

**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS N° 108-2024-GRAP-1  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC-U, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHAMPACCOCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC"**

En la ciudad de Abancay, siendo las 14:45 horas del día 01 del mes de octubre del año dos mil veinticuatro, de acuerdo al Artículo N° 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se constituyen el Órgano Encargado de las Contrataciones, encargado de la preparación, Lic. Adm. Ever Allcca Pérez, Jefe de la Oficina de Abastecimiento, Patrimonio y Margesi de Bienes, quien deriva al Especialista en Contrataciones CPC. Marisol Inca Alegría, para la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-108-2024-GRAP-1, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC-U, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHAMPACCOCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC".

La admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, se procede en estricto cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente y sus modificatorias, las bases integradas del procedimiento de selección.

**REGISTRO DE PARTICIPANTES**

**Primero.-** En cumplimiento al numeral 55.2 del artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, se procedió a verificar los postores registrados electrónicamente en dicho procedimiento de selección a través de la plataforma del SEACE; encontrándose los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	10104019302	TORRES ACOSTA FERNANDO MARTIN	24/09/2024	Válido
2	Proveedor con RUC	10425938768	APAZA PACCOSONCCO ARTURO CIRO	21/09/2024	Válido
3	Proveedor con RUC	20434899410	NEGOCIOS Y REPRESENTACIONES JH S.A.C.	20/09/2024	Válido
4	Proveedor con RUC	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	26/09/2024	Válido
5	Proveedor con RUC	20490020099	CORPORACION FERRETERA MEGA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-CORFEMA E.I.R.L.	23/09/2024	Válido
6	Proveedor con RUC	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	20/09/2024	Válido
7	Proveedor con RUC	20541386794	GRUPO EMPRESARIAL MOLISA INGENIEROS S.A.C	23/09/2024	Válido
8	Proveedor con RUC	20553367761	GRUPO JOALARA S.A.C.	23/09/2024	Válido
9	Proveedor con RUC	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	20/09/2024	Válido
10	Proveedor con RUC	20560084898	DIFIM NORT S.A.C.	26/09/2024	Válido
11	Proveedor con RUC	20568646879	GRUPO EMPRESARIAL JCA S.A.C.	24/09/2024	Válido
12	Proveedor con RUC	20600921925	C.B.C. INVERSIONES DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CBC INVERSUR S.A.C.	24/09/2024	Válido
13	Proveedor con RUC	20601702992	ENVIGADO E.I.R.L.	20/09/2024	Válido
14	Proveedor con RUC	20602324380	HACHT CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.C.	25/09/2024	Válido
15	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	22/09/2024	Válido
16	Proveedor con RUC	20603300247	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES E.I.R.L.	25/09/2024	Válido
17	Proveedor con RUC	20604174989	BIODEGRADABLE PERU S.A.C.	22/09/2024	Válido
18	Proveedor con RUC	20604302235	LOAVE LOGIS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-LOAVE LOGIS E.I.R.L.	23/09/2024	Válido
19	Proveedor con RUC	20604700109	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA PUSAY S.A.C.	26/09/2024	Válido
20	Proveedor con RUC	20604819211	A & M CONTRACTORS S.A.C.	20/09/2024	Válido



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
21	Proveedor con RUC	20605098283	SERVICIOS INNOVADORES CAXAMARCA S.A.C.	26/09/2024	Válido
22	Proveedor con RUC	20608432257	CONSTRUCTORA ART PERU E.I.R.L.	24/09/2024	Válido
23	Proveedor con RUC	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	24/09/2024	Válido
24	Proveedor con RUC	20611582103	COMPAÑIA HUERTA S.A.C.	25/09/2024	Válido
25	Proveedor con RUC	20611586818	ARAV COMPANY S.A.C.	23/09/2024	Válido
26	Proveedor con RUC	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	20/09/2024	Válido
27	Proveedor con RUC	20612798312	COMPANY J & M INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	20/09/2024	Válido

### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

**Segundo:** En cumplimiento al Numeral 73.1 del Artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se realiza la verificación de los postores que registraron sus propuestas electrónicamente a través de la plataforma del SEACE, teniendo a los siguientes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Fecha de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20519311730	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	27/09/2024	20:16:19	27/09/2024	Enviado	Valido
2	20611953110	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	27/09/2024	20:13:57	27/09/2024	Enviado	Valido
3	20555753803	CONCRETMARCO E.I.R.L.	27/09/2024	21:02:20	27/09/2024	Enviado	Valido
4	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	27/09/2024	17:06:35	27/09/2024	Enviado	Valido
5	10104019302	TORRES ACOSTA FERNANDO MARTIN	27/09/2024	23:50:55	27/09/2024	Enviado	Valido
6	20609051125	ALILAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	27/09/2024	21:53:57	27/09/2024	Enviado	Valido
7	20603300247	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES E.I.R.L.	27/09/2024	19:55:36	27/09/2024	Enviado	Valido
8	20486529131	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	27/09/2024	20:44:51	27/09/2024	Enviado	Valido
9	20560084898	DIFIM NORT S.A.C.	27/09/2024	22:08:35	27/09/2024	Enviado	Valido

### ADMISIÓN DE OFERTAS

Acto seguido se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si las propuestas técnicas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas.

Se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si las cumplen con los documentos requeridos, como resultado se tiene el siguiente cuadro:

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		a) DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR (ANEXO N° 1)	b) DOCUMENTO QUE ACREDITE LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA	c) DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) ART. 52 DEL REG. (ANEXO N° 2)	d) DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS EE. TT. (ANEXO N° 3)	e) CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - FICHA TÉCNICA	f) DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA (ANEXO N° 4)	g) PROMESA DE CONSORCIO/ DE SER EL CASO (ANEXO 5)	h) PRECIO DE LA OFERTA SI (ANEXO 06)	
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.		OBLIG.	
1	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
2	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
3	CONCRETMARCO E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
4	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
5	TORRES ACOSTA FERNANDO MARTIN	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	..	SI	NO ADMITIDO
6	ALIJAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
7	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES E.I.R.L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
8	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO
9	DIFIM NORT S.A.C.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	..	SI	ADMITIDO

En fecha 30 de setiembre del 2024 a través del informe N° 3567-2024-GR.APURIMAC/07.04 se solicitó la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en las bases integradas, en el numeral 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria. Literal 2.2.1.1 Documentos de para la admisión de la oferta, e) El postor deberá presentar la ficha técnica o catálogo de los productos de fabricación inyectada, que evidencie la marca y características técnicas, por consiguiente, el área usuaria emite el informe N° 3354-2024-GRAP/GRI/CP/HEAV, donde remite el Informe N° 051-2024-GRAP/U.E.GRI/META-151/R.O.-JAM emitido por el Residente de obra, asimismo la Carta N° 383-2024-GRAP/GRI/EMP/OMCZ, el especialista en monitoreo de Proyectos emite opinión técnica con respecto a la verificación del cumplimiento de las características técnicas de los bienes solicitados. En esa medida el área usuaria concluye que el postor TORRES ACOSTA FERNANDO MARTIN, No especifica las características técnicas de los siguientes bienes: CODO PVC UF de Ø 63 ml a 45° INC, ANILLO, CODO PVC UF DE Ø 90 ml A 45° INC. ANILLO, ANILLO, CODO PVC UF DE Ø 110 ml A 45° INC. ANILLO, ANILLO, CODO PVC UF DE Ø 160 ml A 22.5° INC. ANILLO, ANILLO, CODO PVC UF DE Ø 160 ml A 45° INC. ANILLO, entre otras características relacionadas a los codos PVC. Por los argumentos expuestos la oferta queda **NO ADMITIDA**.

### EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido y de acuerdo a los Artículos 51 y 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede con la Evaluación de las Ofertas de los postores admitidos.

### **EVALUACIÓN DE OFERTAS (puntaje: 100 puntos).**

Conforme a lo establecido en las bases y de acuerdo al artículo 74° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 74.2, se le otorga el máximo puntaje a la única oferta con su respectivo precio, por ser el PRECIO el único factor de evaluación; y se determina el siguiente orden de prelación:



N°	POSTOR	PRECIO OFERTADO	FACTORES DE EVALUACION	BONIFICACION 5% (MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA)	TOTAL PUNTOS	ORDEN DE PRELACION
			PRECIO			
			(Max. 100 puntos)			
1	CONCRETMARCO E.I.R.L.	133,500.00	100.00	5.00	105.00	1
2	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	152,000.00	87.83	4.39	92.22	2
3	CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE E.I.R.L.	155,000.00	86.13	4.31	90.44	3
4	REPRESENTACIONES PIERO'S EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	160,000.00	83.44	4.17	87.61	4
5	ALIJAQMAN PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	161,209.00	82.81	4.14	86.95	5
6	DIFIM NORT S.A.C.	165,800.00	80.52	4.03	84.55	6
7	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES E.I.R.L.	172,455.00	77.41	3.87	81.28	7
8	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	174,677.50	76.43	3.82	80.25	8

