

STEEL CORD FOR RUBBER TRACKS, OTT, OTR

CONVEYOR BELT STEEL CORD

ZINC COATED AND BRIGHT STEEL ROPES

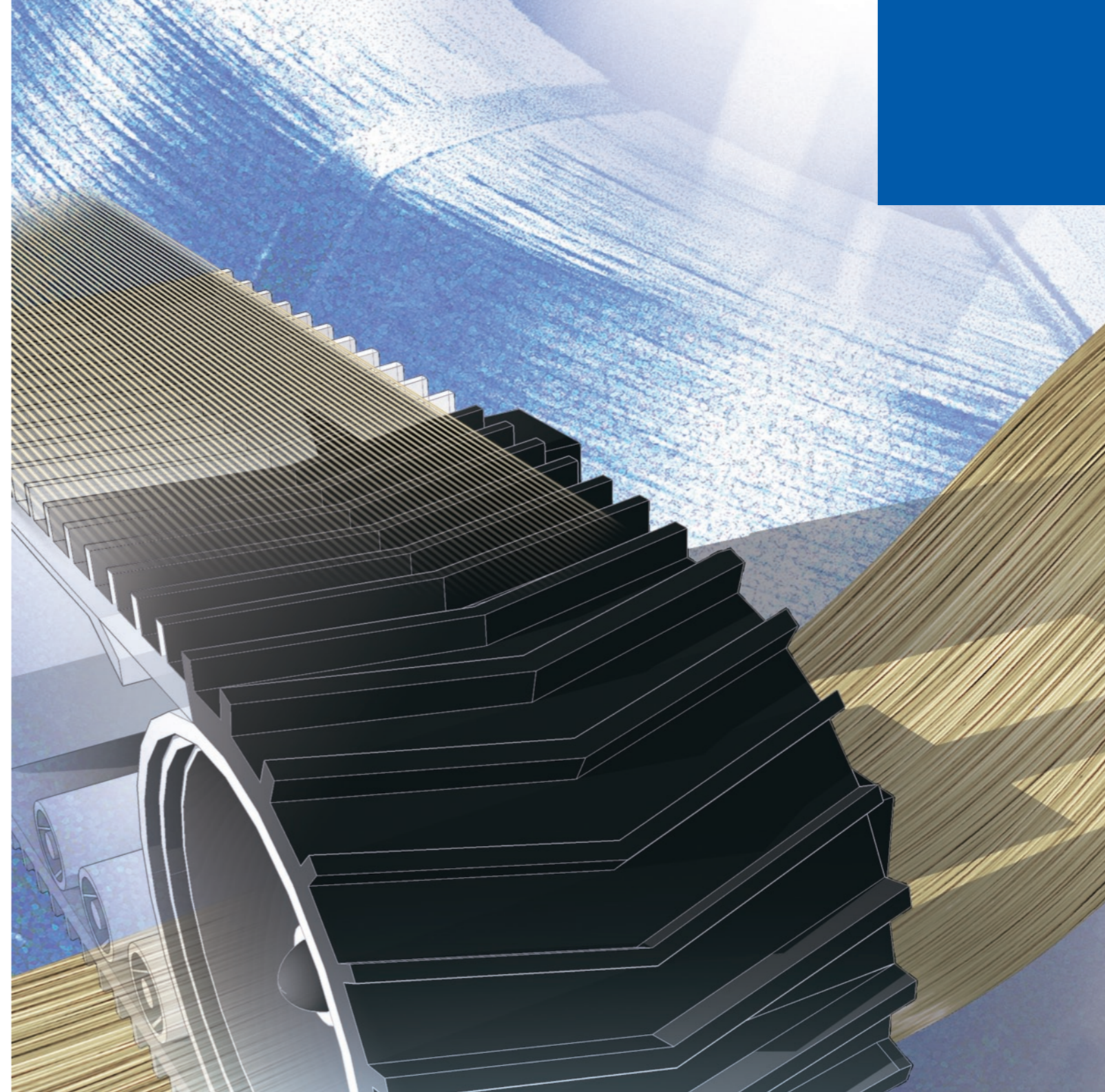
SUSPENDING STEEL CABLES

STEEL SEALS ROPES

ZINC COATED WIRE AND STRAND FOR ACSR

STEEL ROPING WIRE

SPRING WIRE



CORD METALIC PENTRU ȘENILE DIN CAUCIUC, OTT, OTR
STEEL CORD FOR RUBBER TRACKS, OTT, ORR



1 BIS, Aleea INDUSTRIILOR Str.
120068 BUZĂU - ROMANIA
TEL:+40 238 722037 FAX:+40 238 722035
E-MAIL: office@cord.ro www.cord.ro

CORD S.A
BUZĂU - ROMÂNIA





CORD METALIC PENTRU ȘENILE DIN CAUCIUC, OTT, OTR STEEL CORD FOR RUBBER TRACKS, OTT, OTR

MATERIA PRIMĂ: sârmă alămită din oțel cu conținut ridicat de carbon și cu grad înalt de puritate.

Masa stratului de alamă: 4.0 ± 1.0 g/kg. Conținutul de cupru în alamă: $63.5 \pm 2.5\%$ sau $67.5 \pm 2.5\%$.

RAW MATERIAL: Brass coated steel wire with high Carbon content and high purity degree.

