		5m
	P2x14-10		10m
	P2x14BIC-15		15m
	P2x16-5		5m
	P2x16BIC-10		10m
	P2x16BIC-15		15m
	P2x18-5		5m
	P2x18-10		10m
	P2x18-15		15m
	P2x20-10		10m
	P2x20-15		15m

Cabos de Liga de Cobre HYB para Som Profissional

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	HYB 600 CC-50	Cabos isolados com PVC na cor cristal vermelho translúcido para alta potência	Rolo com 50m
	HYB 1000CC		Rolos com 25m
	HYB 1600CC		
	HYB 2100CC		

Cabos HYB de Bateria - "Tipo Solda"

Utilizados para máquinas de soldas e bateria automotivas leves e pesadas.

Liga de Cobre

HYBRID FLEX
Liga de Cobre



Cód. Referência	Características	Embalagem
HYB CB1600	50A 16mm ²	Rolos com 20m
HYB CB2500	68A 25mm ²	
HYB CB3500	89A 35mm ²	
HYB CB5000	111A 50mm ²	Rolos com 10m
HYB CB7000	125A 70mm ²	

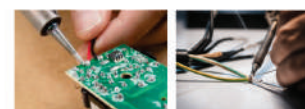
Fluxo para Solda

(Facilita soldagem de produtos com liga de Cobre (Cobre + Alumínio))



Conhecido como "gota-mágica", este produto facilita a soldagem de produtos que tem em sua composição alumínio.

Tais como: Enrolamentos de motores, cabos CCA, instalações elétricas, etc.



HYB 9999	Solúvel em água	Frasco com 10g
----------	-----------------	----------------

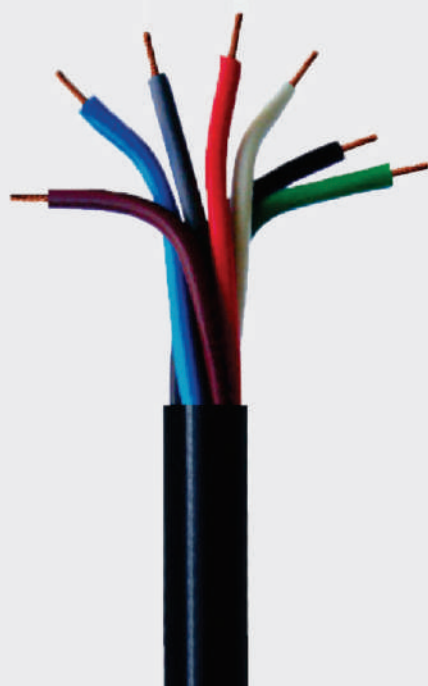
Cabos PP

Produzidos com cobre eletrolítico de têmpera mole e recobertos com composto de PVC preto 300/500V - 70°

LINHA
DNI
100% COBRE
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
ISO 9001



Certificado
NBR NM-247-5



Cód. Referência	Nº de Vias	Cores Internas	Emb.
DNI PP 210 R	2x1,00mm ²	● ●	Rolos de 100m
DNI PP 310 R	3x1,00mm ²	● ● ●	
DNI PP 410 R	4x1,00mm ²	● ● ● ●	
DNI PP 510 R	5x1,00mm ²	● ● ● ● ●	
DNI PP 610 R	6x1,00mm ²	● ● ● ● ● ●	
DNI PP 710 R	7x1,00mm ²	● ● ● ● ● ● ●	
DNI PP 210	2x1,00mm ²	● ●	Rolos de 25m
DNI PP 215	2x1,50mm ²	● ●	
DNI PP 225	2x2,50mm ²	● ●	
DNI PP 310	3x1,00mm ²	● ● ●	
DNI PP 315	3x1,50mm ²	● ● ●	
DNI PP 325	3x2,50mm ²	● ● ●	
DNI PP 410	4x1,00mm ²	● ● ● ●	
DNI PP 415	4x1,50mm ²	● ● ● ●	
DNI PP 510	5x1,00mm ²	● ● ● ● ●	
DNI PP 515	5x1,50mm ²	● ● ● ● ●	
DNI PP 610	6x1,00mm ²	● ● ● ● ● ●	
DNI PP 615	6x1,50mm ²	● ● ● ● ● ●	
DNI PP 710	7x1,00mm ²	● ● ● ● ● ● ●	
DNI PP 715	7x1,50mm ²	● ● ● ● ● ● ●	

Cabos Coaxiais para Sistemas CFTV

Cabos Coaxiais 4.00mm com núcleo 100% de Cobre

Fios e Cabos

Fios e Cabos DNI

Cabos Coaxiais 4.00mm



Cód. Referência

CCX 4.00A

CCX 4.00AB

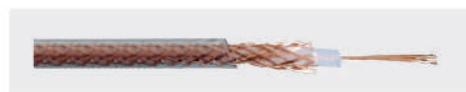
Características

Núcleo flexível de cobre com 80% de malha trançada em liga de cobre com alimentação bipolar flexível VM/PT

Embalagem

Caixa com 100m

Bobina com 300m



CCX 4.00CR

CCX 4.00CR-50

CCX 4.00CRB

Cristal muito flexível, utilizado também em elevadores

Rolo com 100m

Rolo com 50m

Bobina com 300m

Cabos Coaxiais HD para Sistemas CFTV

Cabos Coaxiais HD 4.00mm alimentação de 0,50mm².

Núcleo e alimentação em cobre, garantem desempenho e qualidade do sinal

Cabos Coaxiais HD



CCX HD40AB

CCX HD40A

Núcleo sólido de cobre Ø0,40mm, com dupla blindagem composta por malha trançada e fita aluminizada. Alimentação bipolar flexível 0,50mm² VM / PT.

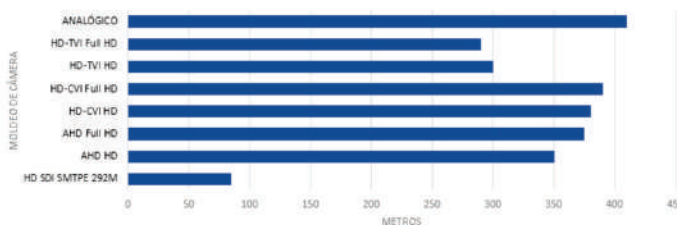
Bobina com 300m

Rolo com 100m

Informações Elétricas

- Impedância: 75 Ohm ± 5
- Capacitância: 43 ± 3 p/ F/m
- Velocidade Propagação: 85%
- Atenuação à 20°C: 10Mhz - 9 dB / 100m
- Perda / Retorno: 5-100Mhz ≥ 12 dB
- Resistência do Condutor: ≤ 144Ω/Km

Relação Qualidade/Distância do Sinal de Vídeo



CCX HD60AB

CCX HD60A

Núcleo sólido de cobre Ø0,60mm, com dupla blindagem composta por malha trançada e fita aluminizada. Alimentação bipolar flexível 0,50mm² VM / PT.

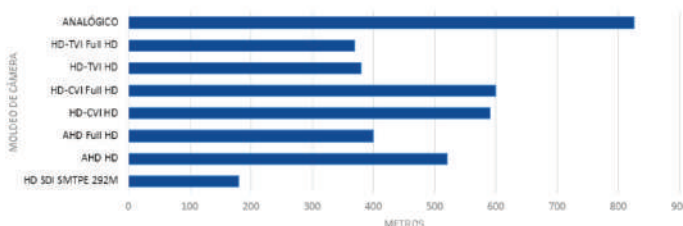
Bobina com 300m

Rolo com 100m

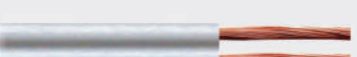
Informações Elétricas

- Impedância: 75 Ohm ± 3
- Capacitância: 56 ± 3 p/ F/m
- Velocidade Propagação: 85%
- Atenuação à 20°C: 10Mhz - 6,20 dB / 100m
- Perda / Retorno: 10-200Mhz ≥ 18 dB
- Resistência do Condutor: ≤ 64Ω/Km

Relação Qualidade/Distância do Sinal de Vídeo



Cabos Paralelos Brancos Polarizados de Cobre para Segurança Patrimonial

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	2x0.20-FLEX	Cabo branco com polarização através de friso externo em uma das vias. 2 vias em cobre nú	Rolos com 100m
	2x0.30-FLEX		
	2x0.50-FLEX		
	2x0.12-SN	Cabo branco com polarização interna 1 via em cobre nú 1 via em cobre estanhado	Rolos com 100m
	2x0.20-SN		
	2x0.30-SN		
	2x0.50-SN		
	SC 2x18 BR	Cabos em cobre, revestidos com PVC branco. Polarização externa.	Rolos com 100m
	SC 2x16 BR		
	SC 2x14 BR		
	SC 2x12 BR		Rolo com 50m

Cabo Paralelo Cristal

Cristal Transparente

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	2X0.75CSN B	Cabo Paralelo cristal transparente com 2 vias estanhadas	Bobinas com 600m



Cabos de Alta Tensão e Isolação para Cercas Elétricas

Instalações de sistemas de eletrificação de cercas com qualidade reforçada de isolamento.

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	AT40 BR	5mm	Rolo com 100m
	AT40		
	AT40-25		Rolo com 25m
	AT40 BR-50		Rolo com 50m
	AT40-50	5mm	Rolo com 50m
	AT60	7mm	
	AT60 BR	7mm	

Fio de Aço Inoxidável para Cercas Elétricas

Para sistemas de eletrificação de cercas com alta qualidade e durabilidade.

Fio de aço inoxidável (Liga 304L)

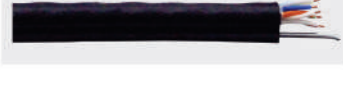
	Cód. Referência	Características	Embalagem
	DNI 9509	0,45mm / 0,50kg	Rolo com 380m
	DNI 9513	0,60mm / 0,90kg	
	DNI 9526	0,90mm / 2,00kg	

Cabos para Segurança Eletrônica

Para instalações de sistemas de alarmes em geral.

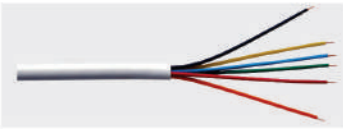
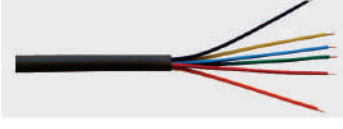
Fios e Cabos

Fios e Cabos DNI

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	HFX 8x50 UTP BR C	Cabo Torcido 4 Pares Para Alarmes de Segurança Eletrônica Cor Branco	Caixa com 305m
	8x50 UTP BR	Cabo Torcido 4 Pares Para Alarmes de Segurança Eletrônica Cor Branco	Rolo com 100m
	8x50 UTP BR C		Caixa com 305m
	8x50 UTP BR B		Bobina com 305m
	8x50 UTP BR AB	Cabo Conjugado Torcido 4 Pares para Alarmes de Segurança Eletrônica com Alimentação em Cobre PT/BR (2x0,5mm ²)	Bobina com 305m
	8x50 UTP AZ B	Cabo de Rede Azul 4 Pares UTP CAT.5E Para redes de transmissão de dados, computadores e CFTV	Caixa com 305m
	8x50 UTP PT C	Cabo Torcido 4 Pares com Blindagem Área Externa Proteção U.V. Para Alarmes de Segurança Eletrônica Capa Dupla (Blindagem) - Cor Preto	Caixa com 305m
	8x50 UTP PT SB	Cabo Conjugado Torcido Preto Proteção U.V. 4 Pares para Alarmes de Segurança Eletrônica com Fio de Aço de Sustentação 1,2mm	Bobina com 305m
	8x60 UTP BR C	Cabo Torcido 4 Pares Para Alarmes de Segurança Eletrônica Com isolamento interna entre os pares, para melhor performance Cor Branco	Caixa com 305m

Cabos Especiais

Para instalações de sistemas de alarmes, incêndios, monitoramento e outros...Isolação 70°C /300V

	Cód. Referência	Características	Emb.
	4x60	2 Veias Flexíveis para Alimentação + 2 Veias Sólidas	Rolo com 100m
	6x60	3 Veias Flexíveis para Alimentação + 3 Veias Sólidas	
	SY 01	2x0.75mm ² Veias Flexíveis + 8x0.12mm ² Veias Sólidas	
	SY 02	2x0.75mm ² Veias Flexíveis + 2x0.20mm ² Veias Sólidas	
		Cabo de 4 vias para instalação de sirenes com laço (4 fios/ DNI 4030) ou infra ativos com maior consumo de corrente	
		Cabo preto 6 vias para automação de portões com fim de curso junto com interfone	
		Ideal para instalação de sensores e alarmes com alimentação positiva e negativa Largamente utilizado em instalações de sistemas anti-incêndio	

Cabos "Tipo CCI"

para Sistemas de Alarmes, CFTV, Interfonia e outros...



