

TRANSPORTOR CU LANT - REDLER

REDLER



Transportoarele cu lant – REDLER echipamente de transport pe orizontala a cerealelor, prin intermediul racletilor fixati pe lantul de transport. Racletii au diferite forme si sunt executati din otel sau plastic, in functie de tipul produsului transportat. Executia transportorului cu lant este modulara, din tronsoane fixate prin suruburi, din tabla de otel galvanizata sau vopsita, iar la comenzi speciale din inox.

Caracteristici tehnice:

- Capacitatea de transport 30 – 600 t/h
- Transmisie prin lant simplu sau dublu cu pinioane, actionare prin moto-reductor cu atac indirect.
- Role de teflon pentru suport lant pe partea de intoarcere la fiecare $\approx 1,5\text{m}$
- Capac de supraplin in partea finala a redlerului

Optional transportoarele pot fi dotate cu:

- Senzori de temperatura pe lagarele rotilor stelate
- Dispozitiv supraveghere rotatie
- Variator de viteza
- Siteme de functionare in zone ATEX – conform directivei 94/9/CE din 1994

Transportoarele cu lant sunt livrate cu un numar corespunzator de guri de alimentare si descarcare, functie de configuratia fluxului tehnologic in care va fi integrat.

ELEMENTE AUXILIARE

SIBAR PENTRU REDLER



Caracteristici tehnice:

- constructie din tabla zincata sau vopsita in camp electrostatic
- sectiune rectangulara: 160x300 – 200x400 – 250x400 – 300x450 – 350x500 – 400x600 – 450x600 – 500x750 mm
- actionare manuala, motor electric sau pneumatic

SIBAR PENTRU BUNCAR



Caracteristici tehnice:

- constructie din tabla zincata sau vopsita in camp electrostatic
- sectiune patrata: 160x160 – 200x200 – 250x250 – 300x300 – 350x350 – 400x400 – 450x450 – 500x500 mm
- actionare manuala, motor electric sau pneumatic

CONDUCTE, PIESE DE LEGATURA



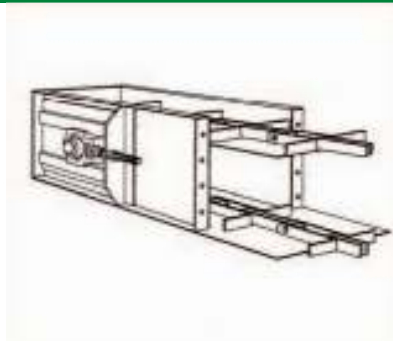
Caracteristici tehnice:

- executie din tabla zincata sau vopsita in camp electrostatic
- tubulatura, coturi, reductii, cleme de prindere
- dimensiuni: $\varnothing 100 - 300\text{ mm}$

LANT REDLER

Lant redler cu zale stantate si racleti metalici indoiti

Racleti metalici

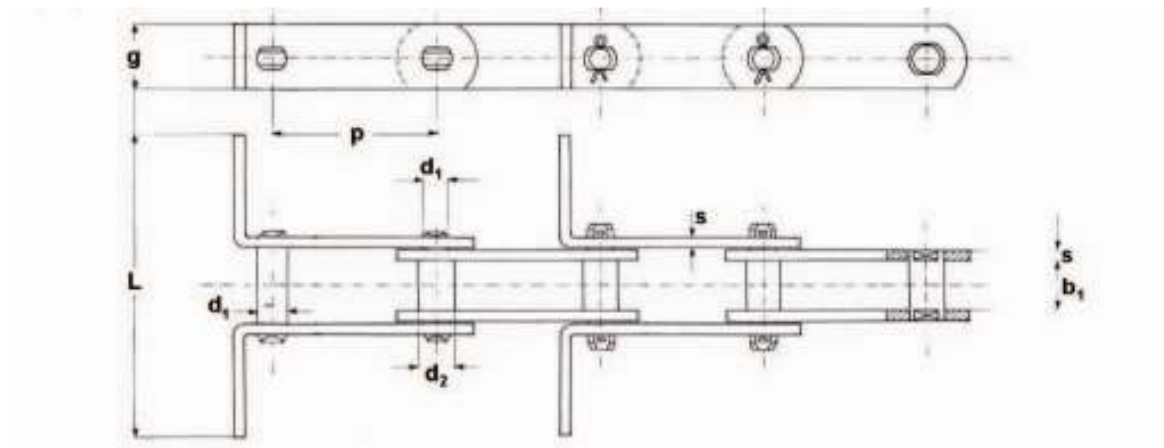


Materiale de fabricatie:

Zale din OLC 45

Bolturi si bucsi din C15 cementat

DIN 8165



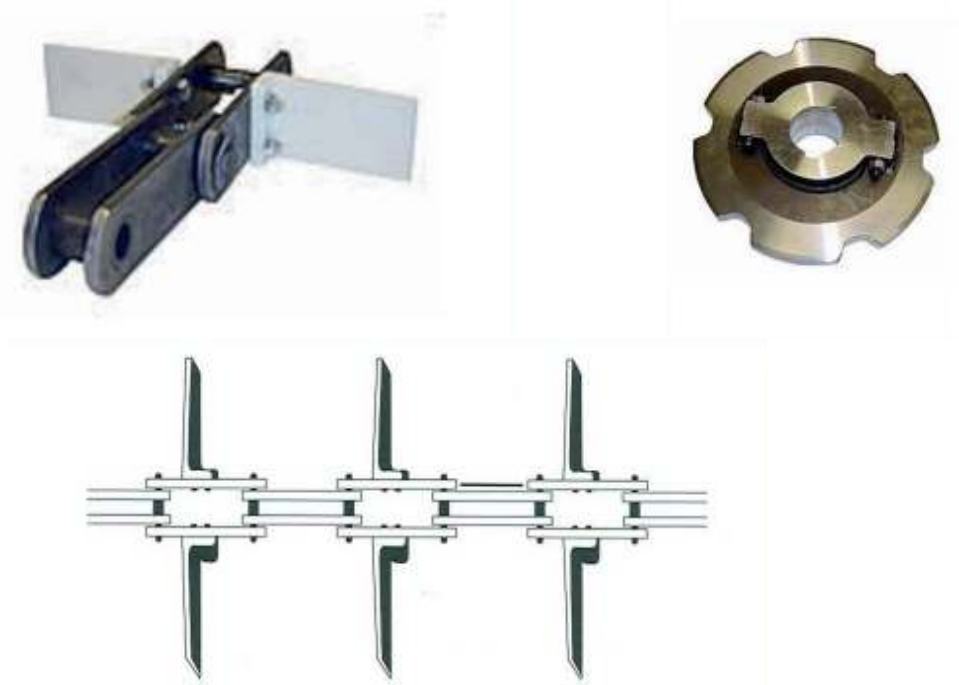
Denumire	Pas	Latime interioara	$\varnothing$ Bolt	$\varnothing$ Bucsa	Zale		Latime lant	Incarcarea la rupere (N)
	p	b ₁	d ₁	d ₂	g	s	L	
FV 40	63, 80, 100, 125, 150, 160	18	10	15	25	4	C O T A L A C E R E R E	4000
FV 63	63, 80, 100, 125, 150, 160	22	12	18	30	4		63000
FV 90	80, 100, 125, 150, 160	25	14	20	35	5		90000
FV 112	100, 125, 150, 160, 175, 200	30	16	22	40	6		112000
FV 140	100, 125, 150, 160, 175, 200	35	18	26	45	6		140000
FV 180	125, 150, 160, 175, 200, 250	45	20	30	50	8		180000
FV 250	125, 150, 160, 175, 200, 250	55	26	36	60	8		250000
FV 315	150, 160, 175, 200	65	30	42	70	10		315000

Toate dimensiunile exprimate sunt in mmm.

LANT REDLER

Lant redler cu zale stantate si racleti de plastic

Racleti plastic



Materiale de fabricatie:

Zale din OLC 45

Bolturi si bucsi din C15 cementat

<i>Pas</i>	<i>Latime interioara</i>	<i>Diam. Bucsa/Bolt</i>	<i>Zale</i>	<i>Dist. centre gauri</i>	<i>Latime max. racleti</i>	<i>Incarcarea la rupere (N)</i>
80	25	20/14	35x5	20	385	90000
100	25	20/14	35x5	20	385	90000
125	25	20/14	35x5	20	385	90000
125	30	22/16	40x6	25	378	112000
125	30	26/18	45x6	25	378	140000
125	35	26/18	45x6	25	383	140000
125	30	30/20	50x8	30	586	180000
150	52	25/18	50x6	30	600	140000
160	30	30/20	50x8	30	586	180000

Toate dimensiunile exprimate sunt in mmm.

