

## Packers flexibles con ruedas – FP

- Los packers flexibles están provistos de una funda de tela de goma de una sola capa con caras metálicas y ruedas en ambos extremos en un ángulo de 120°
- Las ruedas aseguran la estabilidad del packer en la tubería y su flexibilidad permite una fácil instalación en la tubería
- La superficie efectiva varía desde 600mm hasta 3500 mm



Tipo		FP 10/15-1	FP 15/25-1	FP 20/30-1	FP 30/40-1	FP 45/60-1	FP 60/80-1	FP 80/100-1,5	FP 100/120-2
Diámetro tubo	mm	100-150	150-150	200-300	300-400	450-600	600-800	800-1000	1000-1200
Distancia máxima de aplicación	mm	680	580	680	680	600	750	950	1250
Presión de trabajo	bar	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Bypass		2"	2"	2"	4"	2"	4"	4"	4"

## Packers cortos - P



- Los packers cortos se proporcionan con una funda intercambiable de tela de goma de dos capas montada sobre un metal en la parte central
- Cuentan con ruedas en ambos extremos en un ángulo de 120° que aseguran la estabilidad del packer en la tubería
- La longitud de la superficie efectiva es de 600 mm, suficiente para reparar una junta o un pequeño punto dañado

Tipo		P 15/20	P 20/25	P 25/30	P 30/35	P 35/40	P 45/50	P 60/70
Diámetro tubo	mm	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	450-500	600-700
Distancia máxima de aplicación	mm	600	600	600	600	600	700	800
Presión de trabajo	bar	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0

## Packers para ovoides - PV

Tipo		PV 20/30	PV 25/37,5	PV 30/45	PV 40/60	PV 50/75	PV 60/90
Sección de sellado	mm	200 x 300	250 x 375	300 x 450	400 x 600	500 x 750	600 x 900
Longitud total	mm	980	980	1030	1030	1130	1130
Presión de operación	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



## Packers sin ruedas - HP

- Idóneos para el mantenimiento y reparación de tuberías de pequeño diámetro, especialmente domésticas
- Consisten en un tubo de caucho aluminio redondeado en ambos extremos para facilitar su manipulación en las curvas de la tubería
- La superficie efectiva varía desde 500mm hasta 3700 mm.

Tipo		HP 5/7-1	HP 7/10-1	HP 10/15-1	HP 10/20-1	HP 10/25-1
Diámetro tubo	mm	50-70	70-100	100-150	100-200	100-250
Distancia máxima de aplicación	mm	820	680	680	720	580
Presión de trabajo	bar	3,0	3,0	2,5	2,5	2,0



## Packers largos - DP

- Los packers largos constan de un tubo de caucho recubierta de goma que termina con caras de caucho en ambos extremos
- Conexiones rápidas LUDECKE para facilitar el inflado
- La superficie efectiva varía desde 1600mm hasta 3600 mm.



Tipo		DP 20/30-1	DP 30/40-1	DP 40/50-1,5	DP 50/60-1,5	DP 60/80-1,5
Diámetro tubo	mm	200-300	300-400	400-500	500-600	600-800
Distancia máxima de aplicación	mm	580	580	1080	1000	920
Presión de trabajo	bar	1,5	1,5	1,5	1,0	0,6

## Packers curvos - OP

- Óptimos para reparar partes curvadas de tuberías en un ángulo de 45° a 90°: aseguran una reparación lisa y sin bultos.

Tipo		OP 5/7-1	OP 7/9-1	OP 8/11-1	OP 10/13-1	OP 14/17-1	OP 18/21-1
Diámetro tubo	mm	50-70	70-90	80-110	100-130	140-170	180-210
Presión de trabajo	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

