

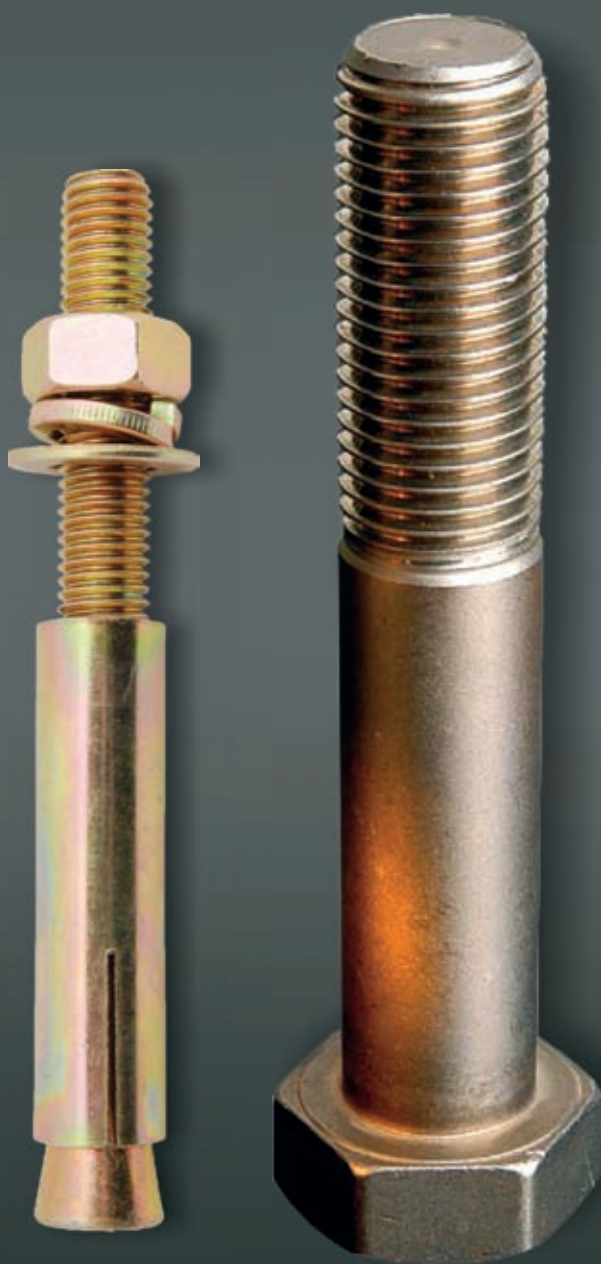
BENDKOPP®

Pasul câștigător!

2012-2013

LISTĂ PRODUSE

ORGANE DE ASAMBLARE, SISTEME DE FIXARE, SCULE ȘI ACCESORII



www.bendkopp.ro

LEGENDĂ PRESCURTĂRI	pag. 2
TABEL cu ECHIVALENȚĂ STANDARDE	pag. 3

ORGANE DE ASAMBLARE		
ȘURUBURI	pag. 10	
PIULIȚE	pag. 13	
ȘAIBE	pag. 14	
DIVERSE	pag. 16	

SISTEME DE FIXARE		
FIXĂRI GENERALE	pag. 18	
FIXĂRI DE CADRU	pag. 19	
FIXĂRI DE MARE TONAJ	pag. 20	
FIXĂRI ȘI MONTAJ SCHELE	pag. 21	
FIXĂRI ÎN MATERIAL CU GOLURI	pag. 22	
FIXĂRI PENTRU MATERIAL TERMOIZOLANT	pag. 22	
FIXĂRI ELECTRICE	pag. 23	
SISTEME DE LEGĂTURĂ	pag. 24	

ASAMBLĂRI DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ CU ȘURUBURI PRETENSIONATE PENTRU STRUCTURI METALICE	pag. 25	
--	---------	--

BEND-GRIP		
THREADED INSERTS	pag. 26	
SELF CLICHING	pag. 27	
BLIND RIVETS	pag. 29	
STRUCTURAL RIVETS	pag. 30	
WELDING STUDS	pag. 31	

