

# Walraven Pernos roscados (BUP1000)

(K 55 04)

fijando a carril, placas de pared, etc.



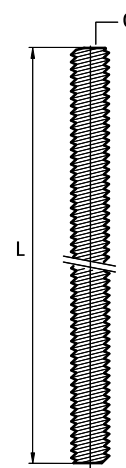
## Características y ventajas

- de acuerdo con DIN 976-1
- material: acero
- material: threaded rods / bolts M12 class 8.8
- tratamiento de la superficie:
  - este producto forma parte del Sistema Walraven BIS UltraProtect® 1000
  - idóneo para aplicaciones en interior y al aire libre
  - resistencia mínima de 1.000 horas en un test de niebla salina (max. 5% óxido rojo) de acuerdo con ISO 9227
  - seguridad contra incendios probada



Pieza Nº	Tipo	G	L	A <sub>s,nom</sub> (mm <sup>2</sup> )	F <sub>a,z</sub> (N)	U.m.v.1
63181010	DIN 976-1	M8	100 mm	36,6	19.500	100
63181020	DIN 976-1	M8	200 mm	36,6	19.500	50
63281010	DIN 976-1	M10	100 mm	58,0	30.900	100
63281020	DIN 976-1	M10	200 mm	58,0	30.900	50
63281214	DIN 976-1	M12	140 mm	84,3	45.000	50

*Desde M10 seguridad probada contra incendios.*



## Complementarios

- Walraven Manguitos roscados hexagonales (BUP1000)
- Walraven Manguitos roscados hexagonales - 390
- Walraven Conectores de soporte