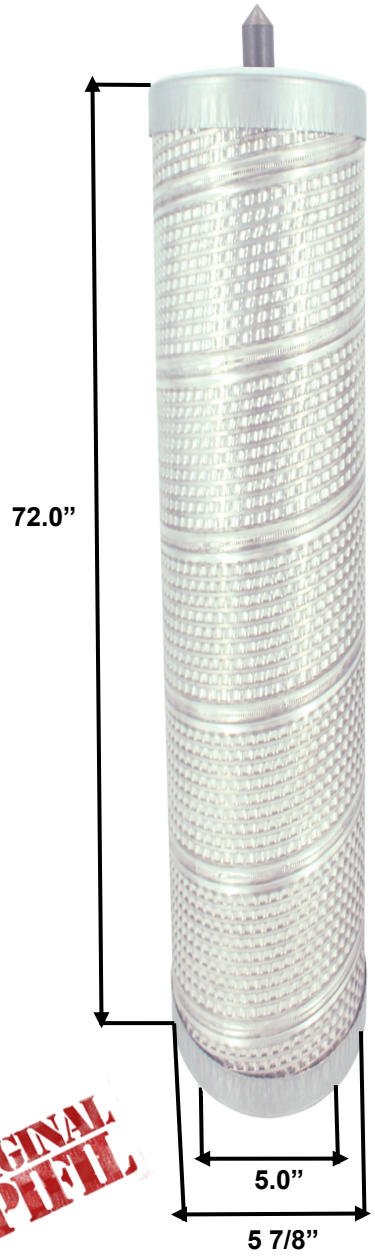
Filtración Industrial Especializada S.A de C.V



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO, EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS, ALTAMENTE RESISTENTE A LA EROSIÓN OCASIONADA POR ALTAS VELOCIDADES DEL FLUJO, CONSTRUIDO CON MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS HIDROFÍLICAS Y OLIOFÍLICAS DE POLIÉSTER UNIDAS TÉRMICAMENTE CON UN PATRÓN CONICO CONCENTRICO QUE PERMITE APROVECHAR TODA EL ÁREA DE FILTRACIÓN AUMENTANDO LA EFICIENCIA DEL CARTUCHO, OFRECIENDO UNA FILTRACIÓN EN DENSIDAD GRADIENTE PARA LA RETENCIÓN DE CONTAMINANTES.

MEDIO FILTRANTE: MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS DE POLYESTER NO TEJIDO.

TAPAS: EN UNO DE SUS EXTREMOS SERÁ ABIERTO Y EL OTRO EXTREMO CERRADO CON EXTENSIÓN EN PUNTA AL CENTRO UNIDA A LA TAPA EN UNA SOLA PIEZA.

FILTRACIÓN DIRECTA SENTIDO DEL FLUJO ES DEL EXTERIOR AL INTERIOR DEL NÚCLEO DEL CARTUCHO.

MATERIALES DEL ELEMENTO FILTRANTE:

EMPAQUES: BUNA-N.

REVESTIMIENTO INTERNO Y EXTERNO: METÁLICO PERFORADO EN FORMA DE ESPIRAL CON PERFORACIONES EN FORMA DE PERSIANA EN ACERO INOXIDABLE SS316.

REVESTIMIENTO EN TAPAS: ACERO INOXIDABLE SS316

DIMENSIONES FÍSICAS:

DIÁMETRO EXTERIOR: 5-7/8"

DIÁMETRO INTERIOR: 5.0"

LONGITUD:72.0"

PROPIEDADES FÍSICAS: DATOS DE OPERACIÓN:

PRESIÓN DIFERENCIAL INICIAL CON EL FILTRO LIMPIO: <1.5 PSID

PRESIÓN DE COLAPSO: 35 PSID O SUPERIOR.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 240°F

ELEMENTO FILTRANTE DISEÑADO PARA RETENER PARTÍCULAS SÓLIDAS DE HASTA 0.30 MICRONES Y LÍQUIDOS DE HASTA 0.50 MICRONES AL 99.9% DE EFICIENCIA

