La fuerza que transforma

Especificación

Prensaestopa para Instalaciones Eléctricas

Código: **DE.ES.026**

Edición: **01**

Fecha de aprobación: 23/12/2021

Elaborador(es):	ALBERTO GIRALDO OCAMPO Normativas Técnicas
Revisor(es):	RAÚL LOBO GUARDIOLA Normativas Técnicas e Investigación y Desarrollo
Aprobador(es):	JAVIER MELGAREJO CALDERÓN Gerencia Gestión Normativa y BDA

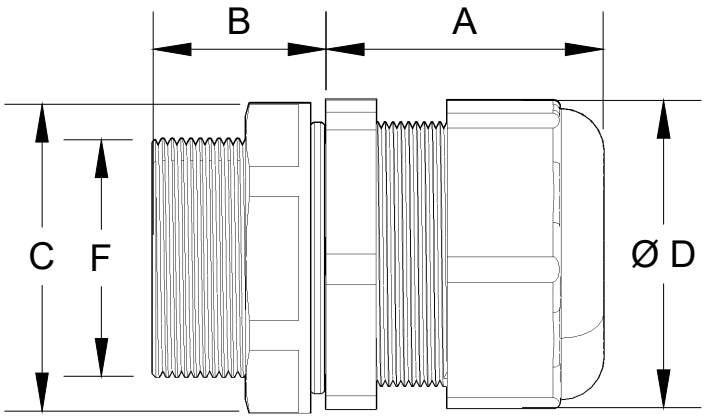
ÍNDICE

Página

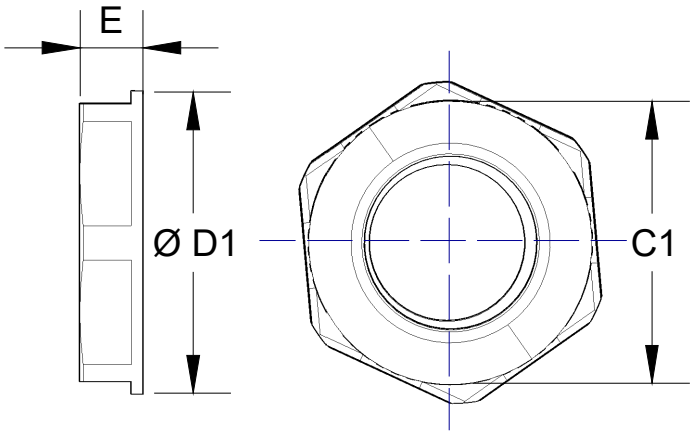
1. Esquema Conector Prensaestopa para Instalaciones Eléctricas.....3
2. Ficha Técnica Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 21.....4
3. Ficha Técnica Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 48.....5

Protejamos el medio ambiente, imprime este documento solo si es necesario. Las copias impresas son *no controladas.*

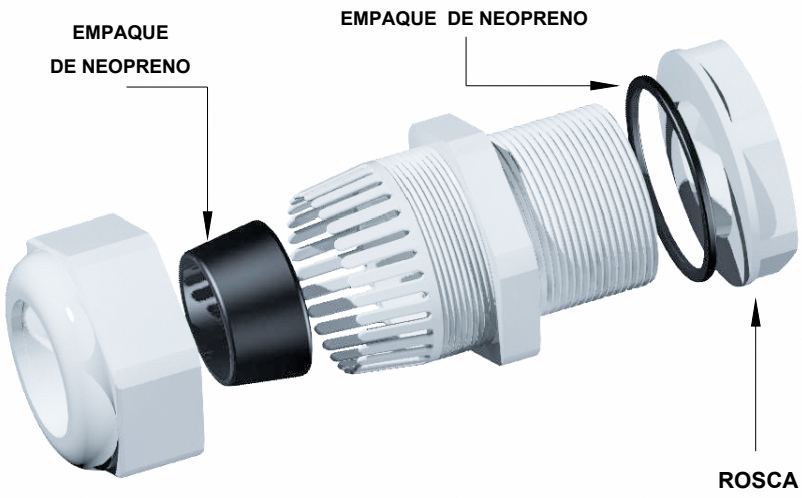
VISTA EN PLANTA



VISTA LATERAL



VISTAS ISOMÉTRICAS



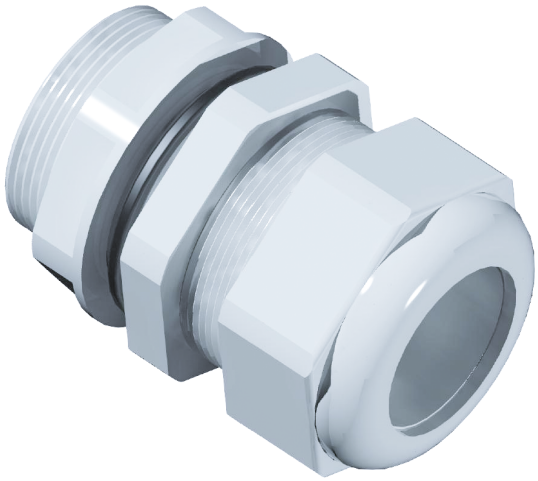


TABLA DE DIMENSIONES

ROSCA	A	B	Ø D	C SOBRE CARAS	F	Ø De perforación	C1	E	Ø D1
PG 21	35	15	36	33	28.3	28.3	36	7	38
PG 48	54	18	75	68	60	60	75	8	82

