



CABLURI PORTANTE DIN OȚEL
SUSPENDING STEEL CABLES

CORD S.A
BUZĂU - ROMÂNIA





CABLURI PORTANTE DIN OȚEL

SUSPENDING STEEL CABLES

MATERIA PRIMĂ: sârmă din oțel zincată, cu un conținut mediu, sau ridicat de carbon.

Compoziția chimică a oțelului: conform EN 10016-2-1994.

Masa stratului de zinc: conform EN 10244-2-2001, DIN 2078/1990.

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

DOMENIU DE UTILIZARE: în telecomunicații, construcții.

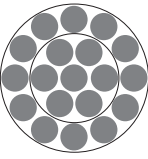
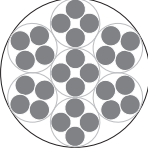
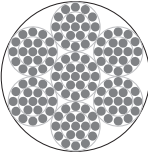
RAW MATERIAL: zinc coated steel wire with medium, or high Carbon content.

Chemical composition of steel: according to EN 10016-2-1994.

Mass of zinc coating: according to EN10244-2-2001, DIN 2078/1990

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

APPLICATION: in telecommunications, constructions.

CONSTRUCȚIA CABLULUI CABLE CONSTRUCTION	Diametrul cablului Cable diameter mm		Diametrul sârmei Wire diameter mm		Forța de rupere minimă Breaking force, min. daN			Densitatea liniară Linear density
	nominal	toleranța tolerance	nominal	toleranța tolerance	Rezistența de rupere la tracțiune a sârmei, min. Wire tensile strength, min.			
					157 daN/mm ²	177 daN/mm ²	197 daN/mm ²	
1 x 19 x d 	1.00	±0.10	0.20	±0.007	85	96	104	4.76
	1.25		133		150	166	7.44	
	1.35		154		175	192	8.68	
	1.50		192		217	239	10.72	
	1.75		261		294	323	14.59	
	1.95	±0.15	0.39	±0.01	323	365	401	18.12
	2.00		342		386	424	19.06	
	2.10		377		425	469	21.01	
	2.25		432		486	536	24.12	
	2.60		576		649	715	32.21	
	3.00	768	866	954	42.88			
7 x 4 x d 	2.00	±0.10	0.28	+0.010 -0.015	242	273	304	13.73
7 x 19 x d 	3.75	±0.20	0.25	±0.015	881	995	1097	51.95

AMBALARE. LIVRARE.

Cablurile portante din oțel se livrează pe bobine metalice BS 40, BS 60, sau pe virole din carton tip Z2. Lungimile pe bobina se pot realiza în funcție de cerințele clientului.

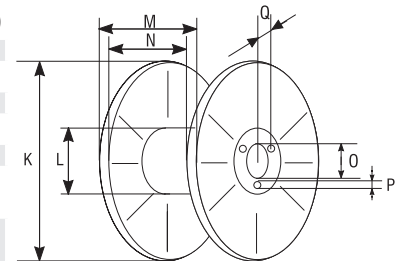
PACKING. DELIVERY.

Steel suspending cables are delivered on metallic spools BS 40, BS60 or Z2 reelless coils.

Lungime pe bobină Length per spool	Toleranța Tolerance
L ≤ 2000 m	-0% ÷ +1.00%
2000 m < L ≤ 4000 m	-0% ÷ +0.75%
L > 4000m	-0% ÷ +0.50%

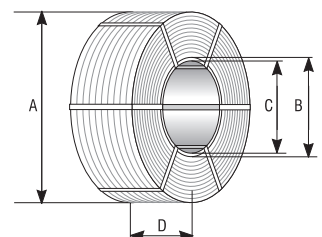
Bobină / Spool

	BS40	BS60
K Diametrul flanșei / Diameter of flange (mm)	255	255
L Diametrul tamburului / Diameter of barrel (mm)	118	118
M Distanța exterioară între flanșe / Overall width (mm)	166	166
N Distanța interioară între flanșe / Traverse (mm)	152	152
O Diametrul găurii de centrare / Bore diameter (mm)	17	33
P Numărul x diametrul găurilor de antrenare / 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 Diametrul interior bobină (mm) / Interior diameter of spool (mm)	370
C Diametrul int. virolă carton (mm) / Interior diameter of cardboard core (mm)	350 ÷ 360
D Lățime virolă / Overall width (mm)	270 ÷ 280
Greutate / Weight (kg)	280



CORD S.A.
BUZĂU - ROMÂNIA

1 BIS, Aleea INDUSTRIILOR Str., 120068 BUZĂU – ROMANIA

TEL:+40 238 722037 FAX:+40 238 722035

E-MAIL: office@cord.ro www.cord.ro