

# Karbono eduki baxuko altzairuak: Elektrozinkeztatua

## Konposizio kimikoa

Sinboloen sailkapena	Zenbakizko sailkapena	Europar araua (EN)	Konposizio kimikoa (isurketa-analisia, gehi. %)			
			C	P	S	Mn
DC01+ZE	1.0330	EN 10152	0,12	0,045	0,045	0,60
DC03+ZE	1.0347	EN 10152	0,10	0,035	0,035	0,45
DC04+ZE	1.0338	EN 10152	0,08	0,030	0,030	0,40

## Baliokidetasunak

Sinboloen sailkapena	Zenbakizko sailkapena	Europar araua (EN)	Nazioarteko baliokidetasun gutxi gorabeherakoak				
			US (AISI)		Japan (JIS)		China (GB)
DC01+ZE	1.0330	EN 10152	1008	A366	SPCC	G3141	
DC03+ZE	1.0347	EN 10152	1006	A619	SPCD	G3141	
DC04+ZE	1.0338	EN 10152	1006	A620	SPCE	G3141	

## Ezaugarri mekanikoak

### MODU ELEKTROLITIKOAN ZINKEZ ESTALITAKO ALTZAIRUZKO PRODUKTU LAUEN EZAUGARRI MEKANIKOAK

Sinboloen sailkapena	Altzairu mota		Malgutasunaren muga Rp <sub>0,2</sub> N/mm <sup>2</sup>	Trakzioarekiko erresistentzia Rm N/mm <sup>2</sup>	Luzatzea Gutx. A <sub>80</sub> %
	Zenbakizko sailkapena	Europar araua (EN)			
DC01+ZE	1.0330	EN 10152	-/280	270/410	28
DC03+ZE	1.0347	EN 10152	-/240	270/370	34
DC04+ZE	1.0338	EN 10152	-/220	270/350	37

## Akaberak

## GAINAZALAREN AKABERA

Gainazalaren akabera	Deskribapena
A	Onargarriak dira zenbait akats, poroak, koskadura arinak, arrasto txikiak, marra ezdeusak eta kolore aldaketa leunak, baldin eta konformazio-ahalmenari edo gainazalen ondorengo estalduren itsasgarritasunari kalterik eragiten ez badiote.
B	Aurpegietan onenak ez luke eduki behar goi mailako pinturaren akaberaren itxura uniformeari kalterik egiteko moduko akatsik. Aurpegi bakar bat estaliz gero, betekizun hori estali gabeko aurpegiari aplikatuko zaio, kontrakoa adostu ezean. Beste aurpegiak gutxienek A. itzurako aurpegiaren betekizunak bete beharko ditu.

## GAINAZALEN TRATAMENDUAK, EN 10152

GAINAZALEN TRATAMENDUAK	Tratamendu mota
Sinboloa	EN 10152ren arabera
P	Fosfatatua
PC	Fosfatatua, eta kimikoki zigilatua
C	Kimikoki pasibotua
PCO	Fosfatatua, kimikoki zigilatua eta olioztatua
CO	Kimikoki pasibotua eta olioztatua
PO	Fosfatatua eta olioztatua
O	Olioztatua
U	Tratatu gabe

## ZINK ELEKTROLITIKOZKO ESTALDURAK

Estalduraren izena	Zinkezko estalduraren masaren balio nominalak <sup>1)</sup> bakoitzeko		Zinkezko estalduraren masaren balio nominalak aurpegi bakoitzeko	
	Lodiera, $\mu\text{m}$	Masa, $\text{g}/\text{m}^2$	Lodiera, $\mu\text{m}$	Masa, $\text{g}/\text{m}^2$
ZE25/25	2.5	18	1.7	12
ZE50/50	5	36	4.1	29

1) Estalduraren masa 50  $\text{g}/\text{m}^2$ -koa bada, estalduraren lodiera 7,1  $\mu\text{m}$ -koa da gutxi gorabehera.