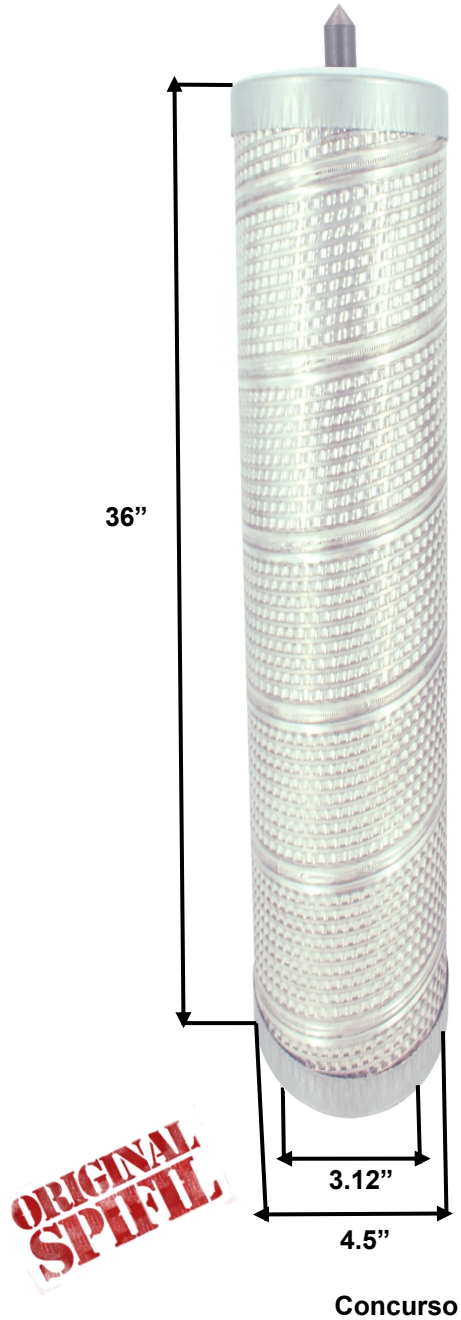
ESTOS ELEMENTOS FILTRANTES SERÁN UTILIZADOS EN LOS SEPARADORES DE SUCCIÓN DE LA PLATAFORMA AKAL-C4.

Concurso Abierto Electrónico Internacional No. PEP-CAI-B-GCP-802-68592-20-1
Objeto: Adquisición de elementos filtrantes para equipos y sistemas de proceso de los Centros de Proceso, adscritos al Activo Integral de Producción Bloque AS-01-01.

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS			
CENTRO:	**Servicio:**	GAS	**Ficha Técnica:**
Petróleos Mexicanos **Dirección Corporativa de Administración y Servicios** **Subdirección de Abastecimiento** **Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción** **Gerencia de Contrataciones para Producción** **Subgerencia de Contratación Regiones Marinas**	**Elaboró:**	I´IPR	**SP-05MC-672-AKC4**
	Revisó:	I´JAMC	
	Partida	1	
	Fecha:	11/06/2020	

©2020 SPIFIL. El presente documento así como toda la información contenida es confidencial y son propiedad de SPIFIL. La información grafica y textual contenida en este documento es prestada, el uso indebido o manipulación parcial o total de este documento puede ser sancionado legalmente sin ninguna responsabilidad para SPIFIL, esta información no debe ser publica ó copiada sin previa autorización o permiso de SPIFIL.

Filtración Industrial Especializada S.A de C.V



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO, EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS, ALTAMENTE RESISTENTE A LA EROSIÓN OCASIONADA POR ALTAS VELOCIDADES DEL FLUJO, CONSTRUIDO CON MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS HIDROFÍLICAS Y OLIOFÍLICAS DE POLIÉSTER UNIDAS TÉRMICAMENTE CON UN PATRÓN CONICO CONCENTRICO QUE PERMITE APROVECHAR TODA EL ÁREA DE FILTRACIÓN AUMENTANDO LA EFICIENCIA DEL CARTUCHO, OFRECIENDO UNA FILTRACIÓN EN DENSIDAD GRADIENTE PARA LA RETENCIÓN DE CONTAMINANTES.

MEDIO FILTRANTE: MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS DE POLYESTER UNIDAS TERMICAMENTE SIN SILICÓN

TAPAS: EN UNO DE SUS EXTREMOS SERÁ ABIERTO Y EL OTRO EXTREMO CERRADO CON EXTENSIÓN EN PUNTA AL CENTRO UNIDA A LA TAPA EN UNA SOLA PIEZA.

FILTRACIÓN DIRECTA SENTIDO DEL FLUJO ES DEL EXTERIOR AL INTERIOR DEL NÚCLEO DEL CARTUCHO.

MATERIALES DEL ELEMENTO FILTRANTE:

EMPAQUES: BUNA-N.

REVESTIMIENTO INTERNO Y EXTERNO: METÁLICO PERFORADO EN FORMA DE ESPIRAL CON PERFORACIONES EN FORMA DE PERSIANA EN ACERO INOXIDABLE SS316.