Rolos ou
Caixas

Cabo tipo CCI com veias coloridas de cobre

Cód. Referência	Características		Embalagem
2x40 BR	0,12mm ²	2 veias - sólidas	Rolo com 100m
4x40	0,12mm ²	4 veias - sólidas	Caixa com 100m
4x50	0,20mm ²		
4x22 BR	0,30mm ²	4 veias - flexíveis	Rolo com 100m
6x40	0,12mm ²	6 veias - sólidas	Caixa com 100m
6x50	0,20mm ²		
8x40	0,12mm ²	8 veias - sólidas	Caixa com 100m
8x50	0,20mm ²		
10x40-BR	0,12mm ²	10 veias - sólidas	Caixa com 100m
10x50-BR	0,20mm ²		



Bobinas

Cabo tipo CCI de cobre em Bobinas

Cód. Referência	Características		Embalagem
2x40 BR B	0,12mm ²	2 veias - sólidas	Embalagem com 1000m
4x40 BR B	0,12mm ²	4 veias - sólidas	



KIT

Cabo Tipo CCI de Cobre em Kits

Cód. Referência	Características		Embalagem
2x40 BR E20	0,12mm ²	2 veias - sólidas	KIT com 20m
2x40 BR E50			KIT com 50m
4x40 BR E20	0,12mm ²	4 veias - sólidas	KIT com 20m
4x40 BR E50			KIT com 50m

Linha
HI-FLEX
100% Cobre



Rolos

Cabo tipo CCI de cobre

Cód. Referência	Características		Embalagem
HFX 4X40	0,08mm ²	4 veias - sólidas	Rolo com 100m
HFX 4X50	0,12mm ²	4 veias - sólidas	
HFX 6X40	0,08mm ²	6 veias - sólidas	
HFX 6X50	0,12mm ²	6 veias - sólidas	

HYBRID FLEX
Liga de Cobre



Rolos

Cabo tipo CCI em liga de cobre

Cód. Referência	Características		Embalagem
HYB 4x40	0,12mm ²	4 veias - sólidas	Rolo com 100m
HYB 4X50	0,20mm ²	4 veias - sólidas	
HYB 6X40	0,12mm ²	6 veias - sólidas	
HYB 6X50	0,20mm ²	6 veias - sólidas	



Cabos Blindados para Alarmes de Incêndio

Produzidos com cobre eletrolítico de têmpera mole, composto de PVC vermelho, blindagem reforçada e material anti-chama.



Fita não higroscópica (não absorve água).
Blindagem total com fita de alumínio.

Fios e Cabos

Fios e Cabos DNI



Rolo

Bobina

Cód. Referência	Características		Embalagem
PPB 215	2 vias de 1,50mm²	Endereçável classe B	Rolo com 100m
PPB 275	2 vias de 0,75mm²	Endereçável classe B	
PPB 27515	2 vias de 0,75mm² + 2 vias 1,50mm²	Endereçável classe A	
PPB 315	3 vias de 1,50mm²	Endereçável classe B	
PPB 475	4 vias de 0,75mm²	Endereçável classe B	
PPB 215 B	2 vias de 1,50mm²	Endereçável classe B	Bobina 200m
PPB 275 B	2 vias de 0,75mm²	Endereçável classe B	Bobina 300m
PPB 27515 B	2 vias de 0,75mm² + 2 vias 1,50mm²	Endereçável classe A	Bobina 150m
PPB 315 B	3 vias de 1,50mm²	Endereçável classe B	Bobina 200m
PPB 475 B	4 vias de 0,75mm²	Endereçável classe B	Bobina 200m

Cabinhos DNI para Instalação Automotiva

Alta Capacidade de Amperagem

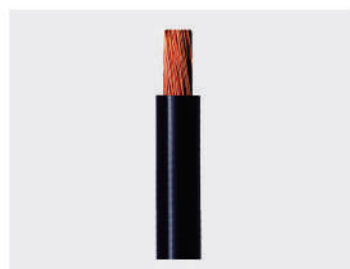


Cód. Referência	Características			Embalagem
DNI 0.30-(xx)	0,30mm²	3,5A	○ ● ● ● ●	Rolos com 100m
DNI 0.50-(xx)	0,50mm²	6,0A		
DNI 0.75-(xx)	0,75mm²	8,0A		
DNI 1.00-(xx)	1,00mm²	12,0A		
DNI 1.50-(xx)	1,50mm²	15,5A	● ●	
DNI 2.50-(xx)	2,50mm²	21,0A		
DNI 4.00-(xx)	4,00mm²	28,0A		
DNI 6.00-(xx)	6,00mm²	36,0A		

*Para pesquisa e cadastro de pedido, incluir no código a medida desejada (Ex: 0.50-VM)

Cabos DNI para Bateria - "Tipo Solda"

Para baterias automotivas e máquinas em geral.



Cód. Referência	Características		Embalagem
DNI CB 025	25,00mm²	68A	Rolos com 20m
DNI CB 035	35,00mm²	89A	
DNI CB 050	50,00mm²	111A	Rolos com 10m

Extra Flexível 70°/300V

Cabos Para Luminárias, Lustres, Pendentes em Bobinas e Kits



Cabos PP 100% cobre

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	PP205BR B	Cabo PP branco com 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205BRE5		Embalagens com 5m
	PP205PT B	Cabo PP preto com 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205PTE5		Embalagens com 5m
	PP205AM B	Cabo PP amarelo com 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205AME5		Embalagens com 5m
	PP205VM B	Cabo PP vermelho com 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205VME5		Embalagens com 5m
	PP205CSN B	Cabo PP cristal com 2 vias 0,50mm ² estanhado	Bobinas com 300m
	PP205CSNE5		Embalagens com 5m

Cabos PP com Alma de Aço

Aplicados em ligações de sistemas de iluminação, onde haja necessidade de que o próprio cabo sustente a luminária.

	Cód. Referência	Características	Embalagem
	PP205ABR B	Branco com alma de Aço e 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205ABRE5		Embalagens com 5m
	PP205APT B	Preto com alma de Aço e 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205APTE5		Embalagens com 5m
	PP205ACSN B	Cristal com alma de Aço e 2 vias 0,50mm ² de cobre nú	Bobinas com 300m
	PP205ACSNE5		Embalagens com 5m



Cabos para Altas Temperaturas

Cabo de Silicone para Altas Temperaturas até 200°C

Isolação silicone e condutor de cobre nú - 750V

Estabilidade térmica de -70°C a 200°C

Para: motores elétricos, pequenas estufas, luminárias, transformadores, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, instalações industriais, medição e controle de temperatura, câmaras frigoríficas e equipamento médico-hospitalar. NBR 16093



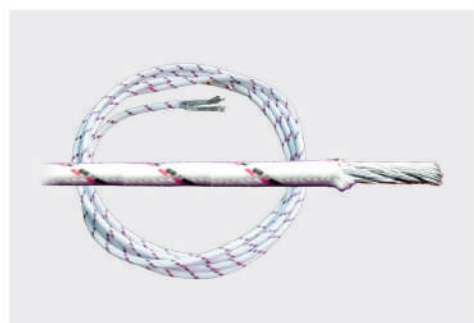
Cód. Referência	Características	Embalagem
SL 075-50	0,75mm ²	Rolo com 50m
SL 075-5	0,75mm ²	Kit com 5m
SL 100-50	1mm ²	Rolo com 50m
SL 100-5	1mm ²	Kit com 5m
SL 150-50	1,5mm ²	Rolo com 50m
SL 150-5	1,5mm ²	Kit com 5m

Cabo Híbrido Fibra de Vidro para Altas Temperaturas até 400°C

Isolação fibra de vidro e condutor híbrido com 50% inox e 50% cobre estanhado, isolados com fibra de vidro e verniz resistente ao calor até 300V

Estabilidade térmica de -70°C a 400°C

Para: instalações industriais, automotivo, churrasqueiras, fornos, Grill, resistências, termopares, aparelhos elétricos, coifas, chapas, equipamentos de medição e controle de temperatura e situações críticas.



Cód. Referência	Características	Embalagem
FB 075-50	0,75mm ²	Rolo com 50m
FB 075-5	0,75mm ²	Kit com 5m
FB 100-50	1mm ²	Rolo com 50m
FB 100-5	1mm ²	Kit com 5m
FB 150-50	1,5mm ²	Rolo com 50m
FB 150-5	1,5mm ²	Kit com 5m



- Grill



- Churrasqueiras
- Coifas
- Fornos



- Termopares
e Sensores

Fitas Isolantes e de Acabamento

Fita em PVC com adesivo a base de borracha. Isolação de fios e cabos elétricos até 750V / 80°C.
Largura de 18mm.

Elétrica

Fitas Isolantes e de Acabamento



- DNI 5028** 10m Cor: Branco
- DNI 5029** 5m Cor: Preto
- DNI 5030** 10m Cor: Preto
- DNI 5031** 20m Cor: Preto



- DNI 5029-AZ** 5m Cor: Azul
- DNI 5029-VM** 5m Cor: Vermelho
- DNI 5029-VA** 5m Cor: Verde e Amarelo
Padrão de cor para aterramento

Fita Sem Cola



- DNI 5032** 30m
- Especificações:** Fita sem cola de PVC
Largura de 19mm - Espessura de 0,20mm - Cor: Preto
- Aplicações:** ideal para agrupar vários fios de som e chicotes em geral, inclusive cabos de computadores, telefonia e outros.

Fitas Dupla Face Acrílica



- DNI 5217** 3m x 19mm
 - DNI 5218** 5m x 19mm
 - DNI 5220** 3m x 12mm
 - DNI 5221** 5m x 12mm
 - DNI 5222** 10m x 12mm
 - DNI 5223** 20m x 12mm
- Especificações:** : Fita dupla-face acrílica translúcida, elástica, multiuso, para uso interno e externo, resistente a temperatura e raios U.V. (tipo "VHB"). Espessura de 0,8mm.
- Aplicações:** Fixações em geral, tais como: espelhos, frisos, quadros, tanto para veículos quanto residências. Amortece vibrações e compensa dilatações.

Fitas Dupla Face de Espuma (Banana)



- DNI 5224** 1,5m
 - DNI 5225** 5m
- Especificações:** Fita Dupla face multiuso de espuma branca
Espessura de 1,00mm e Largura de 19mm.
- Aplicações:** Ideal para uso interno - veículos, residência, escritório, comércio - podendo ser utilizada para fixação em superfícies lisas tais como: vidros, frisos, painéis, quadros, etc.

Fitas para Embalagem



- DNI 5021** 45m Cor: Cristal
 - DNI 5022** 45m Cor: Marrom
- Especificações:** Fita em PP (Polipropileno) com cola base acrílica.
Largura de 48mm e Espessura de 40 micras.

Fita de Sinalização Zebrada

Elétrica

Fitas Isolantes e de Acabamento

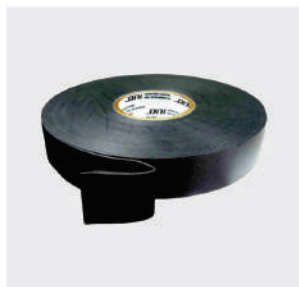


DNI 5240 100m

Especificações: Comprimento: 100m - Largura: 70mm
Fita com alta elasticidade de polietileno sem cola.

Aplicação: Multiuso, interno e externo. Delimitação e isolamento de áreas que ofereçam algum risco ou necessitam de controle de acesso e também para demarcação para eventos, obras e equipamentos.

Fita Autofusão para Alta Tensão



DNI 5024 5m

DNI 5025 10m

Especificações: Resistente aos Raios U.V. - Largura 19mm Espessura 0,76mm
Temperatura máx. de emergência 90°C

Atende Norma ASTM-D4325 - Material à base de borracha etileno-propileno (EPR) na cor preta + filme separador plástico / Cor: Preto

Aplicações: Ideal para isolações elétricas e emendas de fios e cabos, manutenções em geral e para de tensões até 69 KV.

Ao ser esticada sobre ela mesma, ela se funde dando melhor acabamento e isolamento elétrico.

Fita de Tecido Autocolante

Aplicável para acabamento de chicotes elétricos



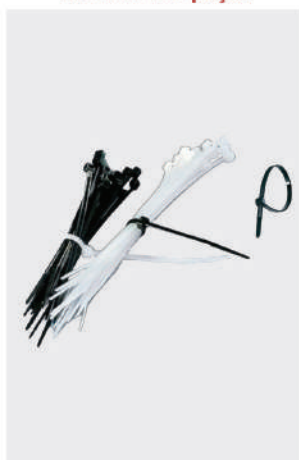
DNI 5023 10m

Utilização: No acabamento de chicotes e produtos em locais sujeitos a vibração.
Largura: 18mm
Cor: Preto

Especificações: : Fita em tecido de algodão, para acabamento com adesivo a base de borracha. Uso interno.

Abraçadeiras de Nylon

Kit com 100 peças



Cód. Referência	Comprimento	Largura
DNI 5060	100mm	2,5mm
DNI 5060-BR	100mm	2,5mm
DNI 5061	150mm	3,6mm
DNI 5061-BR	150mm	3,6mm
DNI 5062	200mm	3,6mm
DNI 5062-BR	200mm	3,6mm
DNI 5064	300mm	4,8mm
DNI 5064-BR	300mm	4,8mm
DNI 5066	400mm	4,8mm
DNI 5066-BR	400mm	4,8mm
DNI 5067	380mm	7,6mm
DNI 5067-BR	380mm	7,6mm

Aplicações: Indicado para o seguimento home-office, informática, industrial, automotivo, para fixar, amarrar e organizar fios e cabos, chicotes, etc.

