



Las **Empaquetaduras técnicas CPI-P** y los **Anillos de grafito** cubren un considerable número de aplicaciones las cuales tienen factores comunes como el manejo de fluidos a presión, con elevadas temperaturas y con agentes corrosivos. Generalmente en sección cuadrada, cuenta con una gran variedad de materiales que se utilizan en función de la aplicación que se ha de cubrir.

- **CPI-P3100**

Material: Grafito flexible




Estructura: Trenzada

Aplicación: Productos químicos, disolventes, corrosivos, gases, agua, vapor, aire, aceites, productos derivados del petróleo, además de los oxidantes fuertes.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Generación de fuerza, Minería y Minerales, Petróleo y Gas, Química y farmacéutica, Acero y Metales, y papel.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	100	-	0 – 14	-200 ~ 450 Oxidizing conditions
	30	20		650 Steam
	35	2		880 Nin-oxidizing

- **CPI-P3110**

Material: Grafito flexible, alambre de inconel.




Estructura: Trenzada.

Aplicación: Aceites térmicos y todos los fluidos de alta temperatura, además de los oxidantes fuertes.

Equipo: Válvulas

Servicios industriales: Generación de fuerza, refinería de petróleo, plantas de calderas, etc.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	300	-	0 – 14	-200 ~ 450 Oxidizing conditions
	-	-		650 Steam
	-	-		880 Nin-oxidizing

- **CPI-P3265**

Material: Fibra de carbono de alta calidad, grafito.




Estructura: Hecho de fibra de carbono, impregnada con la mezcla de grafito. Trenzada.

Aplicación: productos químicos, disolventes, corrosivos, vapor, agua, aceites, amoníaco, alcohol, agua de alimentación de calderas.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Generación de fuerza, química y farmacéutica, petróleo y gas, papel, minería y minerales y aceros.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	300	-	0– 14	-200 ~ 650
	30	20		
	80	0.5		

- **CPI-P4100**

Material: PTFE expandido / grafito




Estructura: Trenzada

Aplicación: Productos químicos, disolventes, corrosivos, agua, vapor, aire, aceites, gases de amoníaco, papel, etc.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Todas las industrias



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	50	1	0 – 14	-100 ~ 260
	10	8		
	50	0.5		

- **CPI-P4200**

Material: PTFE expandido




Estructura: Trenzada.

Aplicación: Química, disolventes, corrosivos, aire, agua, vapor, gases, amoníaco, aceites, papel, etc.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Química y farmacéutica, petróleo y gas, industria general, agricultura, etc.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	150	-	0 – 14	-200 ~ 260
	10	15		
	50	0.5		

- **CPI-P4410**

Material: PTFE expandido, grafito




Estructura: Trenzada.

Aplicación: Química, disolventes, corrosivos, aire, agua, vapor, gases, amoníaco, aceites, papel, etc.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Todas las industrias



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	50	-	0 – 14	-200 ~ 650
	10	20		
	50	0.5		

- **CPI-P4460**

Material: PTFE expandido/filamento de grafito, aceite lubricante.




Estructura: Trenzada.

Aplicación: Química, disolventes, corrosivos, aire, agua, vapor, gases, amoníaco, aceites, papel, etc.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Todas las industrias.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	270	-	0 – 14	-200 ~ 260
	20	15		
	80	1		

- CPI-P4490

Material: Fibra Gore GFO




Estructura: Trenzada.

Aplicación: Química, disolventes, corrosivos, aire, agua, vapor, gases, amoníaco, aceites, papel, etc.

Equipo: Rotación y equipos alternativos, válvulas.

Servicios industriales: Todas las industrias.



	P [bar]	V [m/s]	pH	T [°C]
	80	-	0 – 14	-200 ~ 280
	10	25		
	80	1		

Contenido de las cajas:

Content of boxes	
Up to 6mm	1kg
Up to 10mm	2kg
Up to 13mm	3kg
From 14mm	5kg
From 25mm	10kg