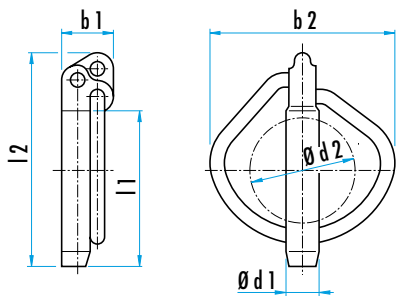


## VEILIGHEIDSPEN DIN 11023

D11023 / FRS.SK



### VEILIGHEIDSPEN - DIN 11023

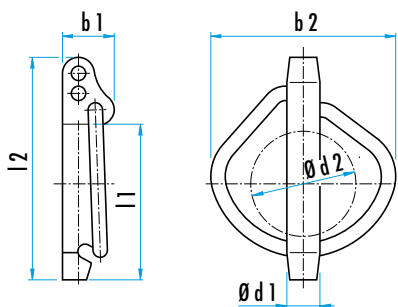
**MATERIAAL** : schacht uit gesmeed staal, beugel uit veerstaal volgens DIN 17233.

**UITVOERING** : gegalvaniseerde, geel, met boring voor veiligheidsketting.

op aanvraag : verzinkt staal.

**OPMERKING** : veerkracht : 25 - 40 N.

d1	d2	l1	l2	b1	b2	Ref.
3,8	20	27	42	11	29	D11023.04.27
4,7	25	32	48	11	34	D11023.05.32
4,5	32	42	63	13,5	50	D11023.05.42
5,8	20	27	43	11	29	D11023.06.27
5,5	32	42	63	13,5	49	D11023.06.42
5,5	53	62	83	20	69	D11023.06.62
7,5	32	42	63	13,5	49	D11023.08.42
7,5	53	62	83	20	69	D11023.08.62
7,5	60	75	95	21,5	81	D11023.08.75
9,5	32	45	62	15	49	D11023.10.45
9,5	45	55	72	15	59	D11023.10.55
9,5	53	65	85	21,5	67	D11023.10.65
9,5	60	75	95	21,5	81	D11023.10.75
9,5	80	100	124	25	100	D11023.10.100
9,5	105	125	155	30	132	D11023.10.125
10,5	32	45	62	15	50	D11023.12.45
11,5	32	45	62	15	50	D11023.12.45.P
11,5	45	55	72	15	59	D11023.12.55.P
11,5	53	65	85	21,5	67	D11023.12.65
11,5	60	75	95	21,5	81	D11023.12.75
11,5	80	100	124	25	100	D11023.12.100
15,5	53	60	80	20	67,5	D11023.17.60
15,5	60	75	95	21,5	81	D11023.17.75



### VEILIGHEIDSPEN MET RINGINKEPING - Ref. FRS.SK

**MATERIAAL** :

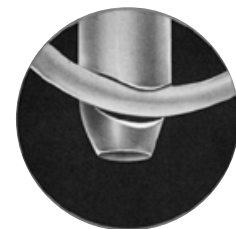
schacht uit gesmeed staal 1100 -1400 N/mm<sup>2</sup>, beugel uit veerstaal volgens DIN 17233.

**UITVOERING** : verzinkt en geel gechromateerd met boring voor veiligheidsketting.

**OPMERKING** : veerkracht : 80 - 120 N.

Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Ref. FRS.SK...
3,8	20	24	39,5	10,5	30	04.24
4,7	25	29	44,5	10,5	35	05.29
5,8	30	24	39,5	10,5	30	06.24
7,5	32	42	62	13,5	50	08.42
9,5	32	45	66	14	50	10.45
9,5	45	55	77	15	59	10.55
10,5	32	45	66	14	50	11.45

Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Ref. FRS.SK...
10,5	45	55	77	15	59	11.55
11,5	32	45	66	14	50	12.45
11,5	45	55	77	15	59	12.55
11,5	60	75	96	22	77	12.75
15,5	45	60	84	17,5	59	16.60
15,5	60	75	96	22	77	16.75
15,5	80	100	123,5	25	99,6	16.100
15,5	100	125	155	30	125	16.125



## VEILIGHEIDSPEN DIN 11023

D11023 RF.