Abraçadeiras

Espaguete Termo - Retrátéis

Isola e veda conexões elétricas, evitando umidade e oxidação. Aplicável em emendas de fios, chicotes, terminais e conectores, com acabamento impecável.



Contração 4:1 - Com cola - Kit Especial

Especificações: Kit com cores Preto/ Branco - Cortados em 10cm - Contração 4:1 - Ex.: 8mm contrai até 2mm.

Aplicações: Especial para cabos com conectores (USB, HDMI, terminais automotivos, etc).

Possui cola, que no processo de contração, auxilia na vedação da conexão.



DNI 5101			
Diâmetro Interno	Diâmetro aprox. (pol)	Embalagem	
Ø 8	Ø 5/16"	02 un.	6 unidades de 10cm total = 0,6m
Ø 12	Ø 5/32"	02 un.	
Ø 16	Ø 5/8"	01 un.	
Ø 24	Ø 15/16"	01 un.	

Contração 2:1 - Kit

Especificações: Kit com cores sortidas, auxiliando nas identificações dos cabeamentos. Temperatura de contração 90°C, com contração à 2:1. Ex.: 8mm contrai até 4mm. Anti-chama e resistente aos Raios U.V. Cortados em 10cm.

Aplicações: Em emendas de fios, chicotes, terminais e conectores. Isola e veda conexões elétricas, evitando umidade e oxidação.



Cód. Referência	Diâmetro Interno	Diâmetro aprox. (pol)	Embalagem
DNI 5104	Ø 4	Ø 5/32"	15 unidades de 10cm total = 1,5m
DNI 5106	Ø 6	Ø 1/4"	
DNI 5108	Ø 8	Ø 5/16"	
DNI 5110	Ø 10	Ø 3/8"	10 unidades de 10cm total = 1,0m
DNI 5116	Ø 16	Ø 5/8"	
DNI 5120	Ø 20	Ø 3/4"	



Contração 2:1 - Em rolos

Especificações: Cor: Preta - Temperatura de contração 90°C, com contração à 2:1. Ex.: 8mm contrai até 2mm. Anti-chama e resistente aos Raios U.V.

Aplicações: Em emendas de fios, chicotes, terminais e conectores. Isola e veda conexões elétricas, evitando umidade e oxidação.

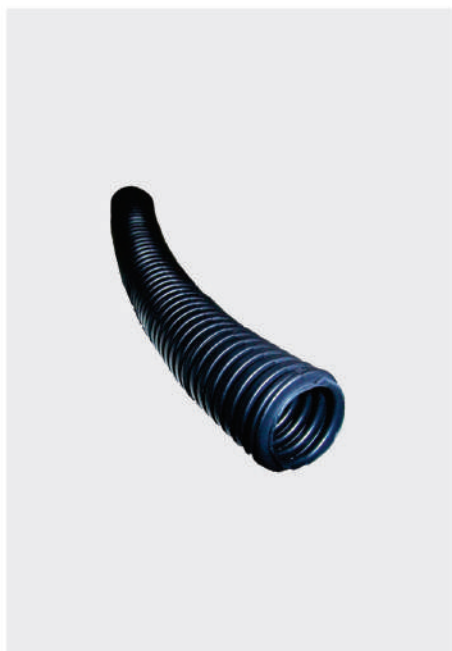


Cód. Referência	Diâmetro Interno	Diâmetro aprox. (pol)	Rolos
DNI 5104R	Ø 4	Ø 5/32"	200m
DNI 5106R	Ø 6	Ø 1/4"	100m
DNI 5108R	Ø 8	Ø 5/16"	
DNI 5110R	Ø 10	Ø 3/8"	
DNI 5120R	Ø 20	Ø 3/4"	

Espaguete Corrugado

Elétrica

Espaguete Corrugado e Liso

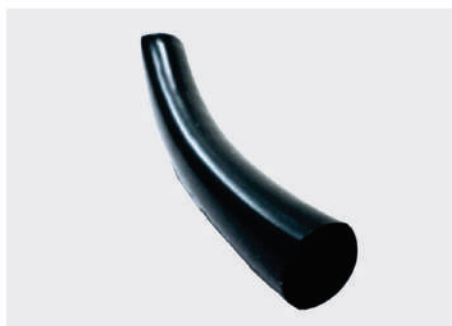


Cód. Referência	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Interno (pol.)	Embalagem
DNI 5155	Ø 5	Ø 3/16"	Rolos de 100m
DNI 5157	Ø 7	Ø 1/4"	
DNI 5160	Ø 10	Ø 3/8"	
DNI 5164	Ø 14	Ø 9/16"	Rolos de 50m
DNI 5165	Ø 15	Ø 5/8"	
DNI 5169	Ø 19	Ø 3/4"	
DNI 5255	Ø 5	Ø 3/16"	Rolos de 25m
DNI 5257	Ø 7	Ø 1/4"	
DNI 5260	Ø 10	Ø 3/8"	
DNI 5264	Ø 14	Ø 9/16"	
DNI 5265	Ø 15	Ø 5/8"	
DNI 5269	Ø 19	Ø 3/4"	
DNI 5275	Ø 25	Ø 1"	

Especificações:

Produzido em PP reforçado e flexível, resiste a 130°C, com corte longitudinal.

Espaguete Liso



Cód. Referência	Diâmetro Interno (mm)	Embalagem
DNI 5034	Ø 4	Rolos de 100m
DNI 5036	Ø 6	
DNI 5038	Ø 8	
DNI 5040	Ø 10	Rolos de 50m
DNI 5042	Ø 12	
DNI 5044	Ø 14	
DNI 5046	Ø 16	

Especificações:

Produzido em PVC flexível, resiste a 70°C, na cor preta.

Pistola de Ar para Limpeza (gatilho)



Med.: 13 x 6,6 x 2,3cm.

DNI 8449

Especificações: Pressão máxima de trabalho: 10bar a 23°C
Aplicação: Ideal para limpezas em: Cabines de caminhões, Bancadas de trabalho, Máquinas, entre outros.

Mangueira Espiral de Limpeza com Pistola de Ar - Preta



Diâmetro aprox. do tubo: Ø8mm (Externo) / Ø5,5mm (Interno)

DNI 8450 Comprimento: 3,5m

DNI 8451 Comprimento: 5,0m

Especificações: Mangueira em PU com Pistola
Aplicação: Ideal para limpezas em: Bancadas de trabalho, Máquinas, Veículos, entre outros;

Mangueira e Pistola para Limpeza

Campainhas - Instalação com Fio

Ideal para residências e comércios. Possui alto volume de som sem vibrações, de fácil instalação e excelente durabilidade.

Disponível em diferentes configurações:



Elétrica

Campainhas com Fio



Med.: 7,5 x 12,0 x 2,0cm

DNI 6330 Tensão: 127/220Vac (Bivolt)

Campainha com fio, eletrônica para embutir em caixa padrão 4x2.

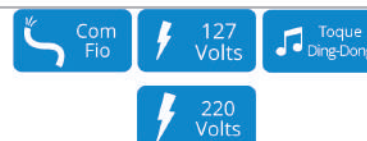


Med.: 10,5 x 15,2 x 3,6cm

DNI 6331 Tensão: 127Vac

DNI 6332 Tensão: 220Vac

Campainha eletromagnética, som "Ding-Dong". Frente destacável fácil para limpar.

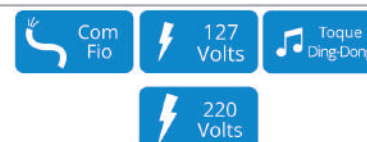


Med.: 12,0 x 10,5 x 3,5cm

DNI 6333 Tensão: 127Vac

DNI 6334 Tensão: 220Vac

Campainha eletromagnética, som "Ding-Dong". Frente destacável fácil para limpar.



Med.: 6,0 x 9,0 x 2,5cm

DNI 6335 Tensão: 127/220Vac (Bivolt)

Campainha eletrônica com fio, diferentes sons programáveis.



Med.: 6,0 x 9,0 x 2,5cm

DNI 6336 Tensão: 127/220Vac (Bivolt)

Ideal para deficientes auditivos e locais distantes

Campainha eletrônica com fio. Possui 3 LEDs que piscam ao ser acionada. Sons programáveis



Campainhas com Fio

Ideal para residências e comércios, de fácil instalação, alta durabilidade e fino acabamento.

Elétrica

Campainhas com Fio



DNI 6337 Tensão: 127Vac

Campainha Eletromagnética,
som "Ding-Dong"



DNI 6340 Tensão: 127Vac



DNI 6341 Tensão: 220Vac



Campainha Eletrônica
Musical - Som de Pássaros



DNI 6349 Tensão: 127Vac



DNI 6350 Tensão: 220Vac



**Especial tipo Gong para grandes áreas
e locais com muito barulho.**

Som contínuo 95dB

Corrente: 0,1A - Cor: Vermelha - Base fixa

Campainhas Sem Fio - Antifurto

Utilize o acionador convencional da sua área externa e instale dentro da caixa 4x2 o acionador antifurto por ondas de rádio.

*Esquema
ilustrativo
de instalação
do acionador
antifurto:*



DNI 6396

Campainha eletrônica a pilha, com acionador antifurto.
Possui 2 sons diferentes: Ding-Dong e Musical



DNI 6397 Tensão: 127/220Vac (Bivolt)

Campainha eletrônica de tomada, com acionador antifurto.
Possui 3 LEDs, que chamam a atenção de pessoas com deficiência auditiva,
locais distantes ou com muito barulho. Sons programáveis.



DNI 6398 Tensão: 127/220Vac (Bivolt)

Campainha eletrônica de tomada, com acionador antifurto.
Possui 1 LED vermelho, que chama a atenção de pessoas com deficiência auditiva,
locais distantes ou com muito barulho. Sons programáveis.



Campainhas Sem Fio

Ótimo alcance em áreas livre. Fácil de Instalar.



Elétrica

Campainhas sem Fio

DNI 6380

Campainha Mp3 - Grave você mesmo - Wireless Digital

Campainha eletrônica a pilha. Emite sons de Mp3 sendo inserido por porta Micro-USB ou Cartão de memória Micro SD de até 128Mb.



Med.: 5,9 x 11,8 x 2,0cm



DNI 6387

Tensão: 127/220Vac (Bivolt) Cor: Branca

Campainha eletrônica de tomada.
1 acionador. Sons programáveis.



Med.: 6,0 x 9,0 x 5,0cm



DNI 6390

Cor: Branca

Campainha eletrônica a pilha.
kit com 2 campainhas e 1 acionador.
Som Ding-Dong e Musical



Med.: 6,0 x 9,0 x 2,5cm



DNI 6394

Cor: Branca

Campainha eletrônica a pilha.
1 acionador. Sons programáveis



Med.: 6,0 x 9,0 x 2,5cm



DNI 6395

Cor: Branca

Campainha eletrônica a pilha.
Com dois acionadores. Cada acionador faz
a campainha tocar um som diferente:
"Ding-Dong" e Musical.



Med.: 6,0 x 9,0 x 2,5cm



P.S.: Todos os acionadores utilizam bateria 12V (Tipo A23) inclusa e as campainhas sem fio utilizam pilhas alcalinas (tipo AA), não inclusas.



Campainhas Sem Fio Com LEDs

Ótimo alcance em áreas livres. Modelos que possuem LEDs que chamam a atenção de pessoas com deficiência auditiva, locais distantes ou com muito barulho.



Med.: Ø 9,5 x 5,8cm

DNI 6381 Tensão: 127/220V (Bivolt)
Cor: Preta

DNI 6383 Tensão: 127/220V (Bivolt)
Cor: Branca

Campainha eletrônica de tomada.
Possui LED. Sons programáveis e ajuste de volume.



Med.: Ø 9,5 x 2,3cm

DNI 6391 Cor: Preta

DNI 6393 Cor: Branca

Campainha eletrônica a pilha.
Possui LED. Sons programáveis e ajuste de volume.



Med.: 6,0 x 9,0 x 5,0cm

DNI 6385 Cor: Branca

Campainha eletrônica de tomada.
Possui 3 LEDs.
Sons programáveis.

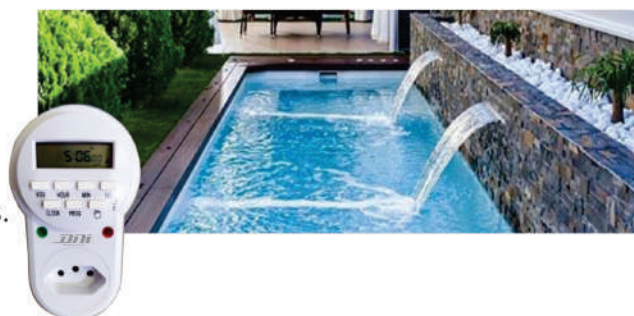


P.S.: Todos os acionadores utilizam bateria 12V (Tipo A23) inclusa e as campainhas sem fio utilizam pilhas alcalinas (tipo AA), não inclusas.



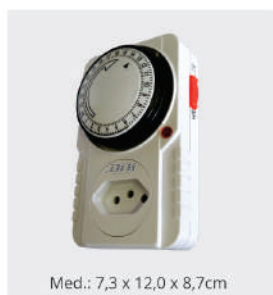
Timers

Para automatização em residências, comércios e indústrias. Programam seus aparelhos, para ligar e desligar, no dia e hora que escolher. Automatize piscinas, eletrodomésticos, iluminação, entre outros.