### CALIFICACIÓN DE OFERTAS

A continuación, se procede con la verificación de los Requisitos de Calificación previstos en la sección específica de las bases, de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, llegando al siguiente resultado:

N°	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	CONCRETMARCO E.I.R.L.	CUMPLE	CALIFICA
2	CORPORACION VAMRAH E.I.R.L.	CUMPLE	CALIFICA

### OTORGAMIENTO DE BUENA PRO

Finalmente, visto el cuadro de EVALUACION y CALIFICACIÓN, este Órgano Encargado de Contrataciones procede con el otorgamiento de la BUENA PRO del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-108-2024-GRAP-1 cuyo objeto es la ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC-U, PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHAMPACCOCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC".

POSTOR	MONTO ADJUDICADO
CONCRETMARCO E.I.R.L. CON RUC: 20555753803	S/ 133,500.00 CIENTO TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES.

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las 17:00 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en la plataforma SEACE.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
  
 Marisol de la Cruz  
 ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES PUBLICAS

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
 DIRECCION REGIONAL DE ABASTECIMIENTO  
  
 Lic. Adny Iver Alca Pérez  
 DIRECTOR DE LA O.P. DE ABASTECIMIENTO  
 PATRIMONIO Y MANEJO DE BIENES



**GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC**  
**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**

*"Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



**INFORME Nº 051- 2024 - GRAP/U.E.GRI / META-151/R.O.-JAM**

**AL :** ING. HENRY EFRAIN ALTAMIRANO VASQUEZ  
COORDINACIÓN DEL PROYECTO PARCCO CHINQUILLAY.

**CC. :** ING. MIGUEL ÁNGEL VENEGAS VERGARA  
INSPECTOR DE OBRA - CHAMPACCOCHA - META: 151-2024

**DE :** ING. JUAN ARIZAPANA MOLLEHUARA  
RESIDENTE DE OBRA - CHAMPACCOCHA - META: 151-2024.

**ASUNTO :** EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS - AS -SM-108-2024-GRAP-1 (ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC)

**REFERENCIA :** a) Memorando Nº 1180-2024-GRAP/CP/HEAV del 30.09.2024  
b) Informe Nº 3567-2024-GRAPURIMAC/07.04 del 30.09.2024

**FECHA :** Abancay, 30 de setiembre de 2024

Es grato dirigirme a Usted, y mediante el presente le comunico en relación a los documentos de la Referencia, Memorando Nº 1180-2024-GRAP/CP/HEAV del 30.09.2024, e Informe Nº 3567-2024 - GRAPURIMAC/07.04 del 23.09.2024, y el Cronograma de la Etapa de Evaluación, Calificación y Otorgamiento de Buena Pro AS Nº AS-SM-108-2024-GRAP-1 para el 30.09.2024, para la Evaluación, Calificación y Otorgamiento de Buena Pro AS Nº 108-2024-GRAP I; el mismo que se ha realizado la Evaluación, Calificación de la AS Nº 108-2024-GRAP I, para continuar con el proceso de adquisición de las válvulas de hierro dúctil y continuar con la Ejecución del Sub Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE CHAMPACCOCHA, DISTRITO DE SAN JERONIMO - ANDAHUAYLAS - APURIMAC" con meta 151-2024.

**1. ANTECEDENTES**

De acuerdo a la Resolución General Regional Nº 801-2022.GR-APURIMAC/GG de fecha 29 de diciembre del año 2022, para el Sub Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego en la Comunidad de Champacocha, Distrito de San Jerónimo - Andahuaylas - Apurímac", con CUI Nº 2215017, se tiene un presupuesto de S/ 9,717,465.61 soles, de los cuales para el año 2022 con meta 264-2022, se ha tenido una asignación presupuestal de S/ 3,456,201.00 soles, con una ejecución acumulada de S/ 3,299,095.74 soles y para el año 2023 con meta 142-2023 se tuvo una asignación presupuestal de S/ 5,449,050.00 soles, con una ejecución acumulada de S/ 5,432,486.77 soles y para el presente año fiscal 2024 se tiene una asignación presupuestal por un monto de S/ 1,379,237.00, con fuente de financiamiento Recursos Ordinarios y correlativo de meta 0151-2024.