LANT REDLER

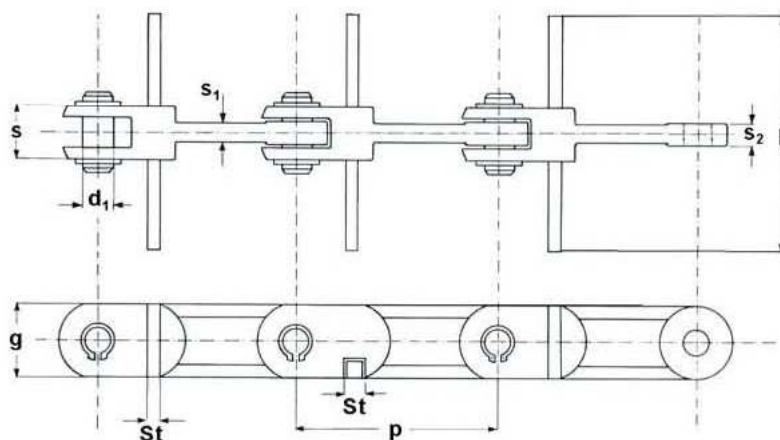
Lant cu zale forjate si racleti metalici

Lant forjat



Materiale de fabricatie:

C40
20 Mo Cr 5
18 Ni Cr Mo 5



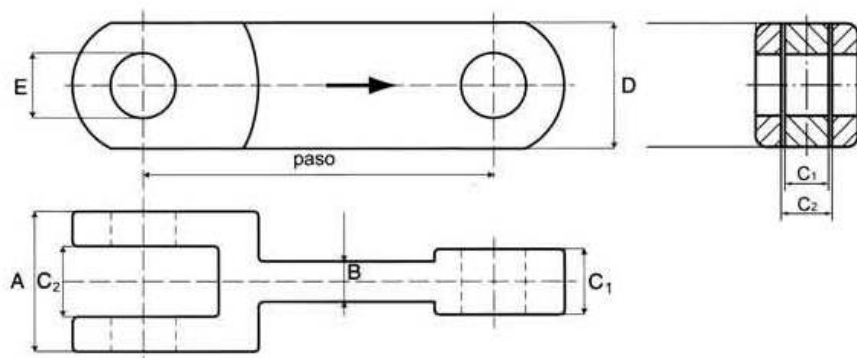
Denumire	p	s	s ₁	s ₂	g	Stil	St	d ₁	Incarcare la rupere N
R100101	101.6L	24	6	8	36	A	12x12	14	100 000
R100102	101,6M	30	8	12	36	A	35x6 15x15	14	150 000
R100103	142L	24	6	8	50	A	35x6 15x15	20	130 000
R100104	142M	42	11	19	50	A/B/C	45x6 20x20	25	270 000
R100105	142H	62	16	28	50	A/B/C	45x10 20x10	25	420 000
R100106	150L	24	6	8	50	A	45x10 15x15	20	130 000
R100107	150M	42	13	15	47	A	45x6 15x15	25	270 000
R100108	160M	50	12	23	50	A/B/C	45x8 20x20	25	340 000
R100109	200M	66	18	33	60	A	45x10 25x25	28	550 000
R100110	250M	70	20	31	75	A	60x10 25x25	34	750 000
R100111	260M	70	20	31	75	A	60x15 25x25	34	750 000

60x15

LANT REDLER

Lant cu zale forjate si racleti din plastic

Lant forjat



Pas	A	B	C ₁	C ₂	D	E	Incarcare la rupere N
102	27	11	12	13	36	16	125 000
125	36	10	18	16	36	16	150 000
142	42	13	19	20	50	25	250 000
150	36	13	15	16	50	25	200 000
160	42	16	20	21	46	20	300 000
200	68	18	30	31	60	30	500 000

Materiale de fabricatie:

