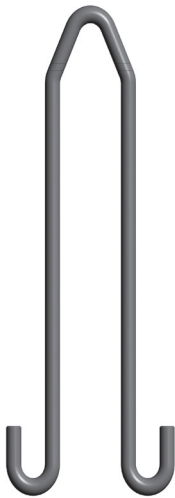
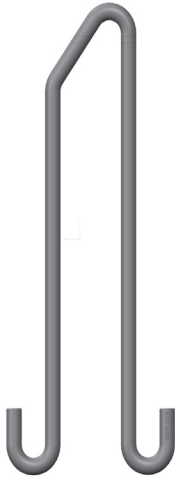


# Grapas V Asimétrica / Simétrica – GRV

Las **Grapas V Asimétrica - GRVS** y **Simétrica - GRVS** se instalan en zapatas de concreto y están destinadas a la conexión del Conjunto de Fijación de Riendas VARI-GRIP.

Están fabricadas en acero SAE 4140 cincado en caliente, según ASTM A153 y A143. Su instalación es fácil y rápida.



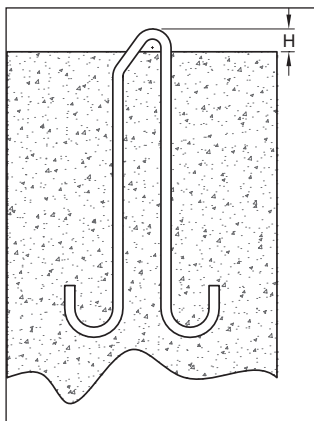
## Grapa V Asimétrica

Número de catálogo	H	Carga de rotura (kgf)	Carga máxima sin deformación (kgf)	Masa aproximada (kg)
	(mm)			
GRV-79	70	60.000	42.000	11,50
GRV-80	70	70.000	49.000	12,90
GRV-81	65	50.000	35.000	9,80
GRV-82	78	88.000	61.500	18,60
GRV-98	52	29.000	20.300	6,80
GRV-105	90	103.000	72.100	23,30
GRV-107	70	66.000	46.200	12,30
GRV-109	100	123.000	86.100	32,40
GRV-2000	78	40.000	28.000	6,30
GRV-2001	78	78.000	54.500	18,00

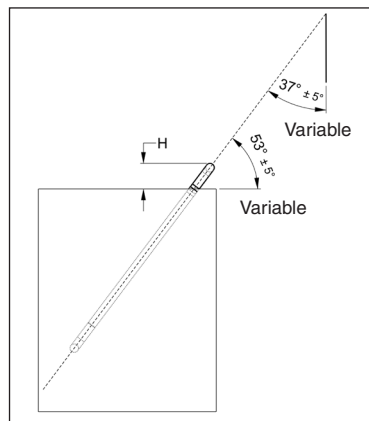
## Grapa V Simétrica

Número de catálogo	H	Carga de rotura (kgf)	Carga máxima sin deformación (kgf)	Masa aproximada (kg)
	(mm)			
GRVS-40	90	40.000	30.000	6,30
GRVS-50	90	50.000	37.500	9,80
GRVS-70	100	70.000	52.500	13,20
GRVS-78	100	78.000	58.500	15,00
GRVS-88	100	88.000	66.000	17,50
GRVS-103	100	103.000	77.250	22,30

Esquema para la instalación en la zapata de concreto.



Grapa Asimétrica



Grapa Simétrica

## Dispositivo para GRV / GRVS

El dispositivo fue desarrollado por PLP para facilitar la conexión del Conjunto de Fijación de Riendas VARI-GRIP en las Grapas V Asimétrica o Simétrica. Como el Dispositivo tiene la función de herramienta, debe ser retirado luego de su aplicación para ser reutilizado en otras instalaciones. Contáctenos para más informaciones.