## Perdoiak

### PERDOIAK LODIERAN

Perdoiak lodieran, EN 10131 arauaren arabera, zabalera nominalen kasuan

Lodiera nominala, t	DC01		DC 03, DC04	
	Perdoi normalak w zabalera nominalaren kasuan	Perdoi mugatuak (S) w zabalera nominalaren kasuan	Perdoi normalak w zabalera nominalaren kasuan	Perdoi mugatuak (S) w zabalera nominalaren kasuan
	1200 < w ≤ 1500	1200 < w ≤ 1500	1200 < w ≤ 1500	1200 < w ≤ 1500
0,35 ≤ t ≤ 0,40	± 0,05	± 0,030	± 0,04	± 0,025
0,40 < t ≤ 0,60	± 0,05	± 0,035	± 0,04	± 0,030
0,60 < t ≤ 0,80	± 0,06	± 0,040	± 0,05	± 0,035
0,80 < t ≤ 1,00	± 0,07	± 0,050	± 0,06	± 0,040
1,00 < t ≤ 1,20	± 0,08	± 0,060	± 0,07	± 0,050
1,20 < t ≤ 1,60	± 0,11	± 0,070	± 0,09	± 0,060
1,60 < t ≤ 2,00	± 0,13	± 0,080	± 0,11	± 0,070
2,00 < t ≤ 2,50	± 0,15	± 0,110	± 0,13	± 0,090
2,50 < t ≤ 3,00	± 0,18	± 0,130	± 0,15	± 0,110

\* Katalogo honetako datuak informazio izaerakoak baizik ez dira, eta, inola ere ez, hornikuntza-kontratuen baldintzei dagozkionak. Errorea edo ez-egitea izan ezik.

Neurriak mm-tan.

**PERDOI AK ZABALERAN**

Perdoi mota	Lodiera nominala, t	Tolerancias de corte estándar para VINCO <sup>1)</sup>				Zabalera nominala, EN 10131ren arabera			
		3-15	15-50	50-150	>150	w < 125	125 ≤ w < 250	250 ≤ w < 400	400 ≤ w < 600
Normala	t < 0,60	-	-	-	-	0;+0,4	0;+0,5	0;+0,7	0;+1,0
	0,60 ≤ t < 1,00	-	-	-	-	0;+0,5	0;+0,6	0;+0,9	0;+1,2
	1,00 ≤ t < 2,00	-	-	-	-	0;+0,6	0;+0,8	0;+1,1	0;+1,4
	2,00 ≤ t ≤ 3,00	-	-	-	-	0;+0,7	0;+1,0	0;+1,3	0;+1,6
Mugatua (S)	0,20 ≤ t < 0,40	0;+0,15	0;+0,15	0;+0,15	0;+0,2	0;+0,2	0;+0,2	0;+0,3	0;+0,5
	0,40 ≤ t < 0,60	0;+0,17	0;+0,18	0;+0,2	0;+0,24	0;+0,2	0;+0,2	0;+0,3	0;+0,5
	0,60 ≤ t < 1,00	0;+0,17	0;+0,18	0;+0,2	0;+0,24	0;+0,2	0;+0,3	0;+0,4	0;+0,6
	1,00 ≤ t < 1,50	0;+0,2	0;+0,2	0;+0,2	0;+0,3	0;+0,3	0;+0,4	0;+0,5	0;+0,7
	1,50 ≤ t < 2,00	merkataritza-akordioa	0;+0,26	0;+0,3	0;+0,32	0;+0,3	0;+0,4	0;+0,5	0;+0,7
	2,00 ≤ t < 2,50	merkataritza-akordioa	0;+0,26	0;+0,3	0;+0,32	0;+0,4	0;+0,5	0;+0,6	0;+0,8
	2,50 ≤ t ≤ 3,00	merkataritza-akordioa	merkataritza-akordioa	0;+0,32	0;+0,35	0;+0,4	0;+0,5	0;+0,6	0;+0,8
	3,00 ≤ t ≤ 5,00	merkataritza-akordioa	merkataritza-akordioa	0;+0,32	0;+0,35	-	-	-	-

Neurriak mm-tan. 1) Beste neurri batzuetako perdoi murrizagoak egingarriak dira, merkataritza-akordioa dela medio

## PERDOIAK GEZIAN

Zabalera nominala	Perdoi murrizagoak ertzak kurbatzean, merkataritza-akordioa dela medio	
	Gehieneko desbiderapena 2.000 mm Lodiera (t)	
	t ≤ 1,20 mm	t ≤ 1,20 mm
3 ≤ W < 6	10,00	15,00
6 < W ≤ 10	8,00	12,00
10 < W ≤ 20	4,00	6,00
20 < W ≤ 350	2,00	4,00

Neurriak mm-tan.