ST 52.3 - C 45 calit - 16 Mo Cr 5 - 18 Ni Cr Mo 5 - 42 Cr Mo 4

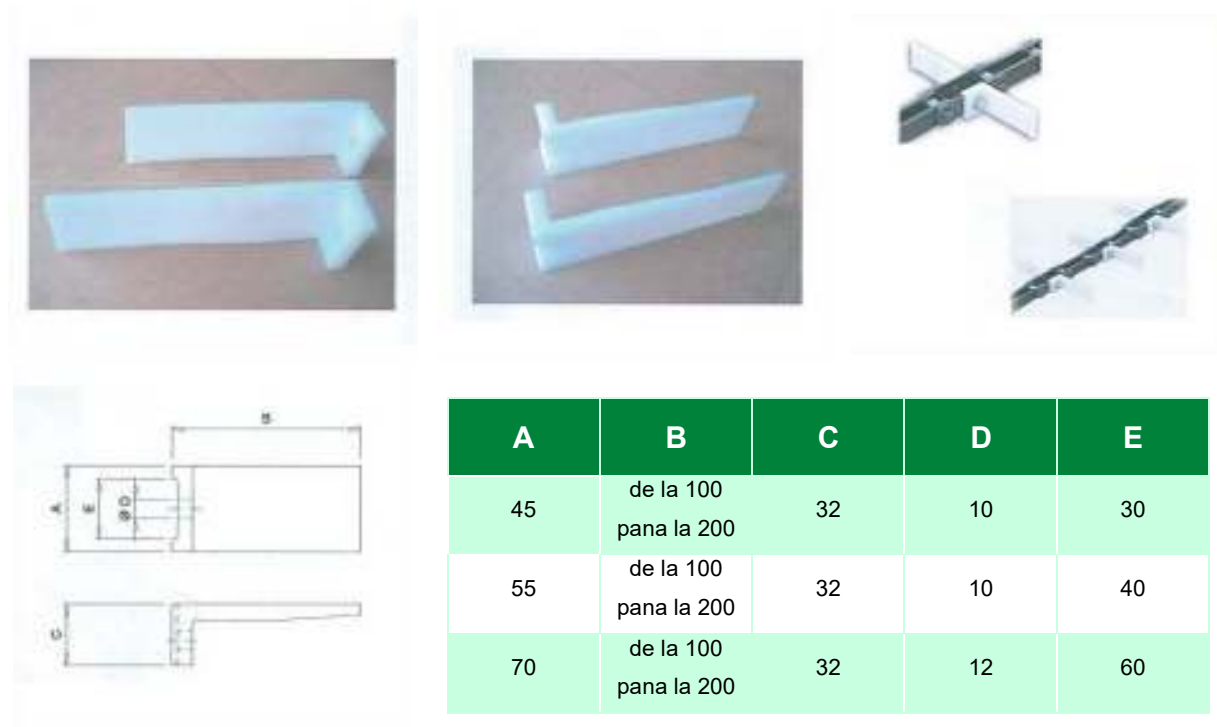
Incarcarea la rupere depinde de tipul materialului

Racleti din plastic pentru transportoare cu lant

Racleti in forma de L

Racleti in forma de L cu o gaura de fixare

Racletii din plastic au fost proiectati si testati pentru utilizarea lor la transportoarele cu lant – redler. Prin folosirea lor nu mai este nevoie de includerea racletilor de curatire ca in cazul racletilor metalici. De asemenea se elimina gidajul antiuzura pe fundul transportorului si zgomotul in timpul procesului se reduce foarte mult. Usor de montat sau inlocuit, reducand astfel costurile de montaj sau de intretinere.



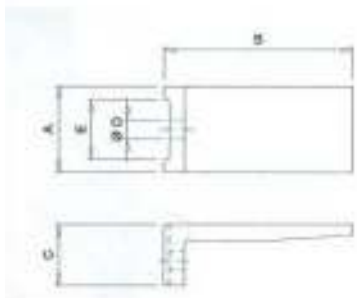
Toate dimensiunile exprimate sunt in mmm.

Racleti din plastic pentru transportoare cu lant

Racleti in forma de L

Racleti in forma de L cu o gaura de fixare

Racletii din plastic au fost proiectati si testati pentru utilizarea lor la transportoarele cu lant – redler. Prin folosirea lor nu mai este nevoie de includerea racletilor de curatire ca in cazul racletilor metalici. De asemenea se elimina gidajul antiuzura pe fundul transportorului si zgomotul in timpul procesului se reduce foarte mult. Usor de montat sau inlocuit, reducand astfel costurile de montaj sau de intretinere.