**VEILIGHEIDSPEN UIT RVS :**

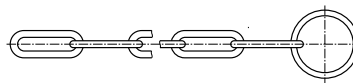
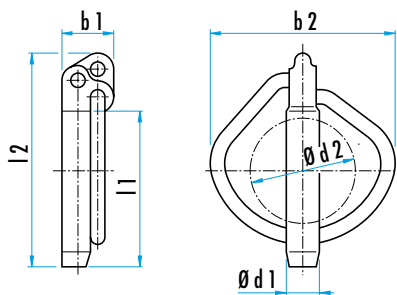
**MATERIAAL EN UITVOERING :** RVS, met boring voor veiligheidspen.

**OPMERKING :** veerkracht : 10 - 25 N.



Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Ref. D11023RF.
4,7	25	32	48	10,5	35	05.32
5,5	32	42	58,6	13,5	50	06.42
7,5	32	42	58,6	13,5	50	08.42

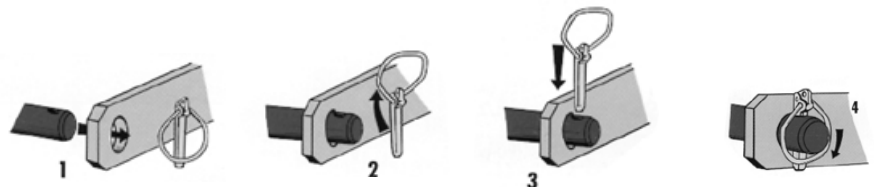
Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Ref. D11023RF.
9,5	32	45	62	15	50	10.45
10,5	32	45	62	15	50	12.45
11,5	45	55	72	15	59	12.55



**VEILIGHEIDSKETTING UIT RVS**

Ref. FRS.KS.RF.

**LENGTE :** 200 mm met veerring

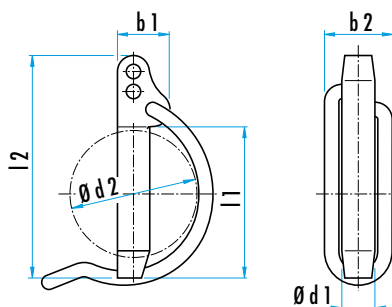


**BUISVORMIGE VEILIGHEIDSPEN - Ref.FRS.RK.**

**MATERIAAL :** schacht uit gesmeed staal, beugel uit veerstaal volgens DIN 17233.

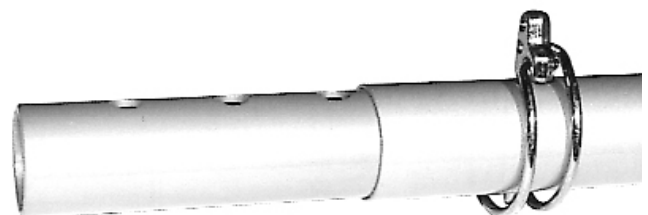
**UITVOERING :** verzinkt en wit gechromateerd met boring voor veiligheidsketting.

**OPMERKING :** veerkracht : 8 - 15 N.



Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Ref. FRS.RK...
4,7	30	32	48	11	14,5	05.32
5,5	35	42	62	13,5	17,5	06.42
7,5	35	42	64	13,5	17,5	08.42
9,5	40	45	66	13,5	17,5	10.45

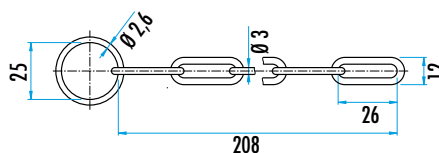
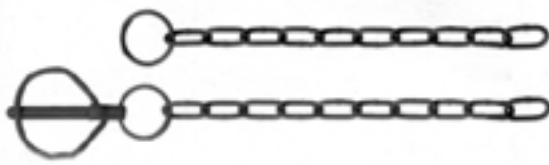
Ø d1	Ø d2	l1	l2	b1	b2	Art FRS.RK...
10,5	40	45	66	13,5	17,5	11.45
11,5	40	45	66	13,5	17,5	12.45
11,5	50	55	77	14,5	25,5	12.55



