



Resumen de selección de materiales

Referencia práctica para cuerpos, insertos y herrajes de abrazaderas

Resumen de selección, no ficha certificada. Confirme el grado exacto, los datos del proveedor y el conjunto completo antes de pedir.

Resumen inicial de materiales

Opción	Uso típico de selección	Rango inicial del sitio web	Confirmar antes de usar
PP	Líneas hidráulicas generales, fluidos acuosos y aplicaciones exteriores	-20 a +100 °C	Grado real, UV, aditivos y temperatura máxima
PA	Aceites, combustibles y aplicaciones con mayor demanda mecánica	-40 a +120 °C	Humedad, ácidos, envejecimiento térmico y grado reforzado
NBR	Amortiguación y capa de contacto resistente al aceite	-40 a +100 °C	No apto para HFD; verificar ozono y calor
PVDF	Servicio químico que requiere mayor resistencia a la corrosión	-40 a +150 °C	Producto químico, concentración, temperatura y disponibilidad
Metal	Conjuntos aprobados para vapor, criogenia o alta temperatura	-196 a +425 °C	Aleación, recubrimiento, corrosión galvánica y herrajes

Los rangos indicados son una guía inicial del sitio web, no límites garantizados.



Rutas comunes de selección

Aceite hidráulico mineral	Evaluar PA, NBR, PVDF o metal; PP también puede ser adecuado.	Confirmar aditivos, temperatura máxima y vibración.
Fluido acuoso HFA / HFC	Evaluar PP, NBR o PVDF.	Confirmar formulación y protección anticorrosiva.
Éster fosfato HFD	Priorizar PVDF o un conjunto metálico aprobado.	No usar NBR sin aprobación explícita.
Servicio de vapor	Usar un conjunto metálico aprobado por el proyecto.	Confirmar aleación, temperatura, condensado y carga.
Agua de mar / salmuera	Evaluar PP, PVDF o NBR y herrajes inoxidable adecuados.	Confirmar sal, UV, recubrimiento y pares galvánicos.
Servicio criogénico	Usar solo un conjunto metálico aprobado.	Confirmar aleación de baja temperatura y soporte.

Verifique el conjunto completo

- Material y grado exacto del cuerpo o inserto
- Tornillos, carril, placa soldada, tapa y tratamiento superficial
- Material y diámetro del tubo, carga de soporte y vibración
- Temperaturas continua, máxima, de limpieza y ambiente
- Concentración, aditivos y modo de exposición
- Exterior, niebla salina, UV, higiene y certificados

Información para incluir en una consulta

Envíe fluido y concentración, temperaturas, exposición, tubo, carga, ambiente, certificados requeridos y serie preferida.

La aptitud final depende del grado suministrado, proceso, carga, instalación y reglas del proyecto. Solicite confirmación escrita para servicios críticos.