

# Flätor i rostfritt stål för jordning (CPI)



Flätor i rostfritt stål färdiga för användning i många tillämpningar

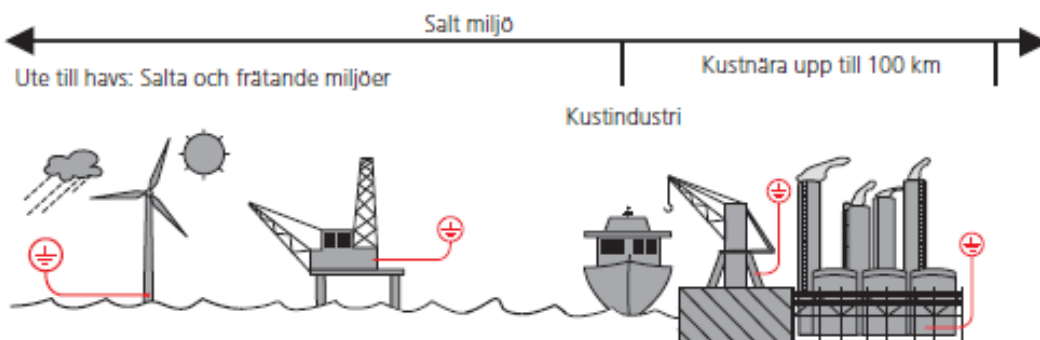
## Flätor i rostfritt stål – tekniska egenskaper

- Fläta i rostfritt stål (316L) färdig för användning på marknaden
- Brett sortiment: 16 till 70mm<sup>2</sup> tvärsnitt med längder 150 till 1100 mm
- Rostfritt stål (316L) av hög kvalitet: Enastående motstånd mot nötning, korrosion, kemikalier och UV. Mycket lämplig i krävande miljö
- Klarar vibrationer och utmattning mycket bra
- Tidsbesparande: Snabb och enkel installation. Färdig för användning. Ingen ytterligare kapning, skalning, pressning eller stansning behövs. Minimal arbetstid för installationen
- Materialbesparing: Inget extra material såsom kabelskor eller anslutningspunkter behövs
- Mycket lämplig i utomhusmiljöer samt salta och frätande miljöer
- Icke-magnetiskt material
- Lång underhållscykel

ERICO utvecklar och tillverkar ett sortiment av jordningsflätor av rostfritt stål. Dessa högkvalitativa flätor i rostfritt stål (316L) kan installeras i extremt frätande miljöer, som tex. havs- eller kusttillämpningar. CPI-flätan är perfekt för tillämpningar som tex. rörledningar, tankar i rostfritt stål, i livsmedelsbranschen, byggnadsbranschen, transportbranschen, kemi- och oljeindustrin.

ERICO erbjuder rostfritt stål i klassen 316L – ett rostfritt stål med en av de högsta motståndsalternativen på marknaden. ERICO behärskar bearbetning av rostfritt stål för flätor såsom pressning, kapning och stansning. ERICO erbjuder ett komplett sortiment av flätor i rostfritt stål som är färdiga för användning.

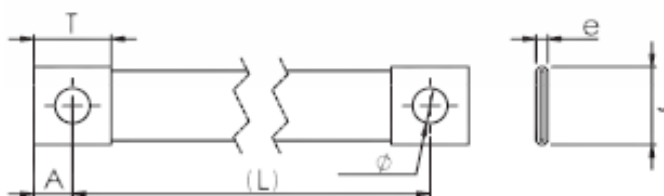
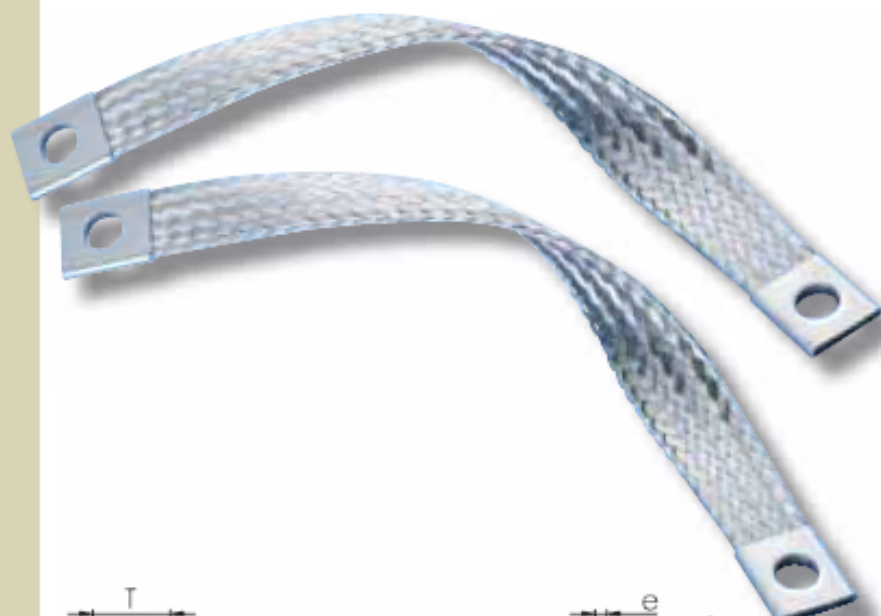
## Användningsområden för rostfria flätor:



Utomhustillämpning: Olje- och kemiindustrin, livsmedelsbranschen, kraftanläggningar, bygganläggningar samt transport.

# Flätor i rostfritt stål för jordning (CPI)

- Enastående motstånd mot nötning, korrosion, kemikalier och UV gör dem lämpade för utomhusbruk
- Utmärkt vid expansion där konstant rörelse kräver en flexibel och tålig ledare
- Rostar eller missfärgas inte, så utseendet bleknar eller förändras aldrig
- Ingen ytterligare kapning, skalning eller pressning behövs
- Flexibel ledare
- Förstansad: färdig för användning
- Snabb och enkel installation
- Utomordentlig elektrisk kontakt
- Mycket gott motstånd mot vibrationer och utmattning
- Rekommenderat i EMC-direktiven
- Minskat underhåll



## Tekniska data



- Utomordentlig elektrisk kontakt
- God draghållfasthet
- Arbetstemperatur upp till 105 °C

## Fläta

- 316L rostfritt stål
- Kardeldiameter: 0,25 mm för maximal flexibilitet
- Mycket hög tålighet mot vibrationer

## Certifiering och godkännanden

- UL®-listad UL467 för jordnings- och anslutningsapplikationer för USA och Kanada
- Uppfyller kraven i RoHS
- IEC 60439.1 och 61439.1

Art. Nr	Beskrivning	Tvårsnitt mm <sup>2</sup>	L mm	Ø mm	J mm	A mm	T mm	e mm		 Kg
554277	CPI 16-150-8	16	150	8,5	17,5	10	20	3	10	0,031
554278	CPI 16-200-8	16	200	8,5	17,5	10	20	3	10	0,037
554279	CPI 16-250-8	16	250	8,5	17,5	10	20	3	10	0,043
554280	CPI 16-300-8	16	300	8,5	17,5	10	20	3	10	0,050
554282	CPI 16-400-8	16	400	8,5	17,5	10	20	3	10	0,062
554286	CPI 16-600-8	16	600	8,5	17,5	10	20	3	10	0,087
554299	CPI 25-150-10	25	150	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,058
554300	CPI 25-200-10	25	200	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,068
554301	CPI 25-250-10	25	250	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,078
554302	CPI 25-300-10	25	300	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,088
554304	CPI 25-400-10	25	400	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,108
554308	CPI 25-600-10	25	600	10,5	26,5	15	30	3,5	10	0,147
554321	CPI 35-150-12	35	150	13	26,5	15	30	4	10	0,071
554322	CPI 35-200-12	35	200	13	26,5	15	30	4	10	0,085
554323	CPI 35-250-12	35	250	13	26,5	15	30	4	10	0,099
554324	CPI 35-300-12	35	300	13	26,5	15	30	4	10	0,112
554326	CPI 35-400-12	35	400	13	26,5	15	30	4	10	0,140
554330	CPI 35-600-12	35	600	13	26,5	15	30	4	10	0,195
554343	CPI 50-150-12	50	150	13	30	15	30	5	10	0,111
554344	CPI 50-200-12	50	200	13	30	15	30	5	10	0,130
554345	CPI 50-250-12	50	250	13	30	15	30	5	10	0,150
554346	CPI 50-300-12	50	300	13	30	15	30	5	10	0,170
554348	CPI 50-400-12	50	400	13	30	15	30	5	10	0,209
554352	CPI 50-600-12	50	600	13	30	15	30	5	10	0,288
554365	CPI 70-150-12	70	150	13	30	15	30	5,8	10	0,139
554366	CPI 70-200-12	70	200	13	30	15	30	5,8	10	0,167
554367	CPI 70-250-12	70	250	13	30	15	30	5,8	10	0,194
554368	CPI 70-300-12	70	300	13	30	15	30	5,8	10	0,222
554370	CPI 70-400-12	70	400	13	30	15	30	5,8	10	0,277
554374	CPI 70-600-12	70	600	13	30	15	30	5,8	10	0,388
554378	CPI 70-800-12	70	800	13	30	15	30	5,8	10	0,498
554384	CPI 70-1100-12	70	1100	13	30	15	30	5,8	10	0,664