



Sediu Central: Bistrita, DN17 Nr. 256
 C.U.I. RO 564549; J06/731/1991
 IBAN: RO49RNCB0038045892180001 Banca:
 BCR Bistrita
 Tel/Fax: 0263-239004
 0263-233635
 E-mail: elcar@elcar.ro
 www.elcar.ro

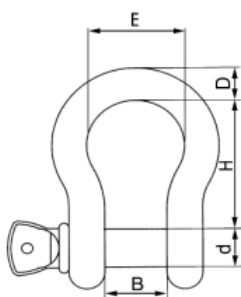
S.C. EL-CAR S.R.L.

Cabluri de tractiune • Șufe, gașe • Chingi • Lanțuri • Lanțuri antiderapante • Dispozitive de ridicat și ancoraj • Accesorii

FISA TEHNICA

Cheie tachelaj *OMEGA* cu bolt filetat EN 13889

Standard: EN 13889
 US Fed. Spec. RR-C-271 Type IVA Class 2, Grade A
Factor de siguranta: 6:1 (MBL = 6 x WLL)
Material: Otel inalt aliat
Finisaj: galvanizat



Capacitate [T]	Mărime	B [mm]	D [mm]	H [mm]	d [mm]	E [mm]	Masa proprie [kg]
0,33	¼"	9,5	5	19	6	16	0,04
0,5	5/16"	12	6,5	20	8	19	0,07
0,75	3/8"	13,5	8	25	9,5	20	0,13
1	7/16"	16,5	10	27	11	24	0,17
1,5	½"	19	11,2	33	12,2	27	0,25
2	5/8"	21,5	13,5	38	16	30	0,44
3,25	¾"	27	16,5	47	19	39	0,79
4,75	7/8"	31,5	20	52	22	48	1,26
6,5	1"	36,5	23	65	25	55	1,88
8,5	1 1/8"	43	25,5	74	28	64	2,78
9,5	1 ¼"	46,5	29	83	32	70	3,8
12	1 3/8"	51,5	33	87	35	78	5,26
13,5	1 ½"	57	36,5	104	38	85	6,9
17	1 ¾"	60	39,5	115	42	94	8
25	2"	74	46	139	51	119	14
35	2 ¼"	83	50	171	57	138	20
42,5	2 ½"	95	57	190	65	160	29
55	3"	105	65	209	70	185	41
85	3 ½"	127	75	230	80	190	62

Sediu Central: BISTRITA, D.N. 17 nr 256
 Mobil: +40-744-210.424
 Tel/Fax: +40-263-239.004
 office@elcar.ro

Punct de lucru: CLUJ-NAPOCA, Bd. Muncii nr. 8/16
 Mobil: +40-745-888.037
 Tel/Fax: +40-364-109.081
 cluj@elcar.ro

Punct de lucru: PLOIEȘTI, Com. Blejoi str. Inului 42F
 Mobil: +40-751-105.851
 Tel/Fax: +40-244-546.504
 ploiesti@elcar.ro



Sediul Central: Bistrița, DN17 Nr. 256
C.U.I. RO 564549; J06/731/1991
IBAN: RO49RNCB0038045892180001 Banca:
BCR Bistrița
Tel/Fax: 0263-239004
0263-233635
E-mail: elcar@elcar.ro
www.elcar.ro

S.C. EL-CAR S.R.L.

Cabluri de tracțiune • Șufe, gașe • Chingi • Lanțuri • Lanțuri antiderapante • Dispozitive de ridicat și ancoraj • Accesorii

ANEXA

Instrucțiuni de utilizare pentru chei de tachelaj (SR EN 13889+A1:2009)

Descriere:

Prezenta instrucțiune se referă la utilizarea cheilor de tachelaj, folosite la suspendarea sarcinilor în carligul instalațiilor de ridicat, în vederea manipulării acestora și sunt conform principiilor generale stabilite în HG 1029/2008, cerințe esențiale de SSM pentru prevenirea pericolelor specifice, pct.4.4.1, precum și prescripțiilor tehnice PT R3-2010 ISCIR în vigoare.

Scop:

Instrucțiunile au ca scop utilizarea corectă și în condiții de siguranță a cheilor de tachelaj, folosite la manipularea sarcinilor.