Elétrica

Timers



Med.: 7,3 x 12,0 x 8,7cm

DNI 6600 127/220Vac (Bivolt)

Timer Mecânico de Tomada

Liga e desliga aparelhos em horários programados pelo usuário, com intervalos mínimos de 15 min.

Carga máxima

Para 127Vac - 2000W Resistiva (10A) 400W Indutiva (3A) **Para 220Vac** - 2000W Resistiva (10A) 600W Indutiva (3A)



Med.: 7,0 x 11,4 x 4,5cm

DNI 6607 127Vac

Carga máxima

Para 127Vac - 1900W Resistiva (15A) 1000W Indutiva (8A)



DNI 6608 220Vac

Carga máxima

Para 220Vac - 2200W Resistiva (10A) 1100W Indutiva (5A)



Timer Digital e Interruptor para caixa 4x2.

Possui 18 programações (liga/desliga) Funciona com todos os tipos de Lâmpadas. Display LCD; multifunção. Bateria interna que não perde a programação na ausência de energia.



Med.: 7,3x 12,6 x 8,4cm

DNI 6610 127/220Vac (Bivolt)

Timer Digital de Tomada

Possui 56 programações semanais, sendo 8 por dia (Liga / Desliga) Display LCD; multifunção. Bateria interna que não perde a programação na ausência de energia.

Para 127Vac - 2000W Resistiva (10A) 400W Indutiva (3A) **Para 220Vac** - 2000W Resistiva (10A) 600W Indutiva (3A)



Med.: 6,0 x 11,5 x 7,5cm

DNI 6611 127/220Vac (Bivolt)

Timer Digital de Tomada

Possui 140 programações semanais, sendo 20 programações por dia (Liga / Desliga). Display LCD; multifunção. Bateria interna que não perde a programação na ausência de energia.

Para 127Vac - 2000W Resistiva (10A) 400W Indutiva (3A) **Para 220Vac** - 2000W Resistiva (10A) 600W Indutiva (3A)



Timers

Para automatização em residências, comércios e indústrias. Programam seus aparelhos, para ligar e desligar, no dia e hora que escolher. Automatize piscinas, eletrodomésticos, iluminação, entre outros.

Elétrica

Temporizadores



Med.: 3,5 x 8,5 x 6,0cm

DNI 6620 127Vac
Carga máxima
127Vac - 2000W Resistiva (16A)
550W Indutiva (5A)



DNI 6621 220Vac
Carga máxima
220Vac - 3500W Resistiva (16A)
1100W Indutiva (5A)



Timer Digital Trilho DIN

Possui 56 programações semanais, sendo 8 Programações diárias (Liga/Desliga).
Com conexão por fios e cabos e pode ser fixado em trilhos DIN e em Caixa de Disjuntores.
Display LCD; multifunção. Bateria interna que não perde a programação na ausência de energia.

Temporizadores

Para automatização em residências e comércios e indústrias. Programam seus aparelhos, para ligar e desligar, no dia e hora que escolher. Automatize, eletrodomésticos, iluminação, entre outros.



Med.: 7,0 x 11,4 x 4,5cm

DNI 6605 127Vac
Carga máxima
Para 127Vac - 1900W Resistiva (15A)
1000W Indutiva (8A)



DNI 6606 220V
Carga máxima
Para 220Vac - 2200W Resistiva (10A)
1100W Indutiva (5A)



Temporizador com LEDs e Interruptor para caixa 4x2.

Possui 7 programações pré-ajustadas: 4h; 2h; 60; 30; 15; 5; (liga/desliga) Pode ser utilizada como minuteria digital. Ideal para: salas de entrada, living, quartos, escadarias, corredores e garagens.
Funciona com todos os tipos de Lâmpadas. Display LCD; multifunção. Bateria interna que não perde a programação na ausência de energia.

Módulo de Relé

Para Luz de Garagem, Portões e Sinalizadores

DNI 6979 Sem temporizador



Med.: 54 x 17 x 20mm
Cabo total aprox. 150mm

Especificações: Placa de Relé para Portões
Entrada Positiva de 5 a 12Vdc para acionamento do Relé.

Alimentação 127/220Vac (Bivolt).

Aplicações: Para instalação de acessórios na central de comando do portão automático, como por exemplo acionamento de sinaleira.

DNI 6980 Com temporizador de 1seg. a 4min. aprox.



Med.: 52 x 35 x 20mm
Cabo total aprox. 230mm

Módulo de Relé



Sensores de Presença

Relé digital com acionamento automático

Com fotocélula, ajuste de tempo e luminosidade.
 Acionam a iluminação automaticamente, ao detectar movimento de pessoas.



Elétrica

Sensores de Presença

DNI 6020

Sensor de Presença de Parede

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Ideal para ser instalado em paredes, muros, cercas, áreas internas e externas.

Potência máx. em 127Vac: 800W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1200W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima: 15A para 127Vac
 10A para 220Vac

Med.: 8,5 x 5,5 x 4,0cm



DNI 6021

Sensor de Presença automático de Teto

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Ideal para ser instalado em tetos, áreas internas e cobertas.

Potência máx. em 127Vac: 800W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1200W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima: 15A para 127Vac
 10A para 220Vac

Med.: 5,5 x 4,5 x 3,0cm



DNI 6022

Sensor de Presença para caixa 4x2 com Interruptor

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Interruptor com 3 posições de ajustes: Ligado / Automático / Desligado.

Ideal para ser instalado em caixas 4x2, áreas internas e cobertas.

Potência máx. em 127Vac: 800W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1200W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima: 15A para 127Vac
 10A para 220Vac

Med.: 8,0 x 12,0 x 4,3cm



DNI 6025

Sensor de Presença Automático para Embutir

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Ideal para áreas internas e cobertas.

Alcance aprox. de 4m / Ângulo de abertura - 360°

Potência máx. em 127Vac: 600W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1200W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima: 10A para 127Vac
 5A para 220Vac

Med.: Ø5 x 6,6cm



Sensores de Presença

Relé digital com acionamento automático

Com fotocélula, ajuste de tempo e luminosidade. Acionam a iluminação automaticamente, ao detectar movimento de pessoas.



Med.: 5,6 x 11,7 x 5,6 cm

DNI 6026

Sensor de Presença para Soquete E-27 - Bivolt

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Distância de detecção: max 6m (< 24 C°)

Ideal para áreas internas e cobertas.

Potência máx. em 127Vac: 60W Incandescente / Fluorescente / LED

Potência máx. em 220Vac: 60W Incandescente / Fluorescente / LED



Med.: 5,5 x 6,7 x 8,0cm

DNI 6028

Sensor de Presença Direcional - Para áreas internas e externas

Possui fotocélula, que pode ser ajustada.

Ideal para ser instalado em paredes, muros, cercas, áreas internas e externas.

Potência máx. em 127Vac: 600W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1000W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima:

10A para 127Vac

5A para 220Vac



1,8cm
Sensor

Med.: Módulo: 5,6 x 3,7 x 2,4cm
Sensor: Ø1,8 x 2,5cm
Cabo: 21,5cm

DNI 6029

Mini Sensor de Presença

Possui fotocélula.

Ideal para ser instalado em tetos ou paredes, áreas internas e cobertas.

O módulo fica embutido no gesso ou escondido em qualquer local.

Potência máx. em 127Vac: 600W Incandescente / 200W Fluorescente / 500W LED

Potência máx. em 220Vac: 1000W Incandescente / 300W Fluorescente / 800W LED

Corrente Máxima: 10A para 127Vac

5A para 220Vac



MINI SENSOR DE PRESENÇA
DNI6029

Anunciador e Alarme sem fio com 2 sons



Med.: 11 x 7 x 3,5 cm.

DNI 6000

Versátil e compacto

Utiliza bateria 9V (não inclusa)

Direcional em 180°

Alcance: até 6 metros a 60°

Possui dois tipos de som: Na posição "Alarme": Dispara o som de uma sirene

Na posição "Campainha": Tocar o som "Ding-Dong"

Ideal para ambiente interno de residências, escritórios, lojas, etc.



Relés Fotoelétricos

Automatizam a iluminação de acordo com a luminosidade do ambiente. Possuem fotocélula, acendem automaticamente ao escurecer e apagam ao amanhecer. Segurança e conforto com solução prática e útil.



Elétrica

Relés Fotoelétricos

DNI 6910



Med. aprox.: 9 x 10 x 6cm

Soquete Relé Fotoelétrico Direcional para Lâmpadas E-27 - 127/220Vac Bivolt
Pode ser utilizado com lâmpadas de LED ou Eletrônicas de até 30W.



DNI 6911



Med. aprox.: 5,5 x 9 x 3,5cm.

Relé Fotoelétrico 127/220Vac Bivolt
Ideal para ligar e desligar dispositivos iluminação, entre outros. Para áreas internas e externas.
Potência máxima de acionamento de Lâmpadas:
Potência máx. em 127Vac: 600 Watts Incandescente / 300 Watts Fluorescente / LED 500 Watts;
Potência máx em 220Vac: 1300 Watts Incandescente / 500 Watts Fluorescente / LED 500 Watts;
Corrente Máxima: 6A



DNI 6916



Med. aprox.: 5,5 x 9 x 3,5cm.

Relé Fotoelétrico 127/220Vac Bivolt
Ideal para ligar e desligar dispositivos iluminação, entre outros. Para áreas internas e externas.
Potência máxima de acionamento de Lâmpadas:
Potência máx. em 127Vac: 960 Watts Incandescente / 450 Watts Fluorescente / LED 650 Watts;
Potência máx em 220Vac: 2000 Watts Incandescente / 900 Watts Fluorescente / LED 1100 Watts.
Corrente Máxima: 10A



Soquete Prolongador

DNI 6909



Med. aprox.: 4 x 7,5 x 4,5cm

Soquete Prolongador Rosca E-27 127/220Vac - Bivolt
Para locais de difícil acesso da lâmpada, como: forros, luminárias tipo Spot, abajures, etc.
Para lâmpadas Incandescentes até 150W,
Fluorescentes Eletrônicas até 60W e de LED até 20W

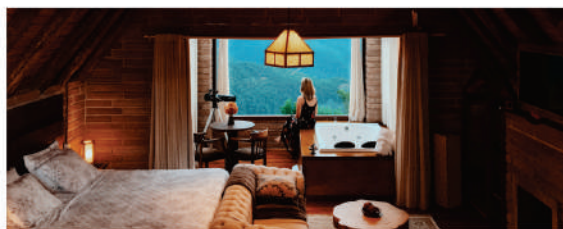


Soquete Prolongador



Repelentes Eletrônicos

Sistema ultrassônico, sem refil e produtos químicos.
Baixo consumo de energia.



Repelente para Pernilongos, Ratos e Morcegos



Med.: 6,2 x 7,5 x 7,5cm

DNI 6950 Bivolt – 127/220Vac

DNI 6954 Bivolt – 127/220Vac

Kit com 3 peças

Inofensivos
a animais
domésticos

Abrange
aprox.
30m²



Repelente para Pernilongos, Ratos e Morcegos (3 em 1)



Med.: 5,5 x 9,0 x 5,3cm

DNI 6953 Bivolt – 127/220Vac

Repelente Eletrônico com Luz Noturna LED
que acende através da fotocélula (automática)
Iluminação branco frio 6000K

3 Funções:

- Somente luz noturna automática
- Luz noturna automática + Repelente
- Somente o Repelente

Inofensivos
a animais
domésticos

Abrange
aprox.
30m²



Med.: 4,5 x 7,5 x 4cm.

DNI 6951 Bivolt – 127/220Vac **Baratas**

DNI 6952 Bivolt – 127/220Vac **Formigas**

Basta ligar na tomada. O aparelho emite uma
luz suave, indicando o funcionamento



Inofensivos
a animais
domésticos

Abrange
aprox.
30m²

Obs: Estes repelentes tem função **preventiva**. A sua utilização não exige os métodos de combate tradicionalmente válidos. Os locais de proliferação devem ser erradicados e mantidos limpos.



Repelente Portátil

Para ser pendurado em bolsas, mochilas, cintos, chaveiros, etc. Não utiliza produtos químicos nem precisa de refil.

Ideal para ser utilizado em pesca, camping, caminhadas ou no trabalho.



Elétrica

Repelentes Eletrônicos

Anti-Mofo

Antena p/Sonorização



Med.: 3,9 x 6,0 x 1,2cm.

DNI 6955 Bateria 3V

Kit Preto / Vermelho

Repele pernilongos através de frequência ultrasônica; Para ligar/desligar o repelente, pressionar por aprox. 3seg.

KIT com 2 peças

Alcance de 3m



Med.: 3,9 x 6,0 x 1,2cm.

DNI 6956 Bateria 3V

Kit Preto / Verde

Anti-Mofo Eletrônico

Reduz a umidade e seus efeitos. Ideal para combater micro-organismos, mofo, bolor. Indicado para quartos, armários, closets, estantes, bibliotecas, sapateiras e outros, inibindo a proliferação de ácaros e germes que provocam distúrbios respiratórios em pessoas alérgicas.