**2. ANALISIS**

Se ha realizado la evaluación de las fichas técnicas de los 9 postores; según precisa las Especificaciones en el ítem II del proceso de convocatoria AS-SM-108-2024-GRAP-1 (ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC); donde se aclara que según las especificaciones técnicas no se requiere de fichas técnicas para los accesorios TERMOFORMADOS, según cuadros adjuntos al presente informe.

**3. CONCLUSIONES**

De la evaluación realizada a los 09 postores del proceso de AS-SM-108-2024-GRAP-1 (ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERIAS PVC), donde se ha evaluado las fichas técnicas o catálogos de los productos de fabricación inyectada que evidencia la marca y características técnicas contenidos en el ítem II; donde se concluye que los 08 postores **CUMPLEN** (CORPORACION DISTRIBUIDORA VAE EIRL, CORPORACION VAMRAH EIRL, CONCRETMARCO, INDUSTRIAS CINCRETERAS JOSE DAVID EIRL, ALIADMAN PERU SAC, CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL, REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL y DIFIM NORT SAC) con todas las especificaciones técnicas y que 01 postor TORRES ACOSTA FERNANDO MARTIN, no especifica en la ficha técnica adjunta la presión nominal.

**4. RECOMENDACIONES**

De conformidad a todo lo descrito precedentemente, se recomienda se derive al área respectiva para su toma de medidas lo más antes posible.

C.c.  
Archivo

**Atentamente,**  
 GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
 GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 Ing. Juan Arizapana Mollehuara  
 CIP Nº 116672  
 RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
 OFICINA REGIONAL DE SUPERVISION, LÍQUIDACIÓN Y  
 TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
 Miguel Ángel Venegas Vergara  
 CIP Nº 94465  
 INSPECTOR DE OBRA  
**APURIMAC**  
*Uniendo por el presente*



CUADRO DE EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TENCIAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

Unid 20

1 REDUCCIÓN DE PVC SP DE Ø 1 1/2" x 1"

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN YAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 399 002

Unid 17

2 REDUCCIÓN DE PVC UF - SP DE Ø 63 MM x 1" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN YAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399 002

Unid 127

3 REDUCCIÓN DE PVC UF-SP DE Ø 63 MM x 1 1/2" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN YAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399 002

Unid 15

4 REDUCCIÓN DE PVC UF-SP DE Ø 75 MM x 1 1/2" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN YAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399 002



Ing. Juan Arzapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Miguel Ángel Vñegas Vergara  
CIP N° 94865  
INSPECTOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRACSTRUCTURA  
TRANSACCIONES DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

Unid 67

5 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 75 MM x 63 MM, INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMPAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

Unid 1

6 REDUCCIÓN DE PVC UF - SP DE Ø 90 MM X 1" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMPAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399.002

Unid 19

7 REDUCCIÓN DE PVC UF - SP DE Ø 90 MM X 1 1/2" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMPAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399.002

Unid 25

8 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 90 MM X 63 MM INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMPAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
OFICINA REGIONAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Miguel Ángel Velepargas Vergara  
CIP. N° 94865

Ing. Arzapana Maltehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

38

Unid

9 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 90 MM X 75 MM. INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

10

Unid

10 REDUCCIÓN DE PVC UF-SP DE Ø 110 MM X 1 1/2" INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399.002

14

Unid

11 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 110 MM X 63 MM. INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

16

Unid

12 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 110 MM X 75 MM. INC. ANILLO

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



Ing. Juan Arkapana Mallehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Miguel Ángel Venegas Vergara  
CIP N° 94865  
INSPECTOR DE OBRA



CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

13 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 110 MM X 90 MM JNC-ANILLO

Unid

25

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

14 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 160 MM X 63 MM JNC-ANILLO

Unid

9

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

15 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 160 MM X 75 MM JNC-ANILLO

Unid

14

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

16 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 160 MM X 90 MM JNC-ANILLO

Unid

22

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Arayapana Mallehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Miguel Ángel Viquegas Vergara  
CIP N° 84865  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

17 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 160 MM X 110 MM INC. ANILLO

