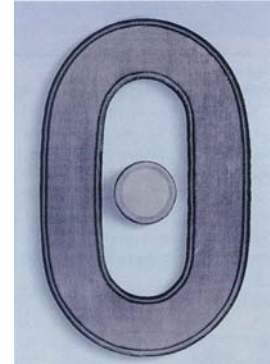


# Cadenas para transportadores

- Construidas en acero al Mn, CrNi y CrNiMo.
- Cementadas, de gran resistencia al desgaste.
- Con una dureza superficial de 800 HV.
- Templadas, con una gran resistencia a la rotura.



## Características técnicas de las cadenas HEKO.

	Calidad templada		Calidad cementada			Calidad cementada		
	Acero al Mn	Acero al CrNi/ CrNiMo	Acero al Mn			Acero al CrNi y al CrNiMo		
	HEKO 31	HEKO 32	HEKO 280E	HEKO 21	HEKO 210E	HEKO 400E	HEKO 5	HEKO 350E
Tensión de prueba N/mm <sup>2</sup>	250	300	140	125	105	240	150	210
Tensión de rotura N/mm <sup>2</sup>	500	600	280 <sub>1)</sub>	250	210 <sub>1)</sub>	400 <sub>1)</sub>	370 <sub>5)</sub>	350 <sub>1)</sub>
Dureza superficial mínima HV 30	300	330	800	800	800	800	800	800
Profundidad de cementación ± 0,01 d	---	---	0,07	0,10	0,14 <sub>2)</sub>	0,09	0,10	0,14 <sub>2)</sub>
Profundidad de cementación mínima d 550 HV	---	---	0,04	0,06 <sub>3)</sub>	0,09 <sub>4)</sub>	0,05	0,06 <sub>3)</sub>	0,09 <sub>4)</sub>

## Características del producto

Muy baja abrasión	●	●						
Baja abrasión			●			●		
Abrasión media				●		●	●	
Alta abrasión					●			●

## Carga dinámica

Baja	●				●			●
Media		●		●			●	
Alta			●			●	●	

1) Tolerancia 10%

2) 30mm Ø= 1,2 d, 36-42 mm Ø= 0,11 d

3) ≥30 mm Ø= 0,05 d

4) 30 mm Ø= 0,08 d, 36-42 mm Ø= 0,07 d

5) 30 mm Ø= tolerancia 20%.

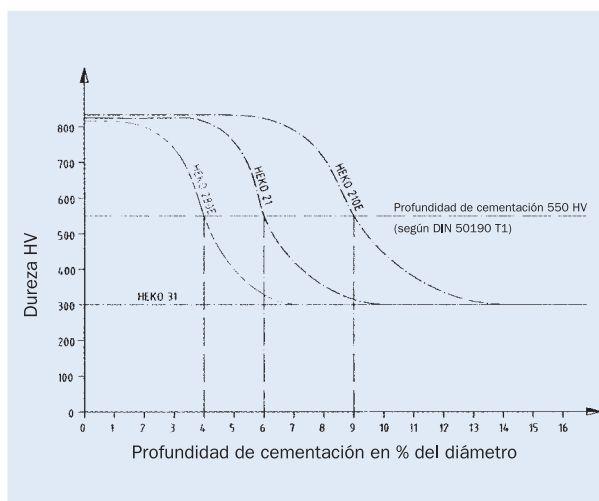


Gráfico de cementado para cadenas HEKO de acero al Mn.

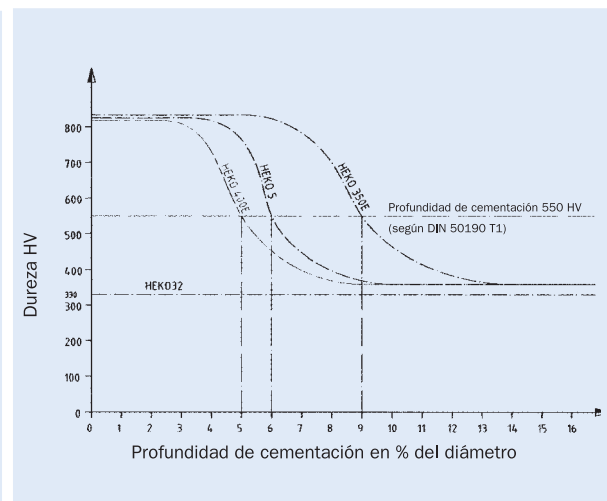


Gráfico de cementado para cadenas HEKO de acero al CrNi y acero al CrNiMo.