REVESTIMIENTO EN TAPAS: ACERO INOXIDABLE SS316

DIMENSIONES FÍSICAS:

DIÁMETRO EXTERIOR: 4.5"

DIÁMETRO INTERIOR: 3.12"

LONGITUD: 36"

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN DIFERENCIAL INICIAL CON EL FILTRO LIMPIO: <1.5 PSID

PRESIÓN DE COLAPSO: 35 PSID O SUPERIOR.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 240°F

ELEMENTO FILTRANTE DISEÑADO PARA RETENER PARTÍCULAS SOLIDAS DE HASTA 0.30 MICRONES Y LÍQUIDOS DE HASTA 0.50 MICRONES AL 99.9% DE EFICIENCIA.

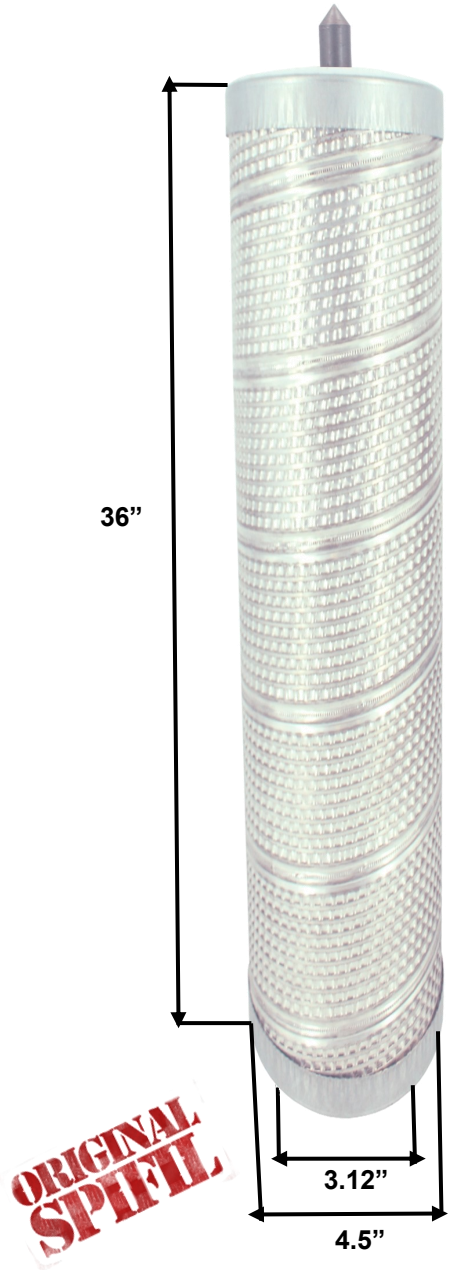
ESTOS ELEMENTOS FILTRANTES SERÁN UTILIZADOS EN LOS SEPARADORES DE SUCCIÓN DE LA PLATAFORMA AKAL-C6.

Concurso Abierto Electrónico Internacional No. PEP-CAI-B-GCP-802-68592-20-1
Objeto: Adquisición de elementos filtrantes para equipos y sistemas de proceso de los Centros de Proceso, adscritos al Activo Integral de Producción Bloque AS-01-01.

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS			
CENTRO:	**Servicio:**	GAS	**Ficha Técnica:**
Petróleos Mexicanos **Dirección Corporativa de Administración y Servicios** **Subdirección de Abastecimiento** **Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción** **Gerencia de Contrataciones para Producción** **Subgerencia de Contratación Regiones Marinas**	**Elaboró:**	I´IPR	**SP-05MC-436-AKC6**
	Revisó:	I´JAMC	
	Partida	2	
	Fecha:	11/06/2020	

©2020 SPIFIL. El presente documento así como toda la información contenida es confidencial y son propiedad de SPIFIL. La información grafica y textual contenida en este documento es prestada, el uso indebido o manipulación parcial o total de este documento puede ser sancionado legalmente sin ninguna responsabilidad para SPIFIL, esta información no debe ser publica ó copiada sin previa autorización o permiso de SPIFIL.

Filtración Industrial Especializada S.A de C.V



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO, EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS, ALTAMENTE RESISTENTE A LA EROSIÓN OCASIONADA POR ALTAS VELOCIDADES DEL FLUJO, CONSTRUIDO CON MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS HIDROFÍLICAS Y OLIOFÍLICAS DE POLIÉSTER UNIDAS TÉRMICAMENTE CON UN PATRÓN CONICO CONCENTRICO QUE PERMITE APROVECHAR TODA EL ÁREA DE FILTRACIÓN AUMENTANDO LA EFICIENCIA DEL CARTUCHO, OFRECIENDO UNA FILTRACIÓN EN DENSIDAD GRADIENTE PARA LA RETENCIÓN DE CONTAMINANTES.