Unid 30

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

18 REDUCCIÓN DE PVC UF - SP DE Ø 200 MM X 1 1/2" INC. ANILLO.

Unid 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399.002

19 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 200 MM X 63 INC. ANILLO

Unid 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

20 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 200 MM X 75 INC. ANILLO

Unid 4

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Alvarado Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y TRANSFERENCIA DE INVERSIÓN  
Ing. Miguel Angel Venegas Vergara  
CIP N° 48865  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

21 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 200 MM X 90 INCANILLO

Unid 9

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULIAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

22 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 200 MM X 110 INCANILLO

Unid 12

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULIAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: INYECTADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

23 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 200 MM X 160 INCANILLO

Unid 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULIAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: INYECTADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

24 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 63 INCANILLO

Unid 5

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULIAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Juan Arzapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

Ing. Miguel Angel Vergara  
CIP N° 84465  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

25 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 75 INCANILLO

Unid 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

26 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 90 INCANILLO

Unid 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

27 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 110 INCANILLO

Unid 7

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

28 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 160 INCANILLO

Unid 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Vizcarra Maltehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE  
Ing. Miguel Ángel Venegas Vergara  
CIP N° 84965  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

29 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 250 MM X 200 INC-ANILLO

Unid 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

30 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 315 MM X 90 INC-ANILLO

Unid 7

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

31 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 315 MM X 110 INC-ANILLO

Unid 7

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

32 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 315 MM X 160 INC-ANILLO

Unid 4

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Juan Azapana Molllehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Miguel Angel Venegas Vergara  
CIP N° 94865  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

33 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 315 MM X 200 INC ANILLO

Unid 5

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

34 REDUCCIÓN DE PVC UF DE Ø 315 MM X 250 INC ANILLO

Unid 85

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

35 CODO DE PVC SP 45° DE Ø 112"

Unid 61

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 399.002

36 CODO PVC UF DE Ø 63 MM A 22.5° INC ANILLO

Unid 203

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALILAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Materia PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TECNICA

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE  
Ing. Juan Arzapana Mollehuara  
CIP N° 115672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNICAS DE INVERSIÓN  
Ing. Miguel Ángel Vergara Vergara  
CIP N° 158863  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

37 CODO PVC UF DE Ø 63 MM A 45° INC., ANILLO

Unid 41

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452										

38 CODO PVC UF DE Ø 75 MM A 22.5° INC. ANILLO

Unid 126

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452										

39 CODO PVC UF DE Ø 75 MM A 45° INC. ANILLO

Unid 35

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452										

40 CODO PVC UF DE Ø 90 MM A 22.5° INC. ANILLO

Unid 170

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO'S EIRL	DFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
3	Fabricación: TERMOFORMADO	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA	NO REQUIERE ADJUNTAR FICHA TÉCNICA
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452										



Ing. Juan Anzapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



Ing. Miguel Ángel Velázquez Vergara  
CIP N° 94663  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

41 CODO PVC UF DE Ø 90 MM A 45° INC-ANILLO

Unid 95

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

42 CODO PVC UF DE Ø 110 MM A 45° INC-ANILLO

Unid 20

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

43 CODO PVC UF DE Ø 160 MM A 22.5° INC-ANILLO

Unid 30

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

44 CODO PVC UF DE Ø 160 MM A 45° INC-ANILLO

Unid 10

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Juan Arzapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESPONSABLE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
OFICINA DE INGENIEROS DE OBRAS Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE OBRA

Ing. Miguel Angel Vergas Vergara  
CIP N° 91865  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

45 CODO PVC UF DE Ø 200 MM A 22.5° INC. ANILLO

Unid 19

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452											

46 CODO PVC UF DE Ø 200 MM A 45° INC. ANILLO

Unid 8

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452											

47 CODO PVC UF DE Ø 250 MM A 22.5° INC. ANILLO

Unid 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452											

48 CODO PVC UF DE Ø 250 MM A 45° INC. ANILLO

Unid 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLAQMAM PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	MATERIAL PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452											



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

Ing. Juan Arizapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

Ing. Miguel Ángel Vergara Vergara  
CIP N° 94868  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

49 CODO PVC UF DE Ø 315 MM A 22.5° INC. ANILLO

Unid 14

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALULAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

50 CODO PVC UF DE Ø 315 MM A 45° INC. ANILLO

Unid 16

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALULAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

