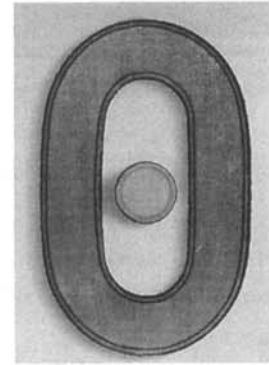


Cadenas para elevadores de cangilones

- 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 ²	250	300	140	125	105	240	150	210
Tensión de rotura N/mm ²	500	600	280 ₁₎	250	210 ₁₎	400 ₁₎	370 ₃₎	350 ₁₎
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 ₂₎	0,09	0,10	0,14 ₂₎
Profundidad de cementación mínima d 550 HV	---	---	0,04	0,06 ₃₎	0,09 ₄₎	0,05	0,06 ₃₎	0,09 ₄₎

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%.

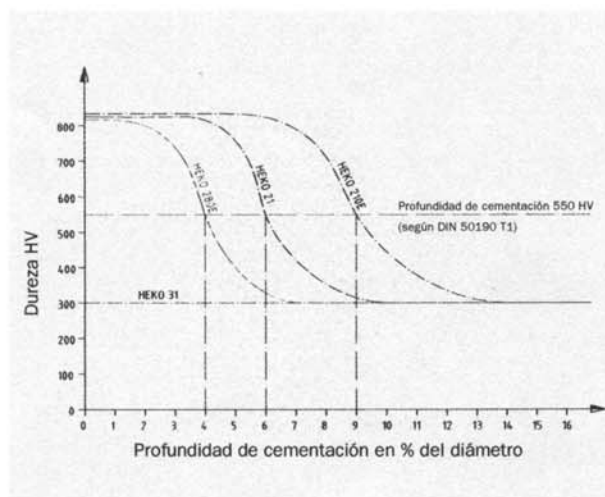


Gráfico de cementado para cadenas HEKO de acero al Mn.

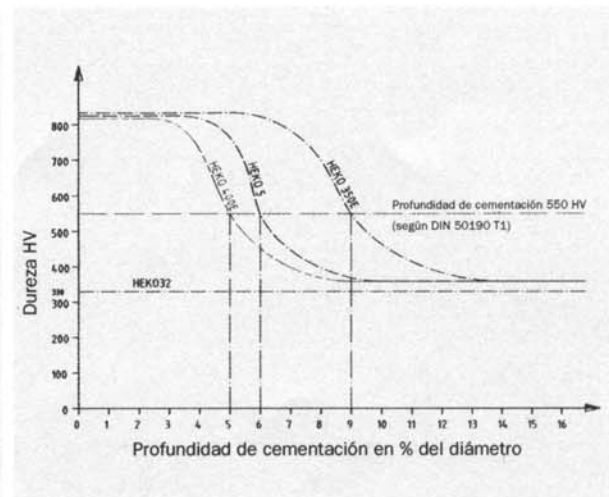


Gráfico de cementado para cadenas HEKO de acero al CrNi y acero al CrNiMo.