MEDIO FILTRANTE: MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS DE POLYESTER UNIDAS TERMICAMENTE SIN SILICÓN

TAPAS: EN UNO DE SUS EXTREMOS SERÁ ABIERTO Y EL OTRO EXTREMO CERRADO CON EXTENSIÓN EN PUNTA AL CENTRO UNIDA A LA TAPA EN UNA SOLA PIEZA.

FILTRACIÓN DIRECTA SENTIDO DEL FLUJO ES DEL EXTERIOR AL INTERIOR DEL NÚCLEO DEL CARTUCHO.

MATERIALES DEL ELEMENTO FILTRANTE:

EMPAQUES: BUNA-N.

REVESTIMIENTO INTERNO Y EXTERNO: METÁLICO PERFORADO EN FORMA DE ESPIRAL CON PERFORACIONES EN FORMA DE PERSIANA EN ACERO INOXIDABLE SS316.

REVESTIMIENTO EN TAPAS: ACERO INOXIDABLE SS316

DIMENSIONES FÍSICAS:

DIÁMETRO EXTERIOR: 4.5"

DIÁMETRO INTERIOR: 3.12"

LONGITUD: 36"

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN DIFERENCIAL INICIAL CON EL FILTRO LIMPIO: <1.5 PSID

PRESIÓN DE COLAPSO: 35 PSID O SUPERIOR.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 240°F

ELEMENTO FILTRANTE DISEÑADO PARA RETENER PARTÍCULAS SOLIDAS DE HASTA 0.30 MICRONES Y LÍQUIDOS DE HASTA 0.50 MICRONES AL 99.9% DE EFICIENCIA.

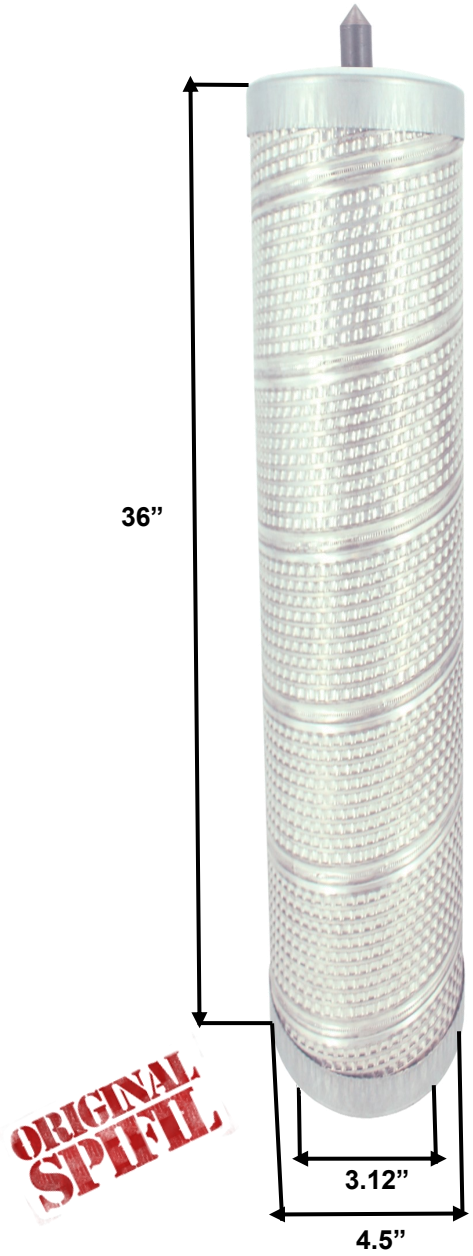
ESTOS ELEMENTOS FILTRANTES SERÁN UTILIZADOS EN LOS SEPARADORES DE SUCCIÓN DE LA PLATAFORMA NOHOCH-A/ENLACE.

Concurso Abierto Electrónico Internacional No. PEP-CAI-B-GCP-802-68592-20-1
Objeto: Adquisición de elementos filtrantes para equipos y sistemas de proceso de los Centros de Proceso, adscritos al Activo Integral de Producción Bloque AS-01-01.