Mass of brass coating: 4.0 ± 1.0 g/kg. Copper content: $63.5 \pm 2.5\%$ sau $67.5 \pm 2.5\%$.

Compoziția chimică a oțelului / Chemical composition of steel

Element	UM	Cord cu rezistență normală Normal tensile steel cord		Cord cu rezistență înaltă High tensile steel cord	
		min.	max.	min.	max.
Carbon / Carbon	%	0.70	0.74	0.80	0.84
Mangan / Manganese	%	0.40	0.60	0.40	0.60
Siliciu / Silicon	%	-	0.30	-	0.30
Sulf / Sulphur	%	-	0.015	-	0.013
Fosfor / Phosphorus	%	-	0.015	-	0.013
Cupru, Nichel, Crom / Copper, Nickel, Chromium	-	urme / traces		urme / traces	

CONDIȚII TEHNICE: în conformitate cu specificațiile tehnice de firmă și cu cerințele clientului.

DOMENIU DE UTILIZARE: materie primă pentru șenile din cauciuc, șenile OTT, OTR.

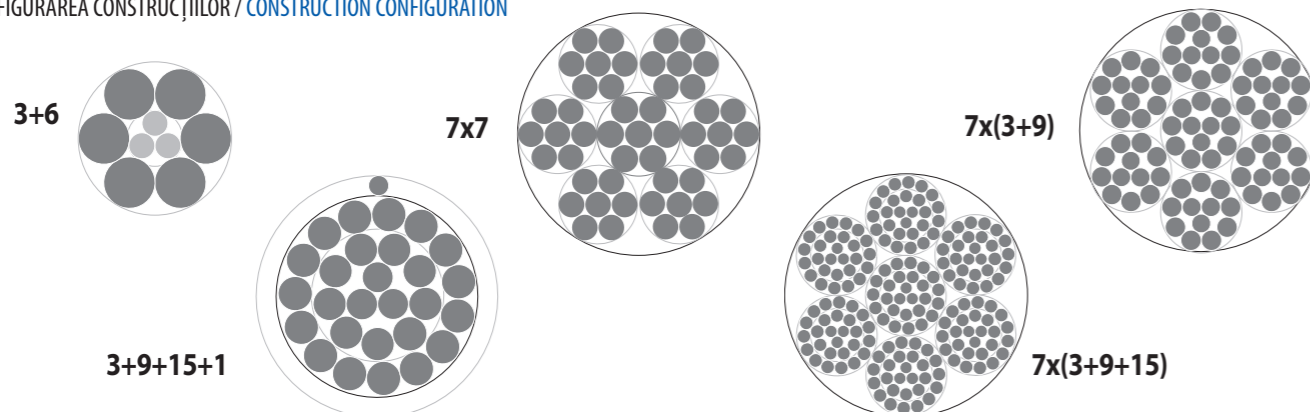
TECHNICAL CONDITIONS: in accordance with the works specification and to the customer's requirements.