Med.: 10,0 x 7,0 x 2,5cm.

DNI 6930 127Vac

DNI 6931 220Vac

Atua em uma área aproximada de até 10m³, Não utiliza refil ou produtos químicos
Baixo consumo: 9W



127 Volts

Tomada

220 Volts

Tomada

Antena FM - Pode ser utilizada em Sonorização Residencial e Automotiva



Med.: 21,0 x 4,5cm.

DNI 2041 **Universal**

Antena interna FM de alta tecnologia e com ótima recepção. Universal

Extensões Elétricas

Especificações Gerais: Tensão máx.: 250Vac
 Frequência: 50/60Hz - Corrente máxima: 10A
 Produzidos com cabos PP reforçados



Elétrica

Extensões



DNI 7251 Tamanho: 5,0m

Extensão Elétrica
 1 Tomada 2 Pinos + 1 terra



DNI 7215 Tamanho: 1,5m

DNI 7235 Tamanho: 3,0m

Extensões Elétricas
 5 Tomadas 2 Pinos + 1 Terra



DNI 7213 Tamanho: 1,5m

DNI 7233 Tamanho: 3,0m

DNI 7253 Tamanho: 5,0m

Extensões Elétricas
 3 Tomadas 2 Pinos + 1 Terra

Filtros de Linha

Possibilita conectar diversos dispositivos na mesma tomada com qualidade e segurança. É o componente ideal para locais com poucas tomadas ou tomadas longe da necessidade de ligar eletrônicos. Protege contra surtos, curto-circuito, sobrecargas e descargas elétricas.

Filtros de Linha



DNI 7314 Tamanho: 1,5m

Filtro de Linha
 4 Tomadas 2 Pinos + 1 Terra
 Com interruptor Liga/Desliga

C/ Interruptor
 Liga / Desliga



DNI 7316 Tamanho: 1,5m

Filtro de Linha
 6 Tomadas 2 Pinos + 1 Terra + 2 saídas USB
 de 5V 5% / 1A
 Com Disjuntor Reset/Off

C/ Disjuntor
 Reset / Off



DNI 7414 Tamanho: 1,5m

Filtro de Linha
 4 Tomadas 2 Pinos + 1 Terra
 Com Disjuntor Reset/Off

C/ Disjuntor
 Reset / Off



Tomadas em Barra para Montagem

Especificações Gerais: Tensão máx.: 250Vac - Frequência: 50/60Hz

Corrente máxima: 10A

Elétrica

Tomadas



DNI 7202 2 Tomadas

Tomada em barra para extensão elétrica
Sem Fio - 2 pinos + 1 Terra
Corrente Máx. 10A



DNI 7203 3 Tomadas

Tomada em barra para extensão elétrica
Sem Fio - 2 pinos + 1 Terra
Corrente Máx. 10A



DNI 7204 4 Tomadas

Tomada em barra para extensão elétrica reforçada
Sem Fio - 2 Pinos + 1 Terra
Corrente Máx. 20A

Especial
20A
Reforçada

Adaptadores, Benjamim e Plugues Elétricos

Especificações Gerais: Tensão máxima.: 250Vac - Corrente máxima: 10A

Adaptadores de Tomadas



DNI 7012 4 Tomadas

Adaptador Universal
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7013 4 Tomadas

Adaptador Universal
2 Pinos + 1 Terra
Com Interruptor Liga / Desliga



DNI 7014 2 Tomadas

Adaptador Universal
2 Pinos + 1 Terra
Com Interruptor Liga / Desliga
2 Saídas USB 5v / 2.1A

Com 2
entradas
USB de
5V / 2.1A

Adaptadores

Adaptadores Universais

Elétrica

Adaptadores



DNI 7020

Adaptador Universal
2 Pinos + 1 Terra
Com Bloqueador
de Proteção p/ Crianças



DNI 7021

Adaptador Universal
Triplo 2 Pinos



DNI 7022

Adaptador Universal
Triplo 2 Pinos + 1 Terra



DNI 7027

Adaptador Universal
"Reverso" 2 Pinos + 1 Terra



DNI 7028

Adaptador Universal
2 Pinos - Chato para
Redondo

Plugues e Tomadas

Tensão máxima: 250Vac - Corrente máxima: 10A



Plugues e Tomadas



DNI 7025

Tomada Desmontável
2 Pinos



DNI 7023

Plugue Desmontável
2 Pinos



DNI 7024

Plugue Desmontável
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7026

Tomada Desmontável
2 Pinos + 1 Terra



DNI 7029

Plugue desmontável
90° - 2 Pinos



Carregadores com 2 saídas USB

Elétrica

Carregadores

Tomadas

DNI 0585 Automotivo



Med.: 2,7 x 7,5 x 2,2 cm

Especificações:

Tensão de entrada: Por meio de conector de "Acendedor de Cigarros" 12/24V (Bivolt)

Tensão de saída: Através de duas portas USB de 5V / 1A

Aplicações: Para Celulares, Tablets e etc.

DNI 7085 De Viagem / Residencial



Med.: 4 x 8,5 x 3 cm

Especificações:

Tensão de entrada: 127/240Vac (Bivolt)

Tensão de saída: Através de duas portas USB de 5V / 1A e 5V 2.1A

Aplicações: Para Celulares, tablets e outros.

Tomada de adaptação Duplo USB 12/24V - Automotiva

DNI 0586 Automotivo



Med.: 3,6 x 5,1 x 3,6cm.

Especificações:

Tensão de entrada: Bivolt 12/24Vdc

Tensão de saída: 5Vdc

Corrente: 3.1A (1A + 2.1A)

Com LED indicador de funcionamento.

Opção de acabamento: Redondo ou quadrado, flexibilizando adaptações em embarcações, aeronaves, máquinas e outros.

Tomadas Automotivas 12/24V

DNI 0578 Universal



Especificações: 12/24V

Com anel difusor verde para alimentação de celulares e outros aparelhos

DNI 0579 Universal



Especificações: 12/24V

Com tampa para fechamento em borracha sem gravação

Conectores para nobreaks, baterias, empilhadeiras, trailers e equipamentos em geral.

Com dupla função Macho e Fêmea



Med.: 3,4 x 4,8 x 1,6cm

DNI 8340

Tensão máxima: 600V
Corrente máxima: 50A
Para cabos de até 16mm²



Med.: 5,5 x 8,0 x 2,6cm.

DNI 8341

Tensão máxima: 600V
Corrente máxima: 175A
Para cabos de até 70mm²



Med.: 7,0 x 10,8 x 3,3cm.

DNI 8342

Tensão máxima: 600V
Corrente máxima: 350A
Para cabos de até 95mm²

Cabos Para Bateria Externa Nobreak Engate Rápido

Terminal de Bateria



DNI 6999

Ideal para conexão de bateria externa em nobreak.
2 terminais de bateria de aproximadamente Ø19mm interno
1,5m de cabo 6,0mm² com tomada de engate rápido (DNI 8340)

Tensão máx.: 60Vdc
Corrente máx.: 50A

Terminais Olhais



DNI 7000

Ideal para conexão de bateria externa em nobreak.
2 terminais olhais de aproximadamente Ø10mm interno
1,5m de cabo 6,0mm² com tomada de engate rápido (DNI 8340)

Tensão máx.: 60Vdc
Corrente máx.: 50A

Conectores Elétricos para ligações de alta amperagem e Terminais de Baterias

Conectores para haste de aterramento, para-raios e ligação de baterias em geral.
 Uso universal em barcos, motos, máquinas e equipamentos diversos.



Med.: 3,7 x 5,4 x 2,0cm

DNI 7570

DNI 7570PC

Conectores para ligação elétrica e bateria, modelo "sapinho". Com diâmetro de 19mm
 Para cabos de 10,00mm² a 50,00mm²



Embalado em Kits com 2 peças

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 3,4 x 5,1 x 1,8cm

DNI 7571

DNI 7571PC

Conectores para ligação elétrica e bateria, modelo "sapão". Com diâmetro de 19mm
 Para cabos de 16,00mm² a 95,00mm²



Embalado em Kits com 2 peças

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 1,8 x 4,5 x 2,4cm.

DNI 7572

DNI 7572PC

Conectores de bateria, modelo "ponteira".
 Para cabos de 10,00mm² a 50,00mm²



Embalado em Kits com 2 peças

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 3,3 x 6,3 x 2,2cm.

DNI 7573

Conectores para ligação elétrica e bateria, com diâmetro de 19mm e isolador
 Para cabos de 10,00mm² a 25,00mm²



Embalado em Kits com 2 peças



Med.: 4,0 x 8,5 x 3,4cm.

DNI 7574 Corta corrente

Chave Geral - diâmetro de 19mm
 Desconecta a bateria evitando que seja descarregada por fuga ou consumo de corrente quando não estiver sendo utilizada.

Possui indicador ON/OFF (Liga/Desliga)
 Corrente Nominal: 70A (500A de Pico)



Embalado Individualmente

Elétrica

Terminais de Bateria

Corta Corrente / Energia



Chaves Comutadoras Universais

Mini Chave 2 Posições ON-OFF

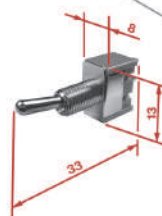


DNI2090 Uso Geral

Especificações: Tensão: Universal
Carga Máxima: 80W

2 terminais

2 Posições - ON / OFF



Embalado em Múltiplos com 5 peças



Mini Chave 2 Posições ON-ON e 3 Posições ON-OFF-ON



DNI2091 Uso Geral

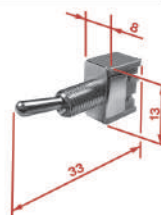
2 Posições - ON / ON

DNI2092 Uso Geral

3 Posições - ON / OFF / ON

Especificações: Tensão: Universal
Carga Máx.: 80W

3 terminais



Embalado em Múltiplos com 5 peças



Corpo em Baquelite Liga e Desliga Bifásico 2 Posições - ON / OFF

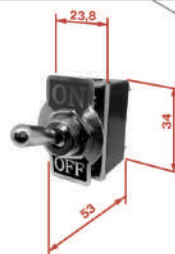


DNI2076 Uso Geral

Especificações: Tensão: 12 a 250Vac
Carga Máxima: 500W

4 terminais

Corpo em Baquelite
Liga e desliga Bifásico
2 Posições - ON / OFF



Embalado em Múltiplos com 5 peças



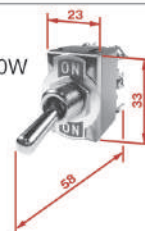
Corpo em Baquelite 2 Posições - ON / ON (H-H)



DNI2080 Uso Geral

Especificações: Tensão: Universal - Carga Máx.: 500W
6 terminais - Bifásico

Corpo em Baquelite
2 Posições - ON / ON (H-H)



Corpo em Baquelite 2 Posições - ON / OFF



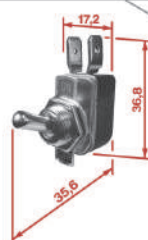
DNI2081 Uso Geral

Especificações: Tensão: 12 a 250Vac
Carga Máxima: 250W

2 terminais

Corpo em Baquelite
2 Posições - ON / OFF

DNI2081-S Uso Geral



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chaves Comutadoras Universais

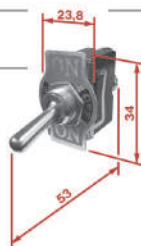
Corpo em Baquelite 2 Posições - ON / OFF / ON



DNI2082 Uso Geral

DNI2082-S Uso Geral

Especificações: Tensão: 12 a 250Vac
3 terminais Carga Máxima: 400W
Corpo em Baquelite
3 Posições - ON / OFF / ON



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Capa de Borracha para Proteção de Água



DNI2765 Chaves Grandes

DNI2766 Chaves Pequenas

Capa emborrachada

Aplicação: Ideal para cobrir e proteger chaves universais

Embalados em Múltiplos com 5 peças

Chave ON/OFF - Tuning Tic-Tac Tipo Caça



DNI2083 Uso Geral

DNI2083-S Uso Geral

Especificações: Tensão: 12 a 250V
2 terminais Carga Máxima: 400W
Corpo em Baquelite
2 Posições - ON / OFF
Com Capa - Tampa na cor vermelha



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chave ON/OFF - Tuning Tic-Tac Tipo Caça



DNI2084-VD LED Cor Verde

DNI2084-VM LED Cor Vermelho

DNI2084-AZ LED Cor Azul

Especificações: Tensão: 12/24V
2 terminais Carga Máxima: 400W
Corpo em Baquelite
2 Posições - ON / OFF
Com Capa que protege a alavanca - Uso Geral



Chave 2 Posições ON/OFF - Haste Longa



DNI2093 Uso Geral

DNI2093-S Uso Geral

Especificações: Tensão: 12 a 250Vac
3 terminais Carga Máxima: 250W
2 Posições - ON / OFF
Haste longa - Corpo Plástico



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chave Corpo em Baquelite / Posições: Liga / Desliga de Puxada



DNI2185 Uso Geral

DNI2185-S Uso Geral

Especificações: Tensão: Universal
2 terminais Carga Máxima: 200W
Corpo em Baquelite /
Posições: Liga / Desliga de Puxada



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chaves Comutadoras Universais