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS			
CENTRO:	**Servicio:**	GAS	**Ficha Técnica:**
Petróleos Mexicanos **Dirección Corporativa de Administración y Servicios** **Subdirección de Abastecimiento** **Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción** **Gerencia de Contrataciones para Producción** **Subgerencia de Contratación Regiones Marinas**	**Elaboró:**	I´IPR	**SP-05MC-436-NAE**
	Revisó:	I´JAMC	
	Partida	3	
	Fecha:	11/06/2020	

©2020 SPIFIL. El presente documento así como toda la información contenida es confidencial y son propiedad de SPIFIL. La información grafica y textual contenida en este documento es prestada, el uso indebido o manipulación parcial o total de este documento puede ser sancionado legalmente sin ninguna responsabilidad para SPIFIL, esta información no debe ser publica ó copiada sin previa autorización o permiso de SPIFIL.

Filtración Industrial Especializada S.A de C.V



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO, EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS, ALTAMENTE RESISTENTE A LA EROSIÓN OCASIONADA POR ALTAS VELOCIDADES DEL FLUJO, CONSTRUIDO CON MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS HIDROFÍLICAS Y OLIOFÍLICAS DE POLIÉSTER UNIDAS TÉRMICAMENTE CON UN PATRÓN CONICO CONCENTRICO QUE PERMITE APROVECHAR TODA EL ÁREA DE FILTRACIÓN AUMENTANDO LA EFICIENCIA DEL CARTUCHO, OFRECIENDO UNA FILTRACIÓN EN DENSIDAD GRADIENTE PARA LA RETENCIÓN DE CONTAMINANTES.

MEDIO FILTRANTE: MÚLTIPLES CAPAS DE FIBRAS DE POLYESTER UNIDAS TERMICAMENTE SIN SILICÓN

TAPAS: EN UNO DE SUS EXTREMOS SERÁ ABIERTO Y EL OTRO EXTREMO CERRADO CON EXTENSIÓN EN PUNTA AL CENTRO UNIDA A LA TAPA EN UNA SOLA PIEZA.

FILTRACIÓN DIRECTA SENTIDO DEL FLUJO ES DEL EXTERIOR AL INTERIOR DEL NÚCLEO DEL CARTUCHO.

MATERIALES DEL ELEMENTO FILTRANTE:

EMPAQUES: BUNA-N.

REVESTIMIENTO INTERNO Y EXTERNO: METÁLICO PERFORADO EN FORMA DE ESPIRAL CON PERFORACIONES EN FORMA DE PERSIANA EN ACERO INOXIDABLE SS316.

REVESTIMIENTO EN TAPAS: ACERO INOXIDABLE SS316

DIMENSIONES FÍSICAS:

DIÁMETRO EXTERIOR: 4.5"

DIÁMETRO INTERIOR: 3.12"

LONGITUD: 36"

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN DIFERENCIAL INICIAL CON EL FILTRO LIMPIO: <1.5 PSID

PRESIÓN DE COLAPSO: 35 PSID O SUPERIOR.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 240°F

ELEMENTO FILTRANTE DISEÑADO PARA RETENER PARTÍCULAS SOLIDAS DE HASTA 0.30 MICRONES Y LÍQUIDOS DE HASTA 0.50 MICRONES AL 99.9% DE EFICIENCIA.

ESTOS ELEMENTOS FILTRANTES SERÁN UTILIZADOS EN LOS SEPARADORES DE SUCCIÓN DE LA PLATAFORMA NOHOCH-A2.

Concurso Abierto Electrónico Internacional No. PEP-CAI-B-GCP-802-68592-20-1
Objeto: Adquisición de elementos filtrantes para equipos y sistemas de proceso de los Centros de Proceso, adscritos al Activo Integral de Producción Bloque AS-01-01.

ELEMENTO FILTRANTE, TIPO CALCETIN PARA SERVICIO DE GAS AMARGO EN SEPARADORES DE SUCCIÓN DE MÓDULOS			
CENTRO:	**Servicio:**	GAS	**Ficha Técnica:**
Petróleos Mexicanos **Dirección Corporativa de Administración y Servicios** **Subdirección de Abastecimiento** **Coordinación de Abastecimiento para Exploración y Producción** **Gerencia de Contrataciones para Producción** **Subgerencia de Contratación Regiones Marinas**	**Elaboró:**	I´IPR	**SP-05MC-436-NA2**
	Revisó:	I´JAMC	
	Partida	4	
	Fecha:	11/06/2020	

©2020 SPIFIL. El presente documento así como toda la información contenida es confidencial y son propiedad de SPIFIL. La información grafica y textual contenida en este documento es prestada, el uso indebido o manipulación parcial o total de este documento puede ser sancionado legalmente sin ninguna responsabilidad para SPIFIL, esta información no debe ser publica ó copiada sin previa autorización o permiso de SPIFIL.