APPLICATION: reinforcement for rubber tracks, OTT and OTR - Tracks.

SPECIFICAȚII TEHNICE / SPECIFIC CORD DATA

TIPUL CONSTRUCȚIEI TYPE OF CONSTRUCTION	Tip Type	Lungimea pasului Lay length	Sensul Direction of lay	Diametrul cordului Cord diameter	Densitatea liniară Linear density	Forța de rupere minimă Breaking force min.	Lungimea cordului pe bobină Cord length per spool	Lungimea cordului pe virolă din carton Cord length per reelless coil
		mm ±5%		mm ±5%	g/m ±5%	N	m	m
7x7x0.22	NT	12.5/20	SZ	1.98	14.90	4900	1100	8800
7x7x0.22+0.15	NT	12.5/20/5	SZS	2.24	15.20	4900	1100	8800
7x7x0.22+0.15	HT	12.5/20/5	SZS	2.24	15.20	5120	1100	8800
7x7x0.25	HT	12.5/20	SZ	2.25	19.34	6400	800	14000
7X7X0.30	NT	12.5/20	SZ	2.70	28.60	7550	700	8400
7x7x0.25+0.15	HT	12.5/20/5	SZS	2.52	19.80	6400	800	14000
7x(3+9)x0.245	HT	6.3/12.5/28	ZZSSZ	3.10	32.52	10550	450	8000
7x(3+9)x0.245+0.20	HT	6.3/12.5/28/5	ZZSSZS	3.30	33.10	10550	450	8000
7x(3+9+15)x0.175+0.20	HT	5/10/16/38/5	SSSZSSZ	3.60	37.50	11470	375	8000
7x(3+9+15)x0.22+0.20	HT	6.3/12.5/18/48/5	SSSZSSZ	4.42	59.16	17960	240	4000
7x(3+9+15)x0.245+0.245	HT	6.3/12.5/18/55/5	ZZSZ	4.84	73.9	23000	195	3000
(3+9+15)x0.22+0.15	NT	6.3/12.5/18/3.5	SSZS	1.62	8.50	2750	2000	-
3x0.20+6x0.38	NT	10/18	SZ/ZS	1.19	6.16	1620	3300	-
5x0.58+6x(0.51+6x0.47)	HT	14/22/32	SZS	4.30	72.00	15100	-	3000

CONFIGURAREA CONSTRUCȚIILOR / CONSTRUCTION CONFIGURATION



NOTĂ: La solicitarea clientului se pot executa și alte sortimente de cord, pe lângă cele menționate.

NOTE: On customer request, other steel cord construction apart from those mentioned, can be realised.

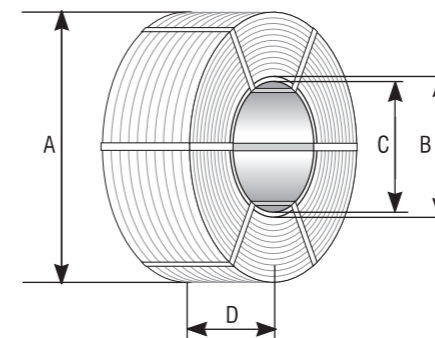
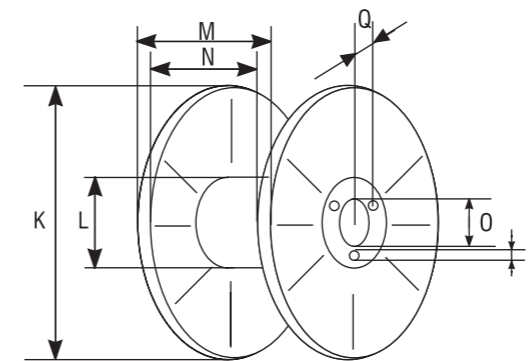
AMBALARE. LIVRARE.