Chave 2 Posições ON/OFF



DNI2186 Uso Geral

DNI2186-S Uso Geral

Especificações: Tensão: Universal
Carga Máxima: 80W
2 terminais
2 Posições - Liga / Desliga



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente

Chave de Uso Geral - 2 Posições ON/OFF



DNI2196 Uso Geral

DNI2196-S Uso Geral

Especificações: Tensão: Universal
Carga Máxima: 80W
2 terminais
Chave de Uso Geral (Cor Branca)
2 Posições - Liga / Desliga



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente

Chave de Uso Geral - 2 Posições ON/OFF



DNI2189

DNI2189-S

Especificações: Tensão: 12/24V
127/250Vac
Carga Máxima: 80W
2 terminais
Chave de Uso Geral
2 Posições - ON / OFF
(Liga / Desliga)



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chave de Uso Geral - 3 Posições ON/OFF/ON



DNI2190

DNI2190-S

Especificações: Tensão: 12/24V
127/250Vac
Carga Máxima: 80W
3 terminais
Chave de Uso Geral
3 Posições - ON / OFF / ON
(Liga / Desliga / Liga)



Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chave Gangorra ON / OFF (Grande)



DNI2199

Especificações: Tensão: Universal - Carga Máxima: 240W
4 terminais
2 Posições - ON / OFF



Chaves Comutadoras Universais

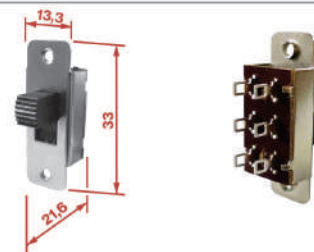
Chave Deslizante 2 Posições Liga/Desliga H-H



DNIIPA Acionamento

Especificações: Tensão: 12/24V - Carga Máxima: 200W
6 polos

**Chave Deslizante - Liga / Desliga (ligação tipo H-H)
Universal**



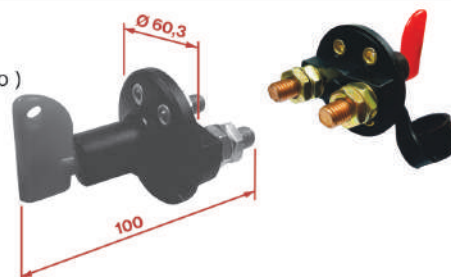
Chave Geral de Alta Potência



DNI2301

Especificações: Universal - Corrente: 100A (500A Pico)
2 terminais

Chave Removível



Micro Chave - Interruptor N.A. e N.F.



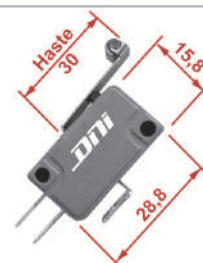
DNI2415 Micro Chave Fim de Curso sem haste

DNI2416 Micro Chave Fim de Curso com haste

Especificações: Tensão: 12/24Vdc - Corrente: 10A Resistiva
125/250Vac

**Micro Chave (Fim de Curso)
Interruptor N.A. e N.F.**

**Uso Geral - Alarmes - Rastreadores - Indicador de Porta Aberta
- Posição de Caçamba e Cabine**



DNI2500-VD Cor Verde

DNI2500-VM Cor Vermelho

Especificações: Tensão: 12/24Vdc - 125/250Vac - Corrente: 10A Resistiva
Iluminação LED: 12/24Vdc

Botoneira 40mm
Iluminação LED de 12 à 24Vdc
Uso Geral



Chaves Comutadoras com retorno automático

Acionador Redondo N.A.

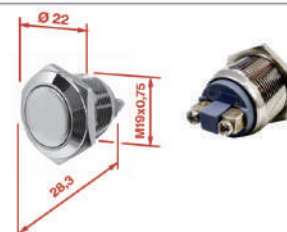


DNI2077

Especificações: Universal - 2 terminais

Corrente: até 2A

Acionador Metal Redondo N.A.



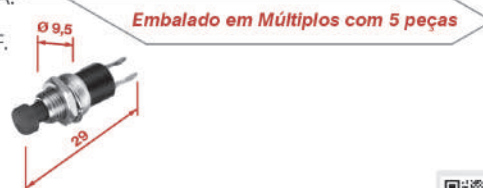
Chave Tátil Push-Button N.A. / N.F.



DNI2078 Chave Tátil Push-Button N.A.

DNI2079 Chave Tátil Push-Button N.F.

Especificações: Universal 2 terminais
Corrente: até 3A em 125Vac



Chaves Comutadoras com retorno automático

Interruptor N.A. - Universal (Push-Button)



DNI2191

DNI2191-S

Especificações: Tensão: 12/24V
127/220V
2 terminais Carga Máxima: 125W
**Interruptor N.A. - Universal
(Push-Button)**

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Embalado Individualmente



Chave de Acionamento N.A 12/24V



DNI5002

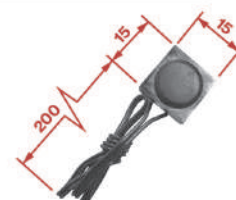
Acionamento - sem "click"

DNI5004

Acionamento - com "click"

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 1,2A
Botão emborrachado
**Chave Silenciosa - Uso em acionamentos diversos
Normalmente Aberto (N.A.) e fita adesiva dupla-face para fixação.
Disponível na cor preta.**

Embalados em Múltiplos com 10 peças



Acionador Configurável N.A / N.F



DNI5015

Especificações: Acionador (N.A.) e (N.F.) Configurável
Tensão: 3 ~ 250V - Corrente: 1A
3 parafusos

Aplicações: Ideal para ser utilizados em campanhas,
botões de pânico, fechaduras eletrônicas,
portas e portões automáticos

Embalado em Múltiplos com 2 peças

Acionador Universal Configurável - N.A. e N.F.



DNI5016

Especificações: Acionador (N.A.) e (N.F.) Configurável
Tensão: 3 ~ 250Vac - Corrente: 1A
3 Fios

Aplicações: Ideal para ser utilizados em campanhas, botões de pânico,
fechaduras eletrônicas, portas e portões automáticos

Embalado em Múltiplos com 5 peças

Interruptor (N.A.) e (N.F.) Configurável de embutir



DNI5017

Especificações: Interruptor (N.A.) de embutir com design moderno
Tensão: 3 ~ 250Vac - Corrente: 2A
2 parafusos

Aplicações: Ideal para acionamento de portões, portas, fechaduras elétricas, controles de acesso, etc

Embalado em Múltiplos com 5 peças



Conversores de Tensão Contínua

São aparelhos que elevam ou reduzem a tensão de entrada do equipamento, possibilitando acoplamento de equipamentos e carretas de tensões diferentes.

Indicados para conexão de carretas, rádio PX, acessórios automotivos, etc.

Proteção de Subtensão na entrada, Sobretenção na saída e Sobrecarga de corrente na saída.

Elétrica

Conversores



Med.: 13,5 x 14,0 x 6,5cm

DNI 0875 Redutor de Tensão 24/12Vdc

Especificações: 350W - 25A Contínuo - 30A de Pico

Entrada: 24Vdc - **Saída:** 12Vdc



Med.: 14,0 x 7,0 x 6,0cm

DNI 0876 Redutor de Tensão 24/12Vdc

Especificações: 120W - 10A Contínuo - 12A de Pico

Entrada: 24Vdc - **Saída:** 12Vdc



Med.: 19,0 x 16,8 x 6,4cm

DNI 0878 Elevador de Tensão 12/24Vdc

Especificações: 250W - 10A Contínuo - 15A de Pico

Entrada: 12Vdc - **Saída:** 24Vdc



Med.: 13,5 x 14,0 x 6,5cm

DNI 0886 Conversor Redutor de Tensão 24/12Vdc

Especificações: 500W - 50A de Pico / 40A nominal

Entrada: 24Vdc - **Saída:** 12Vdc

Reatores - Para Lâmpadas Fluorescentes - 12/24V



Med.: 5,0 x 5,0 x 3,6cm

DNI 0870 12V - 2,0A

DNI 0871 24V - 1,0A

Especificações: Quadrado - Para lâmpadas fluorescentes de 15 a 40 Watts

Aplicação: Ônibus / Vans / Barcos / Trailers / Quiosques / Carrinhos de Hot Dog, Sorvete e outros.



Med.: 10,8 x 3,0 x 3,6cm

DNI 0873 12V - 2,0A

DNI 0874 24V - 1,0A

Especificações: Caixa Plástica - Para lâmpadas fluorescentes de 15 a 40 Watts

Aplicação: Ônibus / Vans / Barcos / Trailers / Quiosques / Carrinhos de Hot Dog, Sorvete e outros.

Reatores



Inversores para Tensão Alternada



São aparelhos que convertem a tensão de contínua para alternada, possibilitando a instalação de equipamentos residenciais em veículos que funcionam em tensão contínua. (Ex: Computadores, TVs e etc.) Proteção de subtensão na entrada ou sobrecarga de corrente na saída. Indicados também para automação industrial, camping, lazer, computadores, notebooks, TV, câmeras, etc.

Elétrica

Inversores



Med.: 11,0 x 17,0 x 6,0cm

DNI 0880 Entrada: 24Vdc - Saída: 110Vac

DNI 0881 Entrada: 24Vdc - Saída: 220Vac

DNI 0882 Entrada: 12Vdc - Saída: 110Vac

DNI 0883 Entrada: 12Vdc - Saída: 220Vac

Especificações: Porta USB 5VDC - 0.5A
300W / 1 Saída - 400W de Pico



Med.: 16,0 x 25,0 x 2,0cm

DNI 0884 Entrada: 12Vdc - Saída: 110Vac

DNI 0885 Entrada: 24Vdc - Saída: 110Vac

Especificações: Porta USB 5VDC - 0.5A
1000W / 2 Saídas - 2000W de Pico

Inversores com Onda Senoidal Pura



Med.: 10,6 x 22,4 x 6,2cm

DNI 0887 Entrada: 12Vdc - Saída: 110Vac

DNI 0888 Entrada: 12Vdc - Saída: 220Vac

Onda Senoidal Pura

Especificações: Porta USB 5VDC - 2.1A
300W / 1 Saída - 400W de Pico

Aplicação: Para equipamentos de alta sensibilidade e precisão. Sistema solar, computadores e equipamentos médicos em ambulâncias e outros...



Relé de Uso Contínuo para Projetos Especiais

Módulos



Med.: 6,8 x 6,6 x 6,9cm

DNI 8198 Tensão: 12V

DNI 8199 Tensão: 24V

Especificações:

Tensão: 12V - Corrente Nominal: 80/120A
- (400A de pico)

Tensão: 24V - Corrente Nominal: 100/120A
- (200A de pico)

Auxiliar Universal - 5 bornes

Uso Geral - Comutador de Potência - Reversor

Com lâmpada indicadora de funcionamento

Para uso contínuo: Máquinas / Equipamentos / Som



Encaixe em Trilho DIN



Auxiliares Universais

Elétrica

Relé Auxiliar

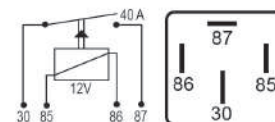


Med.: 2,8 x 2,8 x 2,5cm

DNI 0102 Auxiliar Universal

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 40A
4 terminais, com suporte

Antena Elétrica - Ar condicionado
Vidro Elétrico - Faróis Auxiliares - Acessórios

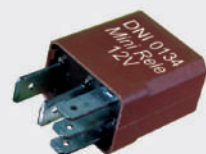
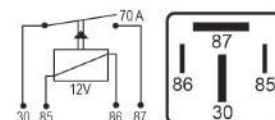


Med.: 2,8 x 2,8 x 2,5cm

DNI 0122 Auxiliar Universal

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 70A
4 terminais, 2 de 9,5mm, com suporte

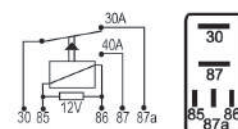
Uso Geral



Med.: 2,3 x 1,5 x 2,5cm

DNI 0134 Mini Relé Auxiliar Reversor

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 40/30A
5 terminais, sem suporte

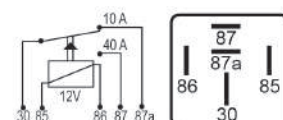


Med.: 2,8 x 2,8 x 2,5cm

DNI 0140 Auxiliar Universal

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 40 / 10A
5 terminais, com suporte

Uso Geral - Inversor



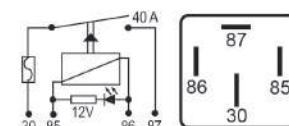
Med.: 2,8 x 2,8 x 2,5cm

 Cristal /
LED

DNI 8101 Auxiliar Universal

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 40A
4 terminais, com suporte

Uso Geral - Tuning - Com fusível 40A - Resistor e LED - Base Selada
Acende 1 LED vermelho quando aciona o relé



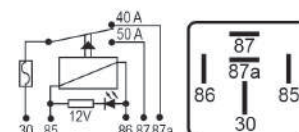
Med.: 2,8 x 2,8 x 2,5cm

 Cristal /
LED

DNI 8102 Auxiliar Universal

Especificações: Tensão: 12V - Corrente: 50 / 40A
5 terminais, com suporte

Uso Geral - Tuning - Reversor - Com fusível 40A - Resistor e LED - Base Selada - Acende 1 LED vermelho quando aciona o relé



Soquetes - Uso Geral

Cabos munidos de peças de conexão para tensão não superior a 1000V

Elétrica

Soquetes



Med.: 2,7 x 2,0 x 2,3cm

DNI 7501 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V
3 terminais

Chicote com soquete para Farol (Lâmpadas H4 / H5)
Com 3 terminais

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 2,8 x 2,5 x 2,4cm

DNI 7502 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V
4 terminais

Chicote com soquete para Relés
Com 4 terminais (Faston 6,3mm)

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 2,8 x 2,5 x 2,4cm

DNI 7503 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V
5 terminais

Chicote com soquete para Relés
Com 5 terminais (Faston 6,3mm)

Embalado em Múltiplos com 10 peças



Med.: 4,3 x 4,6 x 2,8cm

DNI 7512 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 40A
5 terminais

Chicote com fusível e soquete para Relés
+ Fusível de 40A

Embalado em Múltiplos com 2 peças



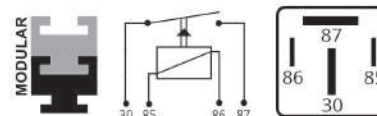
Med.: 2,9 x 3,4 x 3,5cm

DNI 7521 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V - Corrente: 70A
4 terminais, 2 terminais largos de 9,5mm

Chicote com soquete para Relés

Embalado em Múltiplos com 2 peças



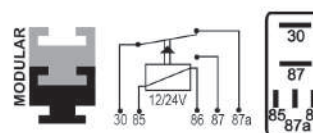
Med.: 3,7 x 3,6 x 2,1cm

DNI 7534 Soquete

Especificações: Tensão: 12/24V
5 terminais

Chicote com soquete para Mini Relés

Embalado em Múltiplos com 2 peças



Relés para Placas de Circuito Impresso (PCI)

Aplicações gerais: Para projeto, montagem e manutenção de circuitos eletrônicos em geral.

