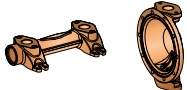
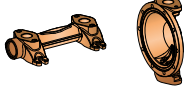



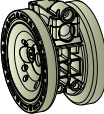


Grande variedade de materiais


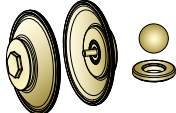
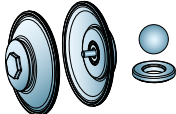

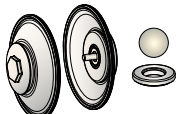

PARTES EM CONTATO COM O FLUIDO

PARTES DA BOMBA	MATERIAS	TÉCNICAS	TEMPERATURA MÁX *
	Aluminio niquelado	- resistência media a abrasão e corrosão - não destinado ao uso com HHC (hidrocarbonetos halogenados)	+100 °C
	Polipropileno	- ampla compatibilidade química - A melhor alternativa para fluidos agressivos	+65 °C

BLOCO CENTRAL MOTOR

PARTES DE LA BOMBA	MATERIALES	TÉCNICAS	TEMPERATURA MÁX *
	Aluminio niquelado	- alta resistencia mecánica - material electroconductor por la directiva ATEX	+100 °C
	Polipropileno	- amplia compatibilidad química - uso general - solución más barata	+65 °C

MEMBRANA - ASSENTOS - ESFERAS

	MATERIAIS	CARACTERÍSTICAS E PUNTOS FORTES	T° MÁX *	NÃO ESCOLHER SE	NOMES SIMILARES NO COMERCIO
	High Nitrile NBR	- alta resistência a hidrocarbonetos asfálticos, óleos e graxas - boa flexibilidade	+90 °C	Está buscando resistência a muitos agentes químicos	Buna - N Geolast
	Hytrel®	- elevada tenacidade e retorno elástico (springback) - alta resistência a deformações permanente - boa resistência a substâncias químicas industriais e a solventes - excelente flexibilidade também em baixas temperaturas	+65 °C	Trabalha a altas temperaturas	Sani - flex
	Santoprene™	- excelente resistência a flexão e ao trabalho - excelente resistência a abrasão e corrosão - excelente resistência a ácidos, alcalinos e a envelhecimento - utilizável também a altas temperaturas	+110 °C	Trabalha com Querosene, Diesel, Gasolina, Freon, Benzeno	Wil - flex
	EPDM	- boa compatibilidade com ácidos orgânicos e inorgânicos - excelente resistência ao calor e ao vapor - insensível a ação de agentes oxidantes	+110 °C	trabalha com óleos minerais e hidrocarbonetos	Nordel Buna - Ep
	PTFE	- inerte frente a predicamente todos os reagentes químicos - excelente resistência ao calor - excelentes características dieléctricas - excelente resistência ao envelhecimento	+120 °C	trabalha a baixas temperaturas	Teflon®
	Resina de acetil	- alta resistência a fadiga - alta resistência a compressão - boa estabilidade dimensional (baixa absorção de umidade) - resistência ao álcool e aos compostos orgânicos	+150 °C	trabalha em ambientes facilmente inflamáveis	Delrin

* Os materiais em contato com o fluido e o fluido em si pode limitar a temperatura de funcionamento da bomba

⚠ As bombas são adequadas para uso com líquidos com um ponto de inflamação não inferior a + 55 ° C