NOTA:

- MEDIDAS DADAS EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO

Air-e energía que transforma	ESQUEMA CONECTOR PRENSAESTOPA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.		FECHA	NOMBRE
		Aprobado	Feb -22	R. Lobo
		Ultima Revisión	Feb -22	A. Giraldo
	NORMA DE MATERIALES	Dibujó	Feb -22	R. Rodríguez
		CODIGO:	Según especificación	
		REV.	HOJA 1/1	

2. Ficha Técnica Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 21

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante:		
Código fabricante:		
Centro de fabricación:		
Material		
Designación:	**Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 21**	
Código:	2000180	
	ESPECIFICADO	**OFERTADO**
Norma:	**IEC 62444- EN 60529**	
Características dimensionales		
Diámetro del cierre mínimo: (mm)	12	
Diámetro del cierre máximo: (mm)	18	
Diámetro de perforación: (mm)	28,3	
Longitud: (mm)	50	
Características constructivas		
Material Prensaestopa: (Poliamida)	Nylon 6,6	
Color:	Gris RAL 7035	
Temperatura máx. de operación (°C)	150	
Temperatura de operación continua (°C)	15 a 100	
Grado de protección:	IP 68	
Incluye anillo sello de neopreno: (SI/NO)	SI	
Incluye tuerca de sujeción: (SI/NO)	SI	
Resistencia a los rayos UV: (SI/NO)	SI	
Acabado superficie ext. sin deformación: (SI/NO)	SI	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Resistente al ambiente salino: (SI/NO)	SI	
Características generales		
Altura sobre el nivel del mar (msnm):	0 – 1.000	
Humedad relativa máx. / prom.: (%)	100 / 95	
Temperatura ambiente min. / prom. / máx.: (°C)	15 / 30 / 44	
Ambiente tropical salino:	Nivel IV Alta contaminación	
Certificaciones		
Certificación ISO 9001:2015: (SI/NO)	SI	
Certificado de Conformidad con RETIE: (SI/NO)	SI	
Certificación ISO 14001:2015 (Opcional):	Opcional	

Observaciones a la Especificación

Protejamos el medio ambiente, imprime este documento solo si es necesario. Las copias impresas son *no controladas.*

3. Ficha Técnica Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 48

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Fabricante:		
Código fabricante:		
Centro de fabricación:		
Material		
Designación:	**Conector Prensaestopa plástica de uso eléctrico PG 48**	
Código:	2000181	
	ESPECIFICADO	**OFERTADO**
Norma:	**IEC 62444- EN 60529**	
Características dimensionales		
Diámetro del cierre mínimo: (mm)	34	
Diámetro del cierre máximo: (mm)	44	
Diámetro de perforación: (mm)	60	
Longitud: (mm)	72	
Características constructivas		
Material Prensaestopa: (Poliamida)	Nylon 6,6	
Color:	Gris RAL 7035	
Temperatura máx. de operación (°C)	150	
Temperatura de operación continua (°C)	15 a 100	
Grado de protección:	IP 68	
Tensión de operación: (V)	600	
Incluye anillo sello de neopreno: (SI/NO)	SI	
Incluye tuerca de sujeción: (SI/NO)	SI	
Resistencia a los rayos UV: (SI/NO)	SI	
Acabado superficie ext. sin deformación: (SI/NO)	SI	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Resistente al ambiente salino: (SI/NO)	SI	
Condiciones ambientales		
Altura sobre el nivel del mar (msnm):	0 – 1.000	
Humedad relativa máx. / prom.: (%)	100 / 95	
Temperatura ambiente min. / prom. / máx.: (°C)	15 / 30 / 44	
Ambiente tropical salino:	Nivel IV Alta contaminación	
Certificaciones		
Certificación ISO 9001:2015: (SI/NO)	SI	
Certificado de Conformidad con RETIE: (SI/NO)	SI	
Certificación ISO 14001:2015 (Opcional):	Opcional	

Observaciones a la Especificación

Protejamos el medio ambiente, imprime este documento solo si es necesario. Las copias impresas son *no controladas.*

Control de cambios

Edición	Fecha de aprobación	Motivo de la edición y/o resumen de cambios
01	23/12/2021	Documento de primera edición.

Protejamos el medio ambiente, imprime este documento solo si es necesario. Las copias impresas son *no controladas.*