Especificações gerais:

Temperatura de Operação (°C): -40 à + 85°C

Rigidez Dielétrica (entre contatos): 500Vac 50~60Hz (1min.)

Resistência de Isolação (M Ω): ≥ 100 (500 Vdc)

Embalados em múltiplos com 10 peças

Resistência Inicial de Contato (M Ω): ≤ 100 (mili-ohms)

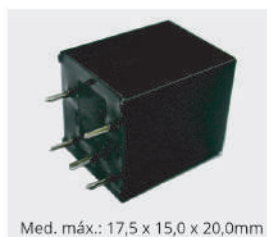
Material de Contato: Liga de Prata (AdSnO₂)

Expectativa de Vida Mecânica: 10.000.000

(Operações sem carga)

Elétrica

Relé PCI



Med. máx.: 17,5 x 15,0 x 20,0mm

DNI 7583

Duplo N.A. - 5 Terminais

Selado

Encapsulado

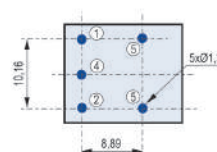
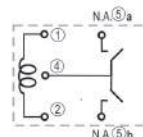
Especificações: 12V - 2x10A (14Vdc) - 1,2W (100mA)

DNI 7593

Selado

Encapsulado

Especificações: 24V - 2x5A (28Vdc) - 1,2W (50mA)



Med. máx.: 24,0 x 19,0 x 19,0mm

DNI 7584

Auxiliar N.A. - 6 Terminais

Aberto

Sem Encapsulamento

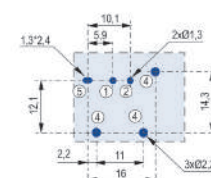
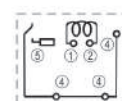
Especificações: 12V - 40A/10A (14Vdc) - 1,6W (133,3mA)

DNI 7594

Aberto

Sem Encapsulamento

Especificações: 24V - 20A (28Vdc) - 1,6W (66,6mA)



Med. máx.: 24,0 x 19,0 x 19,0mm

DNI 7585

Reversor N.A. / N.F. - 7 Terminais

Aberto

Sem Encapsulado

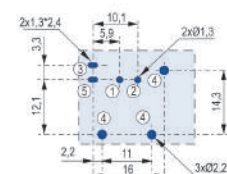
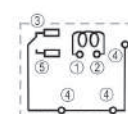
Especificações: 12V - 40A/30A (14Vdc) - 1,6W (133,3mA)

DNI 7595

Aberto

Sem Encapsulado

Especificações: 24V - 20A/15A (28Vdc) - 1,6W (66,6mA)



Med. máx.: 19,0 x 15,5 x 15,5mm

DNI 7586

Reversor N.A. / N.F. - 5 Terminais

Selado

Encapsulado

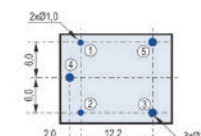
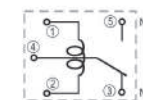
Especificações: 12V - 15A/7A (14Vdc) - 0,36W (30mA)

DNI 7596

Selado

Encapsulado

Especificações: 24V - 7,5/3,5 (28Vdc) - 0,36W (15mA)



Med. máx.: 14,3 x 7,5 x 13,8mm

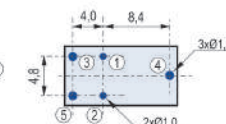
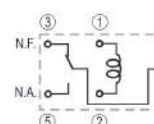
DNI 7587

Reversor N.A. / N.F. - 5 Terminais

Selado

Encapsulado

Especificações: 12V - 20A/10A (14Vdc) - 0,64W (53,3mA)



Med. máx.: 26,5 x 26,5 x 26,0mm

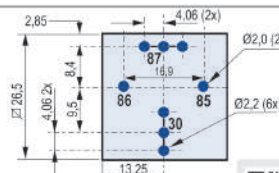
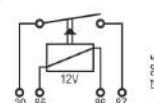
DNI 7588

Auxiliar N.A. - 4 Terminais

Selado

Encapsulado

Especificações: 12V - 70A/10A (14Vdc) - 1,8W (150mA)



Fusíveis

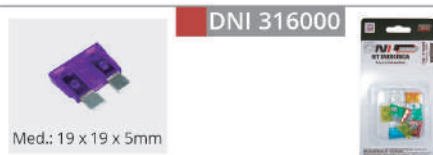
KITs Emergência

Embalagens com amperagens variadas que estarão a disposição nas emergências ou nos momentos que necessitarem

Elétrica

Fusíveis

Fusíveis de Lâmina

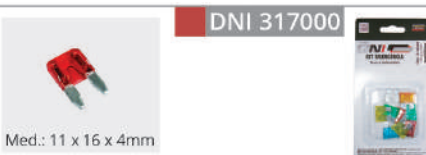


Med.: 19 x 19 x 5mm

10A, 15A, 20A, 30A → 2 de cada
25A, 40A → 1 de cada

Embalagem: 10 unidades

Fusíveis Míni Lâmina



Med.: 11 x 16 x 4mm

10A, 15A, 20A, 30A → 2 de cada
7,5A, 25A → 1 de cada

Embalagem: 10 unidades

Fusíveis Máxi Lâmina



Med.: 29 x 34 x 9mm

30A → 2 peças
40A, 50A, 70A → 1 de cada

Embalagem: 5 unidades

Fusíveis de Vidro - Tipo USA



Med.: 6,35 x 31,75mm

Embalagem: 10 unidades

DNI 310010	10A
DNI 310015	15A
DNI 310020	20A
DNI 310025	25A
DNI 310030	30A

Fusíveis de Vidro - Curtos



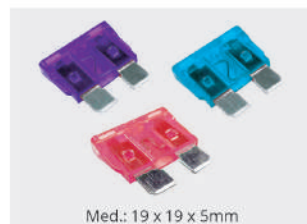
Med.: 5 x 20mm

Para Rádios e Equipamentos Eletrônicos

Embalagem: 10 unidades

DNI 315002	8A
DNI 315003	3A
DNI 315005	5A

Fusíveis de Lâmina



Med.: 19 x 19 x 5mm

DNI 316001	1A
DNI 316002	2A
DNI 316003	3A
DNI 316004	4A
DNI 316005	5A
DNI 316007	7,5A

DNI 316010	10A
DNI 316015	15A
DNI 316020	20A
DNI 316025	25A
DNI 316030	30A
DNI 316040	40A

Embalagem: 10 unidades

Fusíveis Míni Lâmina



Med.: 11 x 16 x 4mm

DNI 317005	5A
DNI 317007	7,5A
DNI 317010	10A
DNI 317015	15A
DNI 317020	20A
DNI 317025	25A
DNI 317030	30A

Embalagem: 10 unidades

Fusíveis Máxi Lâmina



Med.: 29 x 34 x 9mm

DNI 318820	20A
DNI 318830	30A
DNI 318840	40A
DNI 318850	50A
DNI 318860	60A
DNI 318870	70A
DNI 318880	80A
DNI 3188100	100A

Embalagem: 5 unidades

Refletores Slim LEDs SMD

Com sensor de presença e fotocélula

Muita segurança e conforto com o Sensor de Presença ajustável: Tempo (Time) de 5 seg. à 5min.
Luminosidade (LUX): determina a quantidade de luz mínima para acionamento.
Sensibilidade (SENS): ajusta o grau de sensibilidade do sensor. Em vários tamanhos e potências.
Tensão: 127/220V (Bivolt) - IP:66



Cód. Referência	Cor do LED	Potência Máx.	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor
DNI 6035	Branco Frio	30W	2400lm	6500K
DNI 6036	Branco Frio	50W	4000lm	6500K
DNI 6037	Branco Frio	100W	10000lm	6500K
DNI 6038	Branco Frio	10W	800lm	6500K

Refletores SlimLED SMD - RGB



Ilumina e decora, são várias cores no mesmo refletor.
Ideal para ambientes externos e internos, como:
jardins, estúdio, comércio, stands, entre outros.
Acompanha um controle para escolher o modo de cor desejado.

Cód. Referência	Cor do LED	Potência Máx.	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor
DNI 6090	RGB	20W	1600lm	-----

Refletores SlimLED SMD



Refletores são uma ótima opção para garantir iluminação segurança e conforto para áreas externas. Os refletores DNI são excelentes para quem procura luminosidade com baixo consumo de energia, sua tecnologia LED garante isso. Em vários tamanhos e potências. Tensão: 127/220V (Bivolt) - IP:66

Cód. Referência	Cor do LED	Potência Máx.	Fluxo Luminoso	Temp. de Cor
DNI 6052	Verde	10W	800lm	----
DNI 6053	Verde	30W	2400lm	----
DNI 6061	Branco Quente	30W	2400lm	3000K
DNI 6064	Branco Quente	10W	800lm	3000K
DNI 6065	Branco Frio	10W	800lm	6500K
DNI 6067	Branco Frio	30W	2400lm	6500K
DNI 6068	Branco Frio	50W	4000lm	6500K
DNI 6069	Branco Frio	100W	10000lm	6500K
DNI 6072	Branco Frio	200W	20000lm	6500K

Lâmpadas Halógenas



Cód. Referência	Tensão	Potência Máx.	Medidas (mm)
DNI 6907	220V	300W	118mm
DNI 6913	220V	500W	118mm

Espeto Universal para Refletores

Utilizada para fixar refletores e holofotes em jardins. Boa resistência, produzida em liga metálica, na cor preta.

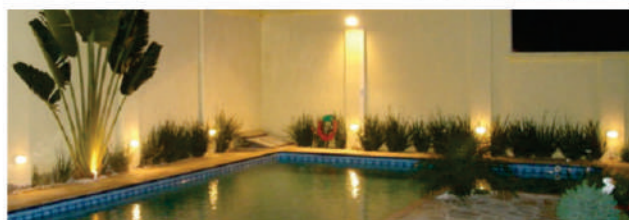


DNI 6914

Med.: Ø 4,3 x 17,0cm

Arandelas Tartarugas LEDs

Ideal para projetos de iluminação em ambientes externos e internos, como jardins, varandas, corredores e escadas. Tensão: 127/220Vac - IP: 65



Iluminação

Arandelas



Med.: 17,0 x 7,0 x 5,3cm

DNI 6200 Transparente Branca

Cor LED: Branco Frio 6500K
Consumo: 8W - 560 Lúmens



Med.: 21,0 x 12,0 x 7,0cm

DNI 6202 Leitosa Branca

Cor LED: Branco Frio 6500K
Consumo: 7W - 560 Lúmens



Med.: 17,0 x 7,0 x 5,3cm

DNI 6203 Leitosa Branca

Cor LED: Branco Quente 3000K
Consumo: 8W - 560 Lúmens



Arandela Tartaruga com Sensor de Presença e Fotocélula

Acendimento automático com 2 regulagens independentes: Luminosidade (Fotocélula) e Temporização de 5 segundos à 5 minutos aproximadamente;
Ideal para áreas internas e externas (escadarias ou jardins).



Med.: 21,0 x 16,6 x 7,7cm

DNI 6220 Leitosa Branca

Cor LED: Branco Frio 6500K
Consumo: 10W - 800 Lúmens
IP: 65
Tensão: 127/220Vac



Mini Arandela de Tomada

Iluminação de segurança e decorativa para corredores, escadas, inclusive para crianças e idosos.