Cordul metalic se livrează pe bobine metalice tip BS 40, sau BS60, având caracteristicile tehnice prevăzute mai jos. Bobinele de cord sunt ambalate în cutii de carton rezistent, căptușite cu huse din polietilenă și așezate pe un palet din lemn. În fiecare cutie de carton se introduce silicagel pentru absorbția umidității, apoi se sudează. După ce cutiile de carton au fost închise, acestea se consolidează pe palet, prin fixare cu bandă de oțel/PP.

Ambalajul asigură conservarea și protecția cordului în timpul transportului și al depozitării, până la utilizare. Fiecare cutie de carton conține câte 72 bobine cu cord metalic.

La solicitarea clientului cordul metalic se poate livra și pe virole de carton tip Z2. Fiecare ambalaj este prevăzut cu silicagel pentru absorbția umidității. Două virole din carton sunt introduse într-un sac de polietilenă și așezate pe un palet din lemn.

Virolele se consolidează de palet cu platbandă metalică, sau PP. Ambalajul asigură conservarea și protecția cordului metalic în timpul transportului și al depozitării, până la utilizare.



MOSTRE

La cererea clientului, se pot furniza mostre, ambalate într-o pungă din plastic și prevăzute cu silicagel. Acestea însoțesc marfa destinată livrării.

CONDITII DE DEPOZITARE

Cutiile din carton se pot depozita timp de 6 luni în depozite unde combinația temperatură / umiditate nu conduce la formare de condens.

PACKING. DELIVERY.

Rubber track steel cord is delivered on metal BS 40, or BS 60 spools, with the dimensions as per the table below. The rubber track steel cord spools are strapped to a pallet, in a waterproof carton lined with a polyethylene film. Each carton is provided with desiccant to ensure against humidity, and then the film is welded. The closed cartons are secured to the wooden pallet with metal bands.

The packing ensures steel cord preservation, during transportation and storage time, until use. Each carton contains 72 spools.

On customer request steel cord can be delivered on Z2 reelless coils. Each package is provided with desiccant to ensure against humidity. Two coils are hermetically sealed in a polyethylene bag.

Every bag is secured to the wooden pallet with metal, or PP bands.

The packing ensures the steel cord preservation during transportation and storage time.

Bobină / Spool

	BS40	BS60
K Diametrul flanșei (mm) / Diameter of flange (mm)	255	255
L Diametrul tamburului (mm) / Diameter of barrel (mm)	118	118
M Distanța exterioară între flanșe (mm) / Overall width (mm)	166	166
N Distanța interioară între flanșe (mm) / Traverse (mm)	152	152
O Diametrul găurii de centrare (mm) / Bore diameter (mm)	17	33
P Numărul x diametrul găurilor de antrenare (mm) / Number x diameter of drive hole (mm)	2 x 13	3 x 13
Q Distanța dintre gaura de antrenare și gaura de centrare / Distance drivehole/bore (mm)	38	43

Virolă carton tip Z2 / Z2 Reelless coil

A Diametrul maxim (mm) / Max. diameter (mm)	760
B Diametru interior bobină (mm) / Interior diameter of spool (mm)	370
C Diametru int. virolă carton (mm) / Interior diameter of cardboard core (mm)	350÷360
D Lățime virolă / Overall width (mm)	270÷280

HANDSAMPLES

On request, are provided a number of samples, are put in a plastic bag with desiccant, which are attached to the corresponding unit and delivered together with the shipment.

STORAGE CONDITIONS

Cartons can be stored for six months inside warehouse where the combination of temperature and humidity does not lead to condensation. It is recommended to condition the units at ambient temperature before they are opened.