A	B	C	D	E
45	de la 100 pana la 200	32	10	30
55	de la 100 pana la 200	32	10	40
70	de la 100 pana la 200	32	12	60

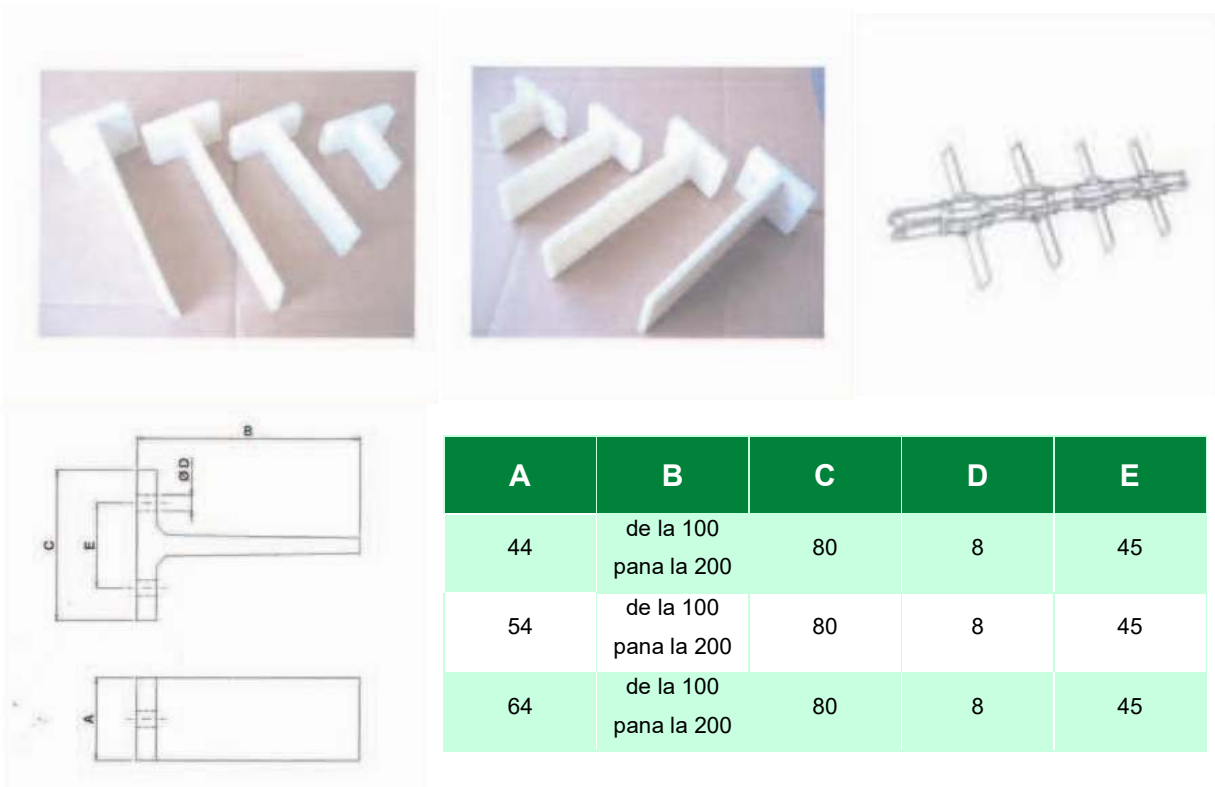
Toate dimensiunile exprimate sunt in mmm.

Racleti in forma de T cu doua gauri de fixare

Racletii din plastic au fost proiectati si testati pentru utilizarea lor la transportoarele cu lant – redler.

Prin folosirea lor nu mai este nevoie de includerea racletilor de curatire ca in cazul racletilor metalici. De asemenea se elimina gidajul antiuzura pe fundul transportorului si zgomotul in timpul procesului se reduce foarte mult.

Usor de montat sau inlocuit, reducand astfel costurile de montaj sau de intretinere.



A	B	C	D	E
44	de la 100 pana la 200	80	8	45
54	de la 100 pana la 200	80	8	45
64	de la 100 pana la 200	80	8	45

Toate dimensiunile exprimate sunt in mmm.