

REGISTRO: REQUERIMIENTO TÉCNICO

Ingeniería de Planta
Especificaciones Técnicas:
Cable Media Tensión

LH-DP-RT-29-2025

REQUERIMIENTO TÉCNICO

Laboratorio de Hemoderivados - Ciudad de Córdoba

RT 29-2025

Versión 01

Preparado por:

HEMODERIVADOS
LABORATORIO FARMACÉUTICO

UNC

HEMOPERFUSORES ABORATORIO FARMACÉUTICO	UNC	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
Requerimiento técnico			

1. CONSIDERACIONES GENERALES

1.1 Lugar de Entrega

Laboratorio de Hemoderivados UNC, Avda. Valparaíso S/N, Córdoba (Arg.)

1.2 Contacto Técnico

Ante cualquier duda técnica, comunicarse vía e-mail gonzalo.retamal@unc.edu.ar con carolina.armesto@unc.edu.ar y grisel.gomez@unc.edu.ar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto:

Contratar la provisión de 1000 m de cable aluminio media tensión 300mm² sección, para conexión SET Daspu a SET 1274 Hemoperfusores (reposición a Epec)

1-CONSIDERACIONES GENERALES

Provisión:

1000 m cable media tensión aluminio 300 mm² sección

2.- Especificaciones Técnicas y Datos Garantizados.

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

CABLES SUBTERRÁNEOS AISLADOS CON POLIETILENO RETICULADO

POS.	Característica	Unid.	Pedido
0	Características Generales		Cimet
1	Norma de Fabricación	-	IRAM 2178
2	Fabricante o Marca	-	Cimet
3	Tipo	-	Termolite
4	Clase de aislamiento		Aislac. Seca Cat.1 Poliet. Reticul. (XPLE)
5	Material del Conductor de Fase		Aluminio
6	Sección del Conductor de fase		300
7	Diámetro del conductor de fase o dimensiones de la sección del sector	mm ²	21
8	Espesor aislamiento conductor de fase	mm	3,9
9	Estructura de la cubierta exterior	mm	PVC
10	Diámetro exterior del cable	-	42
11	largo del suministro según Bobina	m.	1000
12	Peso bruto del cable	Kg/km	2403
13	Resistencia con C.C a 20°C	OHM/KM.	0,1
14	Resistencia a 90°C 50Hz	OHM/KM.	0,129
15	Reactancia inductiva a 50 Hz (separados Un diámetro)	OHM/KM.	0,153
16	Capacidad	MicroF/km	0,454
17	Tensión nominal de servicio	KV	13,2
18	Tensión de servicio Máximo	KV	14,5

19	Gradiente electrico máximo Aplicado al aislante	kV/mm.	2,67
20	Tensión de prueba a frecuencia ind. 50Hz durante 5 minutos	Kvef	19
21	Tensión de prueba a impulso, onda 1/50 ó 1,2/50 microsegundos	kVcr	85
22	Corriente admisible (en el aire a 30°C)	Amp.	702
23	Corriente admisible (en tierra a 20°C)	Amp.	535
24	Largo del suministro según Bobina	m.	1000

3.-Dimensiones

1000 mts, 2403 kg aprox

4.- Ensayos requeridos

- Resistencia eléctrica de los conductores
- Resistencia eléctrica de la pantalla electroestática
- Resistencia de aislación de los conductores

Las pruebas deberán realizarse en el Laboratorio de alta tensión de la Universidad Nacional de Córdoba.

Condiciones Generales

El cable deberá venir con su correspondiente planilla de datos garantizados en correspondencia con lo arriba solicitado

Plazo de Entrega:



- Garantía Exigida:

La garantía no será menor de 1 (un) año.

La Dirección de Ingeniería de Planta, a los fines de la recepción definitiva, tomará un plazo de 5 (cinco) días corridos, en los que efectuará las pruebas y ensayos de correspondientes, los que una vez transcurridos, procederá a informar a la dirección ejecutiva.

HEMOPERIVADOS LABORATORIO FARMACÉUTICO	UNC	Registro	REG-DP-G-002 Versión: 00 Fecha de vigencia: 13/05/2024
Requerimiento técnico			



Universidad Nacional de Córdoba
2025

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: RT cable

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.