

El packer de inyección es un packer de acero utilizado para la inyección de productos químicos especiales en un edificio u otras construcciones con el fin de sellar, impermeabilizar, penetrar, impregnar, unir y consolidar la estructura.

INSTALACIÓN DEL PACKER

El packer se introduce en el orificio perforado en la profundidad mínima, de manera que el área de caucho de sellado del packer está completamente introducido en el orificio perforado. Mediante una llave de caja o una llave de tubo se aprieta el sello de goma del packer en el sentido de las agujas del reloj sobre la tuerca, de modo que el packer permanezca firmemente en el orificio perforado durante la inyección.

SALUD Y SEGURIDAD

Los materiales utilizados son para el propósito dado no tóxicos y no perjudiciales para la salud.

CONEXIÓN DEL PACKER

El packer está conectado a la manguera del dispositivo de inyección por medio de un acoplador. Según norma DIN 1283 o por medio del gancho-en-acoplador según el tipo de la boquilla (cabeza de bola, cabeza plana).

MATERIAL

Las partes metálicas están hechas de acero con un acabado superficial galvanizada según las normas DIN 71 412. El sello de goma está hecho de un caucho compacto técnico vulcanizado según las normas DIN 78 078, ISO 4632/1. Las válvulas de cierre están hechas de acero con el acabado superficial galvanizada según las normas DIN 71 412.

TIPOS DE PACKERS Y DATOS TÉCNICOS

	Ø de junta de goma (mm)	Longitud del packer (mm)	Diámetro interior del packer (mm)	Diámetro interior del nipple (mm)	Tipo de nipple	Presión máxima (bar)	Presión mínima para la apertura del nipple (bar)	Ø del orificio perforado para el montaje del packer (mm)
10/70-M-5	10	70	1,7	1,5	Ball head	150	From 25	10
10/90-M-5		90						
10/100-M-5		100						
10/70-M-6		70						
10/90-M-6		90						
10/100-M-6		100						
12/70-M-6	12	70	2	1,5	Ball head	200	From 25	12
12/100-M-6		100						
13/70-M-6	13	70	2	1,5	Ball head	200	From 25	14
13/90-M-6		90						
13/100-M-6		100						
13/150-M-6		150						
13/160-M-6		160						
13/170-M-6		170						
13/250-M-6		250						
13/350-M-6		350						
13/500-M-6	500							
14/100-M-6	14	100	2	1,5	Ball head	350	From 25	16
14/100-M-8		100	3,6					
16/100-M-6	16	100	2	1,5	Ball head	200	From 25	17
17/100-M-8	17	100	3,6					
17/200-M-8		200						
10/70-M-5 DG	10	70	1,7	1,5	Ball head	150	From 25	10
10/100-M-5 DG		100						
13/70-M-6 DG	13	70	2	1,5	Ball head	200	From 25	14
13/90-M-6 DG		90						
13/150-M-6 DG		150						
12/100-M-6 VK	12	100	2	1,5	Ball head	200	From 0	12
13/100-M-6 VK	13	100						
14/100-M-6 VK	14	100						14

TIPOS DE PACKERS Y DATOS TÉCNICOS

	Ø de junta de goma (mm)	Longitud del packer (mm)	Diámetro interior del packer (mm)	Diámetro interior del nipple (mm)	Tipo de nipple	Presión máxima (bar)	Presión mínima para la apertura del nipple (bar)	Ø del orificio perforado para el montaje del packer (mm)		
10/90-M-5 DV	10	90	1,7	1,5	Ball head	150	From 25	10		
10/100-M-5 DV		100								
10/100-M-6 DV		100								
12/100-M-6 DV	12	100	2			200		12		
13/100-M-6 DV	13	100	2						14	
13/170-M-6 DV		170								
13/250-M-6 DV		250								
13/350-M-6 DV		350								
13/500-M-6 DV		500								
14/100-M-6 DV	14	100	3,1			Flat head		200	From 25	14
16/100-M-6 DV	16	100								
12/100-M-6 PMh	12	100								
13/70-M-6 PMh	13	70								
13/90-M-6 PMh		90								
13/100-M-6 PMh		100								
13/170-M-6 PMh		170								
13/250-M-6 PMh		250								
13/350-M-6 PMh		350								
13/500-M-6 PMh		500								
14/100-M-6 PMh	14	100	3,6							
14/100-M-8 PMh	14	100	2							
17/100-M-6 PMh	17	100	3,6	18						
17/200-M-8 PMh		200								
10/100-M-6 mPMk	10	100	2	1,5	Small flat head	200	From 10	10		
12/100-M-6 mPMk	12	100						12		
13/100-M-6 mPMk	13	100						14		
14/100-M-6 mPMk	14	100						16		
16/100-M-6 mPMk	16	100				14				
14/100-M-8 mPMk	14	100				8		350	From 15	18
17/100-M-8 mPMk	17	100				1,7		1,5	Small flat head	150
10/100-M-5 DV mPMk	10	100								
13/100-M-6 DV mPMk	13	100	2	3,1	200		From 25			
13/100-M-6 DV PMh		100								

Además de estos tipos estándar de packers, podemos suministrar los packers Ø 12,13,14,16 mm en la longitud de hasta 500 mm, también. Los packers podrían estar equipados con un nipple cabeza de bola "M", un nipple de cabeza plana "PMh" o un pequeño nipple de cabeza plana "MPMK". Los packers marcados "DV" son packers con doble válvula, lo que permite desmontar el packer inmediatamente después de la inyección. Los empacadores marcados como "DG" están equipados con un doble caucho. Los packers marcados como "VK" son packers con una bola suelta en el nipple del packer.