Reguli de exploatare:

Regulile în exploatarea cheilor de tachelaj sunt conform SR EN 13889+A1:2009, PT R3-2010 ISCIR, precum și conform „Proceduri verificare chei de tachelaj, în vederea asigurării calității și securității în muncă” aplicate în cadrul Laboratorului propriu EL-CAR de către personalul certificat conform SNT TC-1A și sunt următoarele:

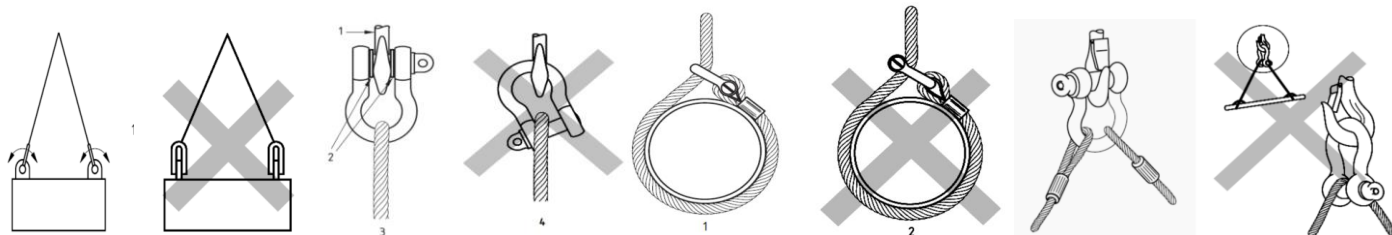
- la verificarea cheilor se urmăresc următoarele defecte:
 - a) deteriorări (aplatizări, îndoiri, lovituri, fisuri, etc)
 - b) uzuri provenite din: utilizare normală, din corodare, etc (uzura se determină pe porțiunea cea mai solicitată)
- toate marcajele trebuie să fie lizibile
- corpul și boltul sunt ambele identificate ca fiind de aceeași dimensiune, tip și marca
- filetul boltului și a corpului cheii să fie intacte
- înainte de utilizare va asigurați că, siguranța a fost introdusă în bolt după înfiletare
- corpul și boltul cheii să nu fie deformați sau uzate, să nu prezinte urme de fisuri și coroziune
- cheile de tachelaj nu pot fi tratate termic, deoarece aceasta poate afecta caracteristicile lor mecanice
- aceste produse nu se sudează și nu se încălzesc

Metoda de verificare aplicată în Laboratorul propriu este: verificarea nedistructivă prin metoda particulelor magnetice.

Pe durata serviciului nu se admite:

- zgărieturi, scobituri, crapături sau coroziune pe corp și bolt - oricare din aceste urme necesită retragere din serviciu și examinare amănunțită în vederea prelungirii sau retragerii definitive din serviciu
- ca siguranța piulitei (splintul) să fie deformată sau ruptă
- Pe durata serviciului este interzisă
- tratarea termică a cheilor de tachelaj după livrare
- repararea sau remodelarea prin încălzire.

Utilizare corectă / utilizare greșită:



Sediul Central: BISTRIȚA, D.N. 17 nr 256
Mobil: +40-744-210.424
Tel/Fax: +40-263-239.004
office@elcar.ro

Punct de lucru: CLUJ-NAPOCA, Bd. Muncii nr. 8/16
Mobil: +40-745-888.037
Tel/Fax: +40-364-109.081
cluj@elcar.ro

Punct de lucru: PLOIEȘTI, Com. Blejoi str. Inului 42F
Mobil: +40-751-105.851
Tel/Fax: +40-244-546.504
ploiesti@elcar.ro



Sediu Central: Bistrita, DN17 Nr. 256
C.U.I. RO 564549; J06/731/1991
IBAN: RO49RNCB0038045892180001 Banca:
BCR Bistrita
Tel/Fax: 0263-239004
0263-233635
E-mail: elcar@elcar.ro
www.elcar.ro

S.C. EL-CAR S.R.L.

Cabluri de tractiune • Șufe, gașe • Chingi • Lanțuri • Lanțuri antiderapante • Dispozitive de ridicat și ancoraj • Accesorii

Mentenanța:

În timpul exploatarei, produsele la care se face referire, se verifică conform prevederilor menționate în Anexa 1, Tabel 1 din PT R3-2010 :

Nr. crt.	Felul Verificării	Periodicitatea Verificarilor	Personalul care execută verificarea
1	Verificarea aspectului și fixării capetelor	Zilnic, la începutul fiecărui schimb	Personalul de deservire sau manevrare
2	Verificarea stării tehnice	a) O dată pe lună	RSVTI
		b) La verificarea tehnică periodică a instalației de ridicat.	Inspector de specialitate ISCIR sau RSVTI al detinatorului/utilizatorului instalației de ridicat

Livrarea:

- La livrare produsele vor fi însoțite de:
- Declarație de conformitate și garanție
- Instrucțiuni de utilizare
- Aviz de însoțire a marfii.

Elaborat,
Director Tehnic
Ing. Mircea Banabic

Sediu Central: BISTRIȚA, D.N. 17 nr 256
Mobil: +40-744-210.424
Tel/Fax: +40-263-239.004
office@elcar.ro

Punct de lucru: CLUJ-NAPOCA, Bd. Muncii nr. 8/16
Mobil: +40-745-888.037
Tel/Fax: +40-364-109.081
cluj@elcar.ro

Punct de lucru: PLOIEȘTI, Com. Blejoi str. Inului 42F
Mobil: +40-751-105.851
Tel/Fax: +40-244-546.504
ploiesti@elcar.ro