CODIFICARE	EXPLICAȚIE
"	Țol, Inch (unitate de măsură)
3.6 4, 4.6, 4.8 5, 5.6, 5.8 6, 6.6, 6.8 7, 8, 8.8 10, 10.9 12, 12.9	Grupe de caracteristici mecanice; Simbolul unei grupe de caracteristici mecanice pentru șuruburi, prezoane și știfturi filetate se compune din două numere: - primul număr reprezintă 1/10 din rezistența minimă de rupere la tracțiune, exprimată în kgf/mm ² ; - cel de al doilea număr reprezintă, în procente, 1/10 din raportul dintre limita de curgere (convențională sau aparentă) și rezistența minimă de rupere la tracțiune. <i>! Dacă este afișat un singur număr acesta corespunde primului număr.</i>
100HV, 200HV, 300HV	duritatea materialului
14H , 17H, 22H, 45H	toleranța/duritatea materialului
A193, A194, A283, A307, A563 ASTM	standarde conform asociației de standardizare "American Society for Testing and Materials"
A1, A2, A2-70, A2-80, A4, A4-25, A4-50, A4-70, A4-80, A5	inox
AL	aluminiu
AL/OL	aluminiu/oțel
AM	alamă
BC	brunat chimic
BR	brunat
C15, C35E, C45, C45K	rezistența/duritatea oțelului
CD	cadmiat
CR	cromat
CU	cupru
FI	Diametru (Ø)
FS	fosfatat
H8(h8), M6(m6)	precizia
NI	nichelat
NYLON	nailon
OL	oțel
OL/OL	oțel/oțel
PLAST	plastic
PVC	pentru PVC, din material policlorură de vinil
PZ	Pozidriv, cap surubelniță în formă de cruce
R1023, R3000, R3009, R3011, R5005, R5010, R6020, R8017, R9002, R9006, R9010	culori conform codificării RAL <i>RAL = Reichsausschuß für Lieferbedingungen und Gütesicherung</i> <i>(State Commission for Delivery Terms and Quality Assurance)</i>
ST	"stahl" oțel
T, TX	Torx, cap surubelniță forma torx (stea cu 6 vârfuri)
UNC	pas filet conform standardului american "Unified Coarse Thread"
UNF	pas filet conform standardului american "Unified Fine Thread"
ZA	zincat alb
ZG	zincat galben
ZT	zincat termic

Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
1	Nituri din oțel, cu cap semirotund	797	-124/ 660	/1051	134/748			
2	Nituri din oțel, cu cap tronconic	801						
3	Nituri din oțel, cu cap semiînecat	802	-302					
4	Șurub cu cap hexagonal, grosolane	920	601	4016	5727	24016		
5	Piulițe hexagonale, grosolane	922	555C	4034	5592	24034		
6	Șurub cu cap bombat și gît pătrat pt. lemn grosolane	925	603	8677	5732			
7	Piulițe pătrate, grosolane	926	557C		5597			
8	Nituri din oțel cu cap înecat mic	1257	-662	-1051				
9	Nipluri pentru radiatoare	1300						
10	Inele resort de cale ferată	1384						
11	Șuruburi pt. canale T, semiprecise	1386	787					
12	Piulițe pt. canale T	1387						
13	Șaibe plate pt. metal, grosolane	1388	-125/ 126	-7089, 7090, 7091, 7092, 7093	-6592, 6593			
14	Crampoane	1447						
15	Șuruburi pt. lemn, cu cap bombat crestă	1451	-96		701			
16	Șuruburi pt. lemn, cu cap înecat crestă	1452	-97					
17	Șuruburi pt. lemn, cu cap semiînecat, crestă	1453	-95		703			
18	Șuruburi pt. lemn, cu cap hexagonal	1454	571		704			
19	Șuruburi pt. lemn, cu cap pătrat	1455						
20	Șurub cu cap semirotund și nas, grosolane	1470	607					
21	Șurub cu cap pătrat, grosolane	1472						
22	Șurub cu cap înecat și nas, grosolane	1474	604		6105			
23	Șurub cu cap bombat și nas, grosolane	1476						
24	Șurub cu cap înecat și gît pătrat, grosolane	1477	608					
25	Știfturi cilindrice	1599	-7	-2338	1707	-22338		
26	Nituri din oțel cu cap bombat	1987	-674		749/750			
27	Splinturi	1991	94	1234	1336			
28	Nituri din metale și aliaje neferoase, cu cap înecat mare	2082	-675					
29	Piulițe înalte pentru șuruburi și canale T	2097						

Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
30	Șurub hexagonal, filetat până sub cap, grosolane	2117	588					
31	Șaibe de siguranță	2241/ 2242	A-93,B-463, C-462, D-432	A-1234	1747, 6599			
32	Șurub cu cap mare înecat și gît pătrat pt. lemn grosolane	2349	605		6104			
33	Șurub pt. fundații, grosolane	2350	529					
34	Șurub fără cap, grosolane	2351						
35	Șurub cu cap ciocan și gît pătrat, grosolane	2568	186					
36	Șurub cu cap ciocan, cu nas, grosolane	2569	188					
37	Șurub cu cap înecat crestă, semiprecise	2571	963/87	2009	6109			
38	Nituri din oțel, cu cap înecat	3165	-661	-1051/ 1234	752			
39	Șurub cu cap semiinecat crestă, semiprecise	3167	-964/88	-2010	-6110			
40	Șaibe pt. profile U și I	3242	U-434, I-435		6597, 6598			
41	Piulițe hexagonale pt. cale ferată	3269						
42	Șuruburi pt. cale ferată	3270						
43	Știfturi conice	3436	-1	-2339		-22339		
44	Piuliță hexagonală joasă, grosolane	3773	936C	4035?	5589			
45	Șurub cu cap cilindric crestă, semiprecise	3954	84/6912	1207/	6107/			
46	Șuruburi cu șaibă și piuliță pt. curele, grosolane	3955						
47	Piulițe hexagonale, precise și semiprecise	4071	934A/B	4032/ 4033?	5588		24032/ 24033	
48	Piulițe crenelate, precise, semiprecise și grosolane	4073	-935A/B/C	-7035	5593			
49	Piulițe crenelate joase, precise și semiprecise	4074	937A/B	7038				
50	Șurub cu cap hexagonal, precise și semiprecise	4272	931/960	4014/ 4010/ 8765	5737/ 5738		24014/ 28765	
51	Piulițe hexagonale înalte, precise	4372						
52	Piulițe hexagonale joase, precise și semiprecise	4373	936A/B	4035?	5589			
53	Piulițe înfundate joase, precise	4374	917A					
54	Șurub cu cap pătrat și guler, precise	4376	478					
55	Piulițe hexagonale cu guler, precise	4412	6331A					
56	Șurub cu cap pătrat și cep, precise	4461	479					
57	Prezoane	4551	835/ 938/ 939	5911/ 5914				
58	Știfturi filetate cu crestătură, cu vîrf teșit	4770	551	4766	6113			
59	Știft filetat cu crestătură, cu vîrf conic	4771	553	7434/ 4766	6117			





















Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
60	Șurub cu cap cilindric bombat, crestă, găurit în cruce	4812	404		6111			
61	Șurub cu cap hexagonal, filetat până sub cap, precise și semiprecise	4845	933/ 961	4017/ 8676	5739/ 5740		24017/ 28676	
62	Știft filetat, cu creștătură, cu con interior	4846	438	7436	6119	27436/		
63	Știft filetat, cu creștătură, cu cep conic	4847	417/ 926	7435/		27435/		
64	Știft conic filetat, cu cep	4851						
65	Știft filetat cu creștătură, cu cep	4867	417	7435				
66	Șurub cu cap cilindric bombat, crestă, semiprecise	4883						
67	Șurub cu cap pătrat mic, cu cep și vîrf conic, precise	4884						
68	Șurub cu cap hexagonal mic și cep tronconic	4922	564					
69	Șurub cu cap pătrat, guler și cep bombat, precise	4923	480					
70	Piuliță rotundă cu caneluri, precise	5012	981					
71	Șurub cu cap cilindric cu locaș hexagonal, precise	5144	912	4762	5931			
72	Știft filetat, cu locaș hexagonal cu vîrf teșit							
73	Șaibe plate pentru metal, precise	5200	125/126	7089, 7090, 7091, 7090, 7093	6592			
74	Șurub cu cap hexagonal mic și cep cilindric, precise	5259	-561					
75	Șurub cu cap striat, precise	5302	-653		6048			
76	Șurub cu cap striat și guler, precise	5303	-464/465		6049			
77	Dop filetat cu cap hexagonal și guler, precise	5304						
78	Piuliță rotundă cu găuri radiale, precise	5330	-548					
79	Piuliță rotundă cu găuri frontale, precise	5331	547					
80	Piuliță rotundă cu creștătură, precise	5332	-546A					
81	Șurub cu cap mic cilindric, bombat, crestă, semiprecise	5383	-920					
82	Piuliță striată, precise	5436						
83	Piuliță striată cu guler, precise	5437						
84	Șurub cu cap mare, cilindric, bombat, crestă	5578	-921					
85	Dop filetat cu locaș hexagonal și guler, precise	5606						
86	Bolțuri cu cap	5754/1	1444	2341		22341		
87	Bolțuri cu cap mic	5754/2	1434	2341	1710			
88	Bolțuri fără cap	5756	1443	2340		22340		
89	Piuliță pentru rulmenți	5816	447					

Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
90	Inele elastice de rezemare excentrice, pentru alezaje și canalele pentru ele	5848/2	471		7435			
91	Inele elastice de reazem excentrice, pentru arbori și canalele pentru ele	5848/3	472		7437			
92	Șurub cu păsuire, cu cap hexagonal, precise	5930	-609					
93	Șaibă prelucrată pentru bolțuri	5974	-125	-7089/ 7092	6592			
94	Șurub cu cap hexagonal mic, precise	6403						
95	Șurub cu cap hexagonal mic, filetat pînă sub cap, precise	6404						
96	Șurub cu cap bombat și gît pătrat pentru metal, semiprecise	6444	5906					
97	Șurub cu cap ciocan, cu nas, filetat pînă sub nas, grosolane	6999	-188					
98	Șurub cu cap ciocan, cu gît pătrat, filetat pînă sub gît, grosolane	7000	186					
99	Știft cilindric crestă	7464	-1473	-8740		-28740		
100	Șurub cu cap cilindric crestă, precise	7517	84	1207	6107			
101	Șurub cu cap înecat, crestă, precise	7518	963/87	2009	6109			
102	Șurub cu cap bombat, crestă, precise	7519	84	1207	6107			
103	Șurub cu cap semiînecat, crestă, precise	7520	88/91/ 7988/ 964	2010	6110			
104	Șurub cu cap mic, cilindric, bombat crestă, precise	7521	85	1580	6108			
105	Șaibe plate pentru lemn	7565	B-436; A,C-440	; 7094	6596			
106	Șaibe Grower	7666/2	-127/ 7980		1751 A/B			
107	Știfturi conice crestate	7803	-1471/ 1472	-8744/ 8745		-28744/ 28745		
108	Știfturi conice, cu filet interior	7805	-7978	-8736		-28736		
109	Piuliță hexagonală cu o suprafață de așezare sferică	7903						
110	Prezoane pentru asamblarea flanșelor	8121/2						
111	Piulițe hexagonale pentru asamblarea flanșelor	8121/3						
112	Arcuri disc	8215						
113	Șurub cu cap bombat, crestă, semiprecis	8423	85	1580	6108			
114	Inel de siguranță din sârma pentru arbori și alezaje	8436	-7993/ 9045					
115	Nituri tubulare simple	8496	-7338/ 7339/ 7340					
116	Piulițe hexagonale pentru fixarea pieselor pe capete conice de arbori	8608						
117	Șaibe pentru asamblarea cu șurub a pieselor pe capete de arbore cilindrice	8621						
118	Nituri din aliaje Cu-Zn, găurite	-A-7338/ B-6792						




















Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
119	Șuruburi IP, înaltă rezistentă, folosite cu pretensionare	8796/1						
120	Piulițe IP, înaltă rezistentă, folosite cu pretensionare	8796/2						
121	Șaibe IP, înaltă rezistentă, folosite cu pretensionare	8796/3						
122	Șurub cu cap triunghiular, semiprecise	8868	22424					
123	Șurub cu cap cilindric scund, cu locaș hexagonal, cu ghidaj pentru cheie	9224	6912					
124	Șurub cu cap cilindric scund, cu locaș hexagonal	9225	7984		9327			
125	Nituri din metale și aliaje neferoase, cu cap bombat	9229	-124/ 660	/1051	748/134			
126	Nituri din metale și aliaje neferoase, cu cap semiinecat	9230	-662	-1051				
127	Nituri din metale și aliaje neferoase, cu cap înecat	9231	-661	-1051				
128	Nituri din metale și aliaje neferoase, cu cap cilindric	9232	-7338					
129	Piulițe hexagonale pt. sudare, semiprecise și grosolane	9308						
130	Șuruburi pentru tablă, cu cap înecat crestă	9344/2	7972	1482	6952	21482		
131	Șuruburi pentru tablă, cu cap semiinecat crestă	9344/3	7973	1483	6953	21483		
132	Șuruburi pentru tablă, cu cap cilindric crestă	9344/4	7971	1481	6951	21481		
133	Șuruburi pentru tablă, cu cap hexagonal	9344/5	7976/ 7376	1479/	6949	21479		
134	Șuruburi pentru tablă, cu cap înecat și locaș cruciform	9344/6	7982	7050	6955	27050		
135	Șuruburi pentru tablă, cu cap semiinecat și locaș cruciform	9344/7	-7983	-7051	-6956	-27051		
136	Șuruburi pentru tablă, cu cap cilindric bombat și locaș cruciform	9344/8	7981	7049	6954	27049		
137	Piuliță triunghiulară, semiprecise	9478	22425					
138	Știfturi elastice, seria grea	9729/2	-1481	-8752	6873	-28752		
139	Știfturi elastice, seria ușoară	9729/3	-7346	8749				
140	Șaibe plate pentru asamblări cu șuruburi și știfturi elastice, seria grea	9729/4						
141	Știfturi elastice spirale, seria grea	9729/5	-7343	-8750/ 8751	6875	-28750/28751		
142	Știfturi elastice spirale, seria ușoară	9729/6	-7344	-8748	6876	-28748		
143	Piuliță hexagonală cu autoblocare, cu inel de material plastic, precise de capete de arbore conice	9851	-982/ 6924	-7040	-5587/			
144	Șaibe de siguranță pentru asamblarea cu piuliță a pieselor	9893						
145	Piuliță hexagonală cu autoblocare, joasă cu inel de material plastic, precise	9895	-985	-10511	-5587, 7474			
146	Știft filetat cu autoblocare, cu creștătură și vîrf plat	10061						
147	Știft filetat cu autoblocare, cu creștătură și vîrf tronconic	10096						

Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
148	Șurub cu cap semiinecat și locaș cruciform, semiprecise	10294	-7988/ 966/ 986	/7047/	/7689/			
149	Șurub cu cap cilindric bombat și locaș cruciform, semiprecise	10295	7985	7045	7687	27045		
150	Șurub cu cap înecat și locaș cruciform, semiprecise	10296	-7987/ 965	/7046	/7688			
151	Știft filetat, cu autoblocare, cu creștătură, cu con interior	10420						
152	Știft filetat, cu autoblocare, cu creștătură, cu cep tronconic	10421						
153	Știft filetat, cu autoblocare, cu creștătură, cu cep cilindric	10422						
154	Știft filetat, cu autoblocare, cu locaș hexagonal	10423						
155	Șaibă elastică cu dinți.sst	10481	6797 A/J		8841 A/J			
156	Piuliță de siguranță din tablă	10522						
157	Șaibă de înaltă rezistență	10616						
158	Șurub cu cap hexagonal și guler, filetat pînă sub cap, precise	10818						
159	Piulițe hexagonal pentru sudare, folosite la tractoare, semiprecise și grosolane	10819						
160	Piuliță pătrată pentru sudare	10820						
161	Șurub cu cap cilindric și bosaj circular sub cap pentru sudare	10821						
162	Șuruburi cu autoblocare cu cap hexagonal, precise	10838						
163	Piuliță monospira	10852						
164	Șaibe elastice cu creștături	11012	6798		8842 A, 8842 J, 8842 V			
165	Șaibe elastice profilate	11013	137					
166	Șurub cu cap hexagonal, cu filet scurt și piuliță hexagonală pentru construcții metalice	11028	7990					
167	Șaibe conice elastice	11132	6796		8836			
168	Șuruburi autofiletante pentru metal, semiprecise	A-7513, B,C,D-7516						
169	Piuliță hexagonală joasă		439	8675/ 4035/ 4036	5589	28675/ 2403w5/ 24036		
170	Șuruburi hexagonale complet filetate, clasa C		558	4018	5725	24018		
171	Piulițe hexagonale cu pas fin		934/ 971	8673	5587/5588		28673	
172	Piulițe hexagonale cu pas fin			8676			28676	
173	Șaibe pentru bolțuri		1440	8738	1749	28738		
174	Știft crestat tip dop		1474	8741		28741		
175	Știft de strângere, crestat		1475	8742		28742		
176	Nit cu cap semirotund, crestat		1476	8746		28746		