Med.: Ø 5,0 x 7,0 x 10,0cm

DNI 6939 Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Potência máx.: 0,5W
Iluminação: 3 LEDs brancos



Luminárias Solares Balizadoras

Com Painel Solar e fotocélula, acendem automaticamente ao escurecer o dia. Bateria recarregável por energia solar (inclusa) que dispensam fiação. Autonomia operacional de até 6 horas.



DNI 6113 Espeto para Jardim

Potência máx.: 60mW / Fluxo Luminoso: 1,2lm;
 Temperatura de Cor: 3000K Branco Quente;
 Com espeto para fixação em jardim.

KIT com
08 peças



Med.: 5,7 x 28,0 x 5,7cm

DNI 6115 Espeto para Jardim

Potência máx.: 40mW / Fluxo Luminoso: 1lm;
 Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio;
 Com espeto para fixação em jardim.

KIT com
12 peças



Med.: 4,7 x 4,7 x 34,0cm

DNI 6118 Luminária Modelo "Lampião"

Potência máx.: 200mW / Fluxo Luminoso: 2,4lm;
 Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio;
 Três tipos Fixação: parede, mesa, ou diretamente no jardim (Terra).



Med.: 44,5 x 10,0 x 14,5cm

DNI 6197 Decorativa

Potência máx.: 60mW / Fluxo Luminoso: 1,2lm;
 Temperatura de Cor: 3000K Branco Quente;
 Para ser colocada sobre mesas ou pendurar.

KIT com
12 peças



Med.: 5,9 x 10,5 x 5,9cm



Luminárias Solares Balizadoras

Com Paine Solar e fotocélula, acendem automaticamente ao escurecer o dia. Bateria recarregável por energia solar (inclusa) que dispensam fiação. Autonomia operacional de até 6 horas.



Iluminação

Luminárias

DNI 6122 Espeto para Jardim

Potência máx.: 60mW / Fluxo Luminoso: 1,2lm;
Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio;
Com espeto para fixação em jardim.

KIT com
08 peças



Med.: 5,7 x 5,7 x 40,0cm

DNI 6124N Espeto para Jardim

Potência máx.: 160mW / Fluxo Luminoso: 2,4lm;
Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio;
Com espeto para fixação em jardim.



Med.: 11,0 x 11,0 x 46,5cm

DNI 6128 Espeto para Jardim Beija-Flor

LED: Branco Frio
Potência máx.: 100mW / Fluxo Luminoso: 0,71lm;
Com espeto para fixação em jardim.



Med. Beija-Flor: 9,0 x 9,0 x 8,0cm
Med. Haste + Captador: 4,0 x 4,0 x 80,0cm

DNI 6130K Luminária Modelo "Poste"

Potência máx.: 100mW / Fluxo Luminoso: 0,7lm;
Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio
Com espeto para fixação em jardim.



Med.: Ø6,0 x 26,5cm

Espetos Articulados com LEDs Coloridos

Ideal para jardins, varandas, vasos e muito mais!
Mais brilho e potência com grande economia.



Iluminação

Espetos



Med.: Ø5,0 x 18,0cm

DNI 6101

Espeto com Fotocélula
Potência máxima: 2W
Temperatura de Cor: 6500K Branco Frio;
Fluxo Luminoso: 120lm



Med.: Ø5,0 x 18,0cm

DNI 6106 Iluminação na cor Branco Frio

Potência máxima: 2,4W;
Temperatura de Cor: 6500K



DNI 6109 Iluminação na cor Âmbar Avermelhado

Potência máxima: 2,4W;
Fluxo Luminoso: 140lm



Med.: 5,6 x 22,8 x 8,9cm

DNI 6108 Iluminação na cor Verde

Potência máxima: 5W;
Fluxo Luminoso: 420lm



DNI 6110 Iluminação na cor Branco Frio

Potência máxima: 5W;
Temperatura de Cor: 6500K
Fluxo Luminoso: 600lm



DNI 6112 Iluminação na cor Branco Quente

Potência máxima: 5W;
Temperatura de Cor: 2700K
Fluxo Luminoso: 600lm



Spot de Iluminação com LED

Iluminação decorativa com LEDs coloridos em vitrines, quadros, jardins e outros.
Fácil instalação com cola siliconada ou rosca.



Cód. Referência	Cor do LED	Tensão	Cód. Referência	Cor do LED	Tensão
DNI 0590	Azul	12V	DNI 0600	Azul	24V
DNI 0591	Verde	12V	DNI 0601	Verde	24V
DNI 0592	Branco	12V	DNI 0602	Branco	24V
DNI 0594	Vermelho	12V	DNI 0604	Vermelho	24V

Spots LEDs

Luz Noturna

Iluminação de segurança e decorativa para corredores, escadas e inclusive para crianças e idosos.

Iluminação

Luminárias Multiuso

Linha Infantil



Med.: 5,0 x 5,0 x 6,0cm

DNI 6134 Multidirecional

Automática

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 1W

Iluminação: LED branco

Com Fotocélula



Med.: 5,0 x 12,0 x 6,5cm

DNI 6157 Nossa Sra Aparecida

Automática

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 0,7W

Iluminação: LED Azul

Com Fotocélula



Med.: 3,5 x 8,0 x 7,5cm

DNI 6180 Multiuso

Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 3W

Iluminação: LED branco



Med.: 6,5 x 6,5 x 1,5cm

DNI 6188 Multiuso

Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 3W

Iluminação: LED branco



Med.: 10 x 6,0 x 4,0cm

DNI 6138 Sapinho

Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 0,7W

Iluminação: LED branco



Luz Noturna

Iluminação de segurança e decorativa para corredores, escadas e inclusive para crianças e idosos.

Iluminação

Linha Infantil

Linha Times de Futebol



DNI 6139 Pinguim

Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 0,7W

Iluminação: LED branco



DNI 6140 Borboleta

Com botão liga/desliga

Tensão: Bivolt - 127/220Vac / Consumo máx.: 0,7W

Iluminação: LED branco



DNI 6195 Flor Amarela

Iluminação: LED superior amarelo e inferior verde



DNI 6196 Flor Pink

Iluminação: LED superior rosa e inferior verde



Acionamento Automático
Tensão: Bivolt - 127/220Vac
Consumo máx.: 1W



DNI 6152 Jogador com movimento

DNI 6153 Borboleta com movimento

DNI 6156 Foguete



Acionamento Automático
Iluminação: LED Branco Frio
Tensão: Bivolt 127/220Vac
Com Fotocélula
Consumo máx.: 0,7W



DNI 6154 Gato

DNI 6155 Girafa



Acionamento Automático
Iluminação: LED Branco Quente
Com Fotocélula
Tensão: Bivolt 127/220Vac
Consumo máx.: 0,7W



DNI 6144 Verde e Branco

DNI 6145 Vermelho e Preto

DNI 6146 Azul e Branco

DNI 6147 Vermelho e Branco



Acionamento Manual
Iluminação: LED Branco Frio
Tensão: Bivolt 127/220Vac
Consumo máx.: 1W



Faróis de Trabalho para Empilhadeiras e Equipamentos Industriais

Especificações gerais: Tensão de 10 ~ 80V

Farol de Trabalho para Sinalização de Empilhadeiras e Pulverizadores

Iluminação

Faróis de Trabalho



Med.: 9,8 x 6,3 x 7,5cm

DNI 4150

Foco centralizado de longa distância
Anticolisão/ Antiatropelamento
Potência máx.: 20W
Tensão: 10~80V
LED : Azul
IP: 67
Compr. de onda: 460-465nm



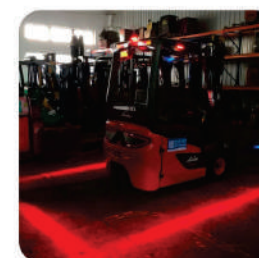
Farol de Trabalho Red Zone Linear para Empilhadeiras



Med.: 16 x 6,1 x 4,5cm

DNI 4151

Luz vermelha linear
Potência máx.: 30W
Tensão: 10~80V
LED : Vermelha
IP: 68



Farol de Trabalho - Seta Direcional Azul para Empilhadeiras



Med.: 8,5 x 8,0 x 10,0cm

Novo

DNI 4152

Luz azul tipo "seta"
Pra indicação de sentido de deslocamento
Potência máx.: 20W
Tensão: 10~80V
LED : Azul
IP: 67



Especial para Empilhadeiras - Luz de Advertência "Tipo Strobo"



Med.: 10,0 x 13,0 x 7,0cm

DNI 4018

Especificações: Quad Flash – sequência de 4 flashes consecutivos. Alimentação por fios.

Aplicações: Ideal para: veículos que necessitam de sinalização visual e original em empilhadeiras, plataformas, máquinas industriais agrícolas e outros

Tensão: 12~80V
Corrente: 180mA
Fluxo Luminoso: 120lm
Lente cor: Âmbar





Faróis de Trabalho

Para Veículos, Empilhadeiras, Embarcações e Máquinas em Geral

Especificações gerais: Temperatura de cor: 6500K Branco Frio. IP: 68
Lente em policarbonato, fixação por parafusos, instalação através de fiação.

Iluminação

Faróis de Trabalho

DNI 4159 9W



Slim

Med.: Ø 11,3 x 2,6cm

Especificações

9 LEDs SMD - 990 lm
Tensão: 9- 32V

DNI 4161 27W



Med.: Ø 11,6 x 4,1cm

Especificações

9 LEDs SMD - 2160 lm
Tensão: 9- 48V

DNI 4162 24W



Med.: Ø 15,0 x 9,0 x 6,0cm

Especificações

8 LEDs SMD - 2100 lm
Tensão: 9- 48V

DNI 4163 48W



Med.: 12,5 x 14,0 x 8,5cm

Especificações

16 LEDs SMD - 4800 lm
Tensão: 9- 48V

DNI 4164 96W



Med.: Ø22,5 x 9,0cm

Especificações

32 LEDs SMD - 9600 lm
Tensão: 9- 36V

DNI 4165 24W



Med.: 14,2 x 9 x 6,5cm

Especificações

8 LEDs SMD - 2100 lm
Tensão: 9- 48V

DNI 4166 24W



Med.: 11,0 x 11,0 x 4,5cm

Especificações

8 LEDs SMD - 2100 lm
Tensão: 9- 48V

DNI 4183 16W



**Mini
Farol**

Med.: Ø 8,0 x 6,5cm

Especificações

4 LEDs SMD - 1100 lm
Tensão: 9- 48V



Faróis de Trabalho Com Anel e Aro Luminoso Para Veículos, Empilhadeiras e Máquinas em Geral

Especificações gerais: Tensão de 9 ~ 48V Iluminação central com 9 LEDs, Temperatura de cor: 6500K Branco Frio, IP: 68 - Funções: Iluminação e Sinalização



Iluminação

Faróis de Trabalho

Brake Light



Med.: Ø 11,6 x 4cm

DNI 4177 27W

Especificações:

9 LEDs SMD - 2160 lm

C/ Anel Luminoso Âmbar

Função Strobo e Pisca
Múltiplas funções
de Iluminação e Sinalização



Med.: Ø 11,6 x 4cm

DNI 4180 27W

Especificações:

9 LEDs SMD - 2160 lm

Anel Luminoso Branco



Med.: Ø 11,6 x 4cm

DNI 4181 27W

Especificações:

9 Watts SMD - 2160 Lúmens

Anel Luminoso Âmbar



Med.: 11 x 7,8 x 6cm

DNI 4182 18W

Especificações:

6 LEDs - 1600 Lúmens

Aro Branco

Tamanho Reduzido

Tipo "Foco-Spot" - Podem ser instalados em conjunto.

Especificações gerais: Tensão 9~48V, Temperatura de cor: 6500K, IP: 68. Lente em policarbonato, corpo em alumínio, LEDs brancos, fixação por parafusos, instalação através de fiação



Med.: 26 x 5,2 x 8,3cm

DNI 4170 50W

Especificações

10 LEDs SMD - 4000 lm



Med.: 53 x 4,3 x 8cm

DNI 4171 100W

Especificações

20 LEDs SMD - 8000 lm

Acessórios

Brake Light com Luz de Lanterna (LEDs Centrais)



Med.: 21,0 x 4,5cm.

18 LEDs

DNI 2030 Universal

Especificações: Tensão: 12V - Consumo máx.: 0,1A

3ª (terceira) Luz auxiliar de freio com função de lanterna traseira de neblina.

18 LEDs Alta Potência - Lente vermelha

Universal - Chicote com 1,40m



Med.: 21,0 x 4,5cm.

9 LEDs

DNI 2031 Universal

Especificações: Tensão: 12V - Consumo máx.: 0,1A

3ª (terceira) Luz auxiliar de freio com função de lanterna traseira de neblina.

9 LEDs Alta Potência - Lente branca

Universal - Chicote com 1,40m



CONFIANÇA

DNI, qualidade que vai além...



Parcerias de longo prazo.



Ética comercial.



Presença Internacional.

DNI
security + solutions

dni.com.br

f i @grupodni

DANI Condutores Elétricos Ltda
Indústria: Rua Maestro Gabriel Migliori, 166 - Limão - CEP: 02712-140
Escritório: Av Francisco Matarazzo, 1752 - Conj. 218 - Água Branca - CEP: 05001-200

 Baixe o App do catálogo.



ACESSE O SITE