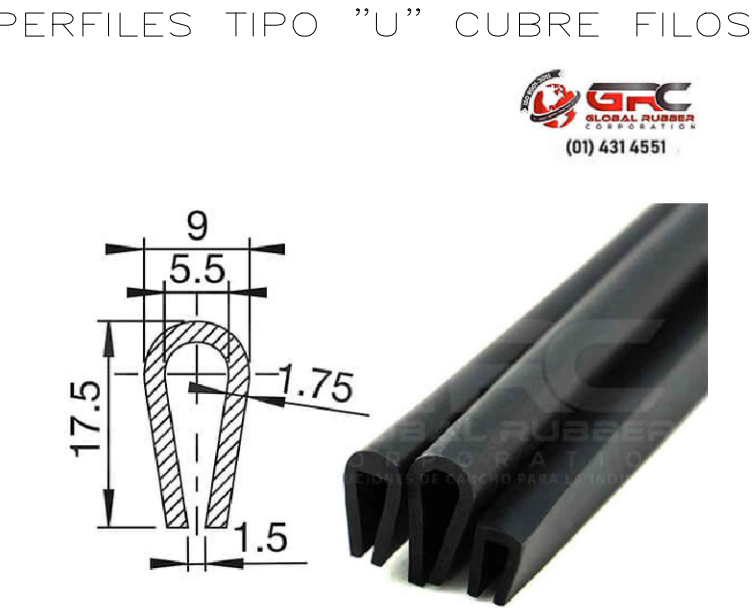


GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
HOSPITAL GENERAL DE JAÉN
ING. DE SISTEMAS PARA LA ADM. Y MANT. DE REDES
CIP 46724273

ING. PEDRO JOSÉ PEREZ MENDOZA
CIP 223125 DNI 47297584



SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS	ALTURA
	CAJA DE PASE (CON 02 SALIDAS DE 1")	CUADRADA 4" x 4" x 2"	ADOSADO A BANDEJA
	BANDEJA PORTACABLE (EXISTENTE)		3M DESDE PISO
	CAJA TOMA DATOS CON 02 SALIDAS EMPOTRADO EN PARED	RECTANGULAR 4" x 2"	EN CIELO RASO
	FACE PLATE 2 SALIDAS INCLUYE CAJA TOMA DATOS	4" x 2"	SEGUN PLANO
	FACE PLATE 2 SALIDAS INCLUYE CAJA TOMA DATOS	4" x 2"	SEGUN PLANO
	FACE PLATE 2 SALIDAS (INCLUYE CAJA TOMA DATOS) PARA ACCESS POINT	4" x 2"	EN CIELO RASO
	PVC SAP 2" , DEBE INSTALAR EL PROVEEDOR		SUB SUELO 0.4M
	PVC SAP 4" , DEBE INSTALAR EL PROVEEDOR		SUB SUELO 0.4M