51 UNIÓN PVC UF DE Ø 315 MM. INC. ANILLO

Unid 23

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALULAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

52 UNIÓN PVC UF DE Ø 250 MM. INC. ANILLO

Unid 15

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALULAQMAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE INVERSIÓN

Ing. Juan Arizapana Mollehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE INVERSIÓN

Ing. Miguel Angel Viquegas Vergara  
CIP N° 44865  
INSPECTOR DE OBRA



CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

53 UNIÓN PVC UF DE Ø 200 MM, INC ANILLO

Unid 51

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS CONCRETERAS	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

54 UNIÓN PVC UF DE Ø 160 MM, INC ANILLO

Unid 24

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS CONCRETERAS	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

55 UNIÓN PVC UF DE Ø 110 MM, INC ANILLO

Unid 29

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS CONCRETERAS	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

56 UNIÓN PVC UF DE Ø 90 MM, INC ANILLO

Unid 18

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS CONCRETERAS	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	AULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Arizapana Malleshuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, ADJUDICACIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS Y OBRAS  
Ing. Miguel Ángel Verdaguer Vergara  
CIP N° 94666  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

57 UNIÓN PVC UF DE Ø 75 MM, INC ANILLO

Unid 24

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

58 UNIÓN PVC UF DE Ø 63 MM, INC ANILLO

Unid 24

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

59 TEE DE PVC UF DE Ø 350 MM X 250 MM, INC ANILLO

Unid 23

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

60 TEE DE PVC UF DE Ø 315 MM X 315 MM, INC ANILLO

Unid 16

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE DISTRIBUCIONES EIRL	CORPORACIÓN VAMRAH EIRL	CONCRET MARCO EIRL	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID EIRL	TORRES ACOSTA FERNANDO M.	ALLIQUAN PERU SAC	CASA BLANCA INGENIEROS CONSTRUCTORES EIRL	REPRESENTACIONES PIERO S EIRL	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
3	Fabricación: INYECTADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA EN FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Juan Arriapana Mollehuara  
CIP N° 416672  
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL TACNA  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN Y TRANSFERENCIA TECNICA

Ing. Miguel Angel Vargas Velazquez  
CIP N° 98865  
INSPECTOR DE OBRA



# CUADRO DE EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ACCESORIOS DE PVC - UF

FECHA : 30 DE SETIEMBRE DEL 2024

61 TAPÓN PVC HEMBRA SP Ø 315 MM

Unid 4

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS	TORRES ACOSTA FERNANDO	ALULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	VAMIRAH EIRL	SI CUMPLE	CONCRETERAS JOSE	DAVID EIRL	SI CUMPLE	CONSTRUCTORES EIRL	PIERO S EIRL	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ADJUNTA FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452												

62 TAPÓN PVC HEMBRA SP Ø 250 MM

Unid 4

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS	TORRES ACOSTA FERNANDO	ALULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	VAMIRAH EIRL	SI CUMPLE	CONCRETERAS JOSE	DAVID EIRL	SI CUMPLE	CONSTRUCTORES EIRL	PIERO S EIRL	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ADJUNTA FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452 y la NTP ISO 399 002												

63 TAPÓN PVC HEMBRA SP Ø 200 MM

Unid 4

ITEM	DESCRIPCIÓN	VAE	DISTRIBUCIONES	VAE	CORPORACIÓN	CONCRET	INDUSTRIAS	TORRES ACOSTA FERNANDO	ALULAQMAN PERU	CASA BLANCA INGENIEROS	REPRESENTACIONES	DIFIM NORT SAC
1	Material PVC - U	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	VAMIRAH EIRL	SI CUMPLE	CONCRETERAS JOSE	DAVID EIRL	SI CUMPLE	CONSTRUCTORES EIRL	PIERO S EIRL	SI CUMPLE
2	Presión Nominal: como Mínimo 10 (Bar) u Otra Unidad Equivalente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ADJUNTA FICHA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Nota: Compatible con tuberías según la NTP ISO 1452												

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES  
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Juan Alzapana Moilehuara  
CIP N° 116672  
RESIDENTE DE OSRA

GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES  
OFICINA REGIONAL DE SUPERVISIÓN, LICITACIÓN Y  
TRANSFERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
Ing. Miguel Ángel Vargas Verjúl  
CIP N° 94465  
INSPECTOR DE OBRA