**VEILIGHEIDSKETTING - Ref.FRS.KS.**

**LENGTE :** 200 mm met veerring

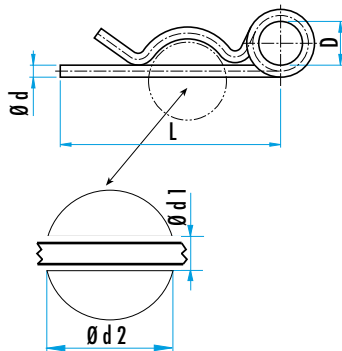
**UITVOERING :** gegalvaniseerd : Ref. FRS.KS.1



## VEERPEN DIN 11024

JSS.EV/ER

D11024V/R



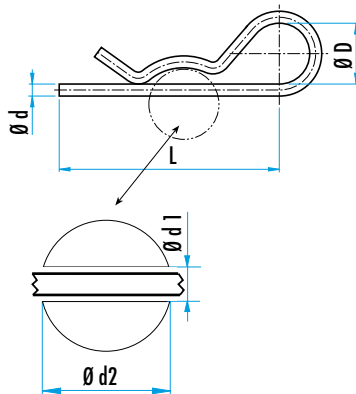
**MATERIAAL** : veerstaal, verzinkt of RVS 1.4301.

**DIN 11024** met dubbele wikkeling uit verzinkt staal : **Ref. D11024V.**

uit RVS : **Ref. D11024R.**



Ø d	L	Ø D	Ø d1H13	as Ø Ø d2	Ref.	
					staal	RVS 1.4571
2,25	42	20	2,5	9-11,2	D11024V.025	D11024R.025
2,8	48	20	3,2	11,2-14	D11024V.032	D11024R.032
3,6	64	20	4,0	14-20	D11024V.040	D11024R.040
4,5	80	25	5,0	20-26	D11024V.050	D11024R.050
5,6	97	25	6,3	26-34	D11024V.063	D11024R.063
6,3	125	30	7,0	34-45	D11024V.070	D11024R.070
7,0	150	30	8,0	45-56	D11024V.080	-



**Ref. JSS.E** met enkelvoudige wikkeling

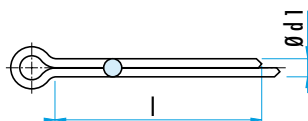
uit verzinkt staal : **Ref. JSS.EV.**

uit RVS : **Ref. JSS.ER.**



Ø d	L	Ø D	Ø d1H13	as Ø Ø d2	Ref.	
					staal	RVS 1.4310
2	50	10	2,5	9-14	JSS.EV.025	JSS.ER.025
3	60	18	3,5	10-16	JSS.EV.035	JSS.ER.035
4	60	20	4,5	16-20	JSS.EV.045	JSS.ER.045
5	85	24	6,0	20-28	JSS.EV.060	JSS.ER.060
6	105	30	7,0	28-40	JSS.EV.070	JSS.ER.070
7	105	30	8,0	28-45	JSS.EV.080	-
8	110	28	9,0	30-45	JSS.EV.090	-

## SPLITPEN ISO 1234 DIN 94



**MATERIAAL** : verzinkt staal.

RVS op aanvraag.

Op aanvraag : l = 160 tot 280 mm, Ø = 0,6 / 0,8 / 16 / 20 mm.



voor Ø d1 min-max	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13
0,8 - 0,9												
0,9 - 1												
1,3 - 1,4												
1,7 - 1,8												
2,1 - 2,3												
2,7 - 2,9												
3,5 - 3,7												
4,4 - 4,6												
5,7 - 5,9												
7,3 - 7,5												
9,3 - 9,5												
12,1 - 12,4												
l = 6-8-10												
12-14-16	•	•	•	•	•	•	•					
18-20												
22-25		•	•	•	•	•	•	•				
28-32			•	•	•	•	•	•	•			
36-40				•	•	•	•	•	•	•		
45-50					•	•	•	•	•	•		
56-63						•	•	•	•	•	•	
71-80							•	•	•	•	•	
90-100								•	•	•	•	•
112-125									•	•	•	•
140										•	•	•

Op aanvraag : l = 160 à 280 mm, Ø = 0,6 / 0,8 / 16 / 20 mm