NOTAS			
CABLEADO ESTRUCTURADO 1.- EL DESARROLLO DE LAS TUBERIAS PARA LOS CABLES COT 6A, SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA NORMA ANSI/TIA/EIA 568 (CONSIDERAR PARA ADQUISICION DE TELECOMUNICACIONES)			
CANTIDAD (MKS)	TIPO DE CABLE (UTP)	DIAMETRO (mm)	TIPO DE TUBERIA
01 HASTA 3 04 HASTA 06	UTP CAT 6A UTP CAT 6A	5/4" 1"	PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMIPESADA PVC-P SAP 6 CONDUIT SEMIPESADA
1.- PARA LA INSTALACION DE RED DE COMUNICACIONES LO DEBE REALIZAR EL PERSONAL QUE CUMPLA EL SIGUIENTE PERFIL LABORA: Experiencia demostrada como técnico de red Buenas habilidades de diagnóstico y solución de problemas y capacidad analítica Buenas habilidades de cableado estructurado			
2.- LA TUBERIA PVC DEBE SER TIPO PERFORO, PARA SU INSTALACION DEBE CONSERVAR PERFORO EN LAS UNIDADES, CURVAS DE PVC 90° EN SALIDA DE CAJA Y EN LAS SECCIONES DE PARED 1/2 PISO, ADEMÁS DEBE INCLUIR ADAPTADORES EN SALIDA DE CAJA DE PASE Y EN CADA TOMA DATOS.			
3.- LA CADA TOMA DATOS DEBE SER SUELO, INCLUIR FACE PLATE DE PVC CON SALIDA DOBLE Y PERFORO ADECUADO, ACORDA A LA NORMA TIA/EIA 568, DEBE INCLUIR PERFORO Y DEBE SER EMPOTRADO EN PARED			
4.- LAS CAJAS DE PASE DEBE SER TIPO PERFORO INCLUIDOS MANTENIMIENTO EN CALIENTE Y DEBE INSTALARSE AL CENTRO DE LA BANDEJA CON PERFORO DE SALIDA O EMPOTRADO EN PARED, DEBE INCLUIR ALMENDRO 4 SALIDAS PARA TUBERIA PVC DE 1"			
5.- LA CADA TOMA DATOS DE RED, DEBE INCLUIR EMPOTRADO EN PARED O TECHO, SEGUN PLANO			
6.- EL CABLE DE DATA DEBE SER DE TIPO CATEGORIA 6A LEON 25-3000 4 PARES Y LO EMPOTRADO EN TUB Cumple con los requisitos de performance EN/IEC 60603-2 categoría 6A, certificado por UL o ETL Debe cumplir y cumplir las especificaciones técnicas de la norma TIA-568-C2 Debe tener blindaje global (F/UTP), con apantallamiento global a través de una cinta metálica interna por debajo de la chaqueta externa Debe cumplir las especificaciones técnicas de las transmisiones de alta velocidad con valores de atenuación (dB/100m) 100T (60), 1000T (60), 1000T (60), 1000T (60) y 1000T (60) para frecuencias de hasta 550 MHz			
7.- EN LOS BUNDES DE LA BANDEJA PORTACABLE DEBE SE EJECUTA CORTE PARA INSTALACION DE CAJAS DE PASE, O BUNDES SU RECONSTRUCCION, O AL BUNDO EN BUNDO O AL PASE, ETC. DE DEBE UTILIZAR "PERFILES TIPO U CUBREFILOS" CON EL FIN DE PROTEGER LOS CABLES DE RED, ESTE MODO MANTENIMIENTO DE DEBE INCLUIR EN EL MANEJO DE COMUNICACIONES PARA EL BUNDO DE CABLEADO.			
8.- PARA LA INSTALACION DE PVC 2" Y 4" DEBE CUMPLIR LO SIGUIENTE PROFUNDIDAD DE LA TRAYA DE DE 0.4 M, E EMPOTRADO EN EL BUNDO DE DATA EXISTENTE HASTA LA SALIDA EN EL BUNDO. LA TUBERIA PVC DE 2" Y 4" DEBE SER CUBIERTA POR UNA CAPA DE ARENA PARA LUBRICAR 10CM, INFERIOR Y SUPERIOR 10CM DE DEBE INCLUIR UNA CAPA DE SEGURIDAD PARALELA A CADA TUBO DE REDO A FIN A UNA ALTURA DE 10 CM			



HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servicios de todo corazón

SERVICIO:
"SERVICIO DE HABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTES PARA SALAS DE CAPACITACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA ANTIGUA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN - CAJAMARCA"

UBICACIÓN:
DEPARTAMENTO : CAJAMARCA
PROVINCIA : JAÉN
DISTRITO : JAÉN
DIRECCIÓN : CALPAMUROS N° : 1289

ESPECIALIDAD:
COMUNICACIONES

PLANO:
INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES

ESCALA: 1/50
ESPECIALISTA: ING. PEDRO JOSÉ PEREZ MENDOZA
FECHA: MAYO 2023
DIGITALIZACIÓN: OSBER N. RUIZ SEGURA

LAMINA:
IC-01