Nr.	DENIMIRE	STAS	DIN	ISO	UNI	EN	DIN EN	BNK
177	Nit cu cap înecat, crestat		1477	8747		28747		
178	Știft cilindric		6325	8734	6364 A	28734		
179	Știft filet interior		7977	8737		28737		
180	Știft cilindric cu filet interior		7979D	8735/ 8733	6364 B	/28733		
181	Știft filetat crestat, vârf conic		427	2342				
182	Șaibă plată specială		433	7092				
183	Inel ridicare filet exterior		580	3266	2947			
184	Cheie imbus tip L		911	2936				
185	Știft fil. locaș hexagonal vârf teșit		913	4026	5923			
186	Știft fil. locaș hexagonal vârf conic		914	4027	5927			
187	Știft fil. locaș hexagonal și cep		915	4028	5925			
188	Știft fil. locaș hexagonal vârf teșit		916	4029	5929			
189	Piuliță autoblocare		980/ 6925	7042				
190	Șurub hexagonal de înaltă rezistență	8796/1	6914	7412	5712	14399-4		
191	Piuliță hex. de înaltă rezistență	8796/2	6915	7414	5713	14399-4		
192	Șaibă plată IP tratate termic	8796/3	6916	7416	5714	14399-6		
193	Piuliță hexagonală cu guler		6923	1661/4161				
194	Șurub autoforant c.hex=K, c.bomb=N, c.inc=P		7504	15480, 15481, 15482	8117, 8118, 8119			
195	Șurub cap înecat locaș hexagonal		7991	10642	5933			
196	Șaibă plată special lată		9021	7093	6593			
197	Șurub cap bombat locaș hexagonal			7380				106
198	Tijă filetată 1M		975					
199	Piuliță hexagonală înfundată		1587		5721			
200	Piuliță fluture (forjat)		315		5448 A/B			
201	Piuliță șenilă							674
202	Șurub șenilă							673

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub cu cap bombat, locaș hexagonal și guler	BNK104	Oțel: Gr. 10.9 Inox: A2	Br, Za	M4...M10	
Șurub cu cap cilindric, bombat și locaș hexagonal	BNK106	Oțel: Gr. 10.9 Inox: A2	Br, Za	M3...M10	
Șurub autofiletant cu cap bombat	BNK120	Oțel	Za	D2.2...D4.2	
Șurub autofiletant cu cap bombat, crestat cruciform	BNK122	Oțel	Za	D2.2...D4.8	
Șurub pentru lemn, cap bombat (pan)	BNK128	Oțel Inox: A2, A4	Zg	D3...D6	
Șurub ericson cu cap cilindric și amprentă hexagonală	BNK133	Oțel	Zg, Za	M6	
Șurub ericson cap înecat crestat	BNK134	Oțel	Zg, Za	M6	
Șurub ericson cap înecat locaș hexagonal	BNK135	Oțel	Zg, Za	M6	
Șurub ericson cap bombat, locaș hexagonal	BNK136	Oțel	Zg, Za	M6	
Șurub pentru cuplare cap înecat	BNK139	Oțel	Zg, Za	D5...D7	
Șurub pentru cuplare cap bombat	BNK140	Oțel	Zg, Za	D7	
Șurub autofiletant cap cilindric, locaș hexagonal	BNK141	Inox: A2		D4.8...D5.5	
Șurub autoforant cu cap plat	BNK142	Oțel	Zg, Za	D4.2	
Șurub autofiletant cu cap plat	BNK143	Oțel	Zg, Za	D4.2	
Șurub autofiletant pentru gips carton cu filet normal	BNK144	Oțel	Fs	D3.5...D4.8	
Șurub autoforant pentru gips carton	BNK145	Oțel	Fs	D3.5	
Șurub autofiletant pentru gips carton cu filet rapid	BNK146	Oțel	Fs	D3.9...D4.8	
Șurub cu cap hex. autoforant cu găurile până la 12 mm	BNK147	Oțel	Za	D5.5	
Șurub cu cap hexagonal autoforant cu găurile până la 12 mm pt. panouri tip fixare sandwich	BNK148	Oțel	Za	D6.3/5.5	
Prezon cu filet metric / lemn	BNK150	Oțel	Za	M6...M10	



DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub autofiletant pentru beton	BNK158	Oțel	Zg	D7.5	
Șurub autoforant cu vârf redus cap hexagonal	BNK180	Oțel	Za, Zg	D4.8	
Șurub autoforant cap înecat cu aripi locaș torx	BNK181	Oțel	Za, Zg	D5.5...6.3	
Șurub autoforant cu vârf redus cap hexagonal cu șaibă EPDM	BNK182	Oțel	Za, Vopsit Culori Ral	D4.8	
Șurub cap înecat hi-low	BNK687	Oțel	Za, Zg	D4.2...4.8	
Șurub cu ochi	DIN444	Oțel: Gr 4.6 Inox: A2 Alamă	Br, Za	M5...M30	
Șurub cap cilindric, crestat	DIN84	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za, Zg	M1...M12	
Șurub cap bombat, crestat	DIN85	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za, Zg	M3...M8	
Șurub pentru lemn cap hexagonal	DIN571	Oțel Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za, Zt	D5...D20	
Șurub cap bombat, torbant	DIN603	Oțel Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za	M5...M20	
Șurub cap hexagonal pentru păsuire	DIN609	Oțel: Gr 8.8	Na, Za	M8...M30	
Șurub cap cilindric locaș hexagonal imbus	DIN912 -UNC	Oțel: Gr 12.9	Br, Za	D1/4...D5/8	
Șurub cap cilindric locaș hexagonal imbus	DIN912	Oțel: Gr 8.8, 10.9, 12.9 Inox: A2, A4	Br, Za, Zg	M3...M72	
Șurub cap hexagonal filetat parțial	DIN931	Oțel: Gr 4.8, 5.6, 8.8, 10.9, 12.9 Inox: A2, A4 Alamă	Br, Za, Zg, Zt	M3...M72	
Șurub cap hexagonal filetat complet	DIN933	Oțel: Gr 4.8, 5.6, 8.8, 10.9, 12.9 Inox: A2, A4 Alamă	Br, Za, Zg, Zt	M3...M72	
Șurub cap hexagonal, pas fin filetat parțial	DIN960	Oțel: Gr 8.8, 10.9 Inox: A2, A4	Br, Za	M8...M24	
Șurub cap hexagonal, pas fin filetat complet	DIN961	Oțel: Gr 8.8, 10.9 Inox: A2, A4	Br, Za	M8...M24	
Șurub cap înecat crestat	DIN963	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za, Zg	M2...M20	
Șurub cap semiînecat crestat	DIN964	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4 Alamă	Na, Za	M2.5...M10	
Șurub cap înecat locaș cruciform	DIN965	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4	Na, Za	M2.5...M10	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub cap semiînecat cruciform	DIN966	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4	Na, Za	M3...M8	
Șurub cap bombat cruciform combinat	DIN967	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4	Za	M4...M6	
Șurub cap cilindric scund, cu locaș hexagonal cu ghidaj penru cheie	DIN6912	Oțel: Gr 8.8 Inox: A2, A4	Br, Zg, Za	M4...M36	
Șurub IP , de înaltă rezistență, folosit cu pretensionare	DIN6914	Oțel: Gr 8.8, 10.9	Br, Za, Zt	M12...M36	
Șurub cap hexagonal și guler	DIN6921	Oțel: Gr 8.8, 10.9 Inox: A2, A4	Br, Za	M5...M16	
Șurub pentru tablă cu cap hexagonal și guler	DIN6928	Oțel	Za	D4.2...D6.3	
Șurub autoforant cap bombat cruciform	DIN7504N	Oțel Inox: A2, A4	Za	D2.9...D6.3	
Șurub autoforant cap înecat cruciform	DIN7504P	Oțel Inox: A2, A4	Za	D2.9...D6.3	
Șurub autoforant cap hexagonal	DIN7504K	Oțel Inox: A2, A4	Za, Zg	D3.5...D6.3	
Șurub pentru lemn, cap înecat cruciform	DIN7505	Oțel Inox: A2, A4	Za, Zg	D2.5...D6	
Șurub pentru tablă cap hexagonal	DIN7976	Oțel Inox A2	Za	D2.3...D8	
Șurub pentru tablă cap bombat cruciform	DIN7981	Oțel Inox: A2	Za	D2.2...D6.3	
Șurub pentru tablă cap înecat cruciform	DIN7982	Oțel Inox: A2	Za	D2.2...D6.3	
Șurub pentru tablă cap semibombat cruciform	DIN7983	Oțel Inox: A2	Za	D2.9...D6.3	
Șurub cap cilindric locaș hexagonal scund	DIN7984	Oțel: Gr 8.8, 10.9 Inox: A2, A4	Za, Br	M3...M24	
Șurub cap bombat cruciform	DIN7985	Oțel: Gr 4.8 Inox: A2, A4	Za, Zg	M3...M8	
Șurub cap hexagonal filetat parțial	DIN7990	Oțel: Gr 4.6, 5.6	Br, Zt	M12...M30	
Șurub cap înecat locaș hexagonal	DIN7991	Oțel: Gr 8.8, 10.9 Inox: A2, A4	Za, Br	M3...M24	
Șurub pentru lemn cap înecat cruciform	DIN7997	Oțel	Zg	D5.5...D7	



DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță specială cu gheare	BNK207	Oțel	Za	M4...M10	
Piuliță cuplare	BNK215	Oțel	Ni,Zg	M4...M6	
Piuliță înfundată cu cap bombat	BNK216	Oțel	Za, Zg	M6...M8	
Piuliță înfundată cu cap cilindric	BNK217	Oțel	Za, Zg	M6...M8	
Bolț erixon	BNK218	Oțel	Za	M6...M8	
Piuliță fluture forjată	DIN315	Oțel Inox: A2,A4 Plastic, Alamă	Na,Za	M4...M24	
Piuliță hexagonală joasă	DIN439	Oțel: Gr 4,5,6,8 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M2...M42	
Piuliță pătrată pentru sudare în puncte	DIN928	Oțel: Gr 6,8 Inox: A2,A4	Na	M4...M12	
Piuliță hexagonală pentru sudare în puncte	DIN929	Oțel: Gr 6,8 Inox: A2,A4	Na	M3...M16	
Piuliță hexagonală	DIN934	Oțel: Gr 5,6,8,10,12 Inox: A2,A4 Alamă, Cupru	Na,Za,Br, Zg,Zt	M1...M120	
Piuliță crenelată	DIN935	Oțel: Gr 6,8,10 Inox: A2,A4 Alamă	Br,Na,Za	M8...M100	
Piuliță hexagonală joasă	DIN936	Oțel: Gr 14H, 17H,22H Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M8...M36	
Piuliță crenelată joasă	DIN979	Oțel: Gr 4	Na,Br,Za	M6...M52	
Piuliță autoblocare	DIN980	Oțel: Gr 8,10 Inox: A2,A4	Na,Za,Zg, Zt	M4...M36	
Piuliță rotundă cu caneluri	DIN981	Oțel	Na	KM0...KM36	
Piuliță autoblocare cu inel teflon	DIN982	Oțel: Gr 6,8,10 Inox: A2,A4	Na,Za,	M4...M24	
Piuliță autoblocare	DIN985	Oțel: Gr 6,8,10 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za,Zg	M2.5...M48	
Piuliță hexagonală înfundată	DIN1587	Oțel: Gr 6 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za,Ni	M3...M30	
Piuliță hexagonală înaltă	DIN6330	Oțel: Gr 8,10 Inox: A2,A4	Na,Br,Za	M6...M42	
Piuliță înaltă cu umăr	DIN6331	Oțel: Gr 8,10	Na,Br,Za	M6...M42	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță hexagonală de cuplare	DIN6334	Oțel: Gr 6,8,10 Inox: A2,A4	Na,Za	M5...M36	
Piuliță IP tratat termic	DIN6915	Oțel: Gr 8,10	Na,Br,Za,Zt	M12...M48	
Piuliță hexagonală cu guler	DIN6923	Oțel: Gr 8,10 Inox: A2,A4	Br,Za	M4...M20	
Contrapiuliță	DIN7967	Oțel Inox: A2	Na,Za,Zt	M6...M48	














ORGANE DE ASAMBLARE - ȘAIBE

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șaibă de etanșare EPDM tip D	BNK253	Oțel Cauciuc EPDM	Za	D6.3	
Șaibă de etanșare EPDM tip umbrelă	BNK254	Cauciuc EPDM		D5.5	
Șaibă de etanșare EPDM cilindrică	BNK255	Cauciuc EPDM		D4.2...D6.3	
Șaibă de etanșare EPDM și oțel	BNK256	Oțel Cauciuc EPDM	Za	D4.2...D6.3	
Șaibă rezistent la autodesfacere	BNK258	Oțel Inox: A4	Za,Zg	D3...D130	
Șaibă cupru	BNK261	Cupru		D4...D60	
Șaibă Schnorr	BNK267	Oțel Inox: A2	Na,Za	D1.6...D36	
Șaibă plastic pentru montaj lavoare	BNK432	Plastic		D10	
Șaibă de siguranță cu nas	DIN93	Oțel Inox: A2	Za,Na	D3.2...D54	
Șaibă plată	DIN125	Oțel Inox: A2,A4 Alamă, Cupru	Na,Br,Za, Zg,Zt	D2.2...D93	
Șaibă plată	DIN126	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	D5.5...D86	
Șaibă grower	DIN127	Oțel Inox: A2,A4	Na,Br,Za, Zt	D2...D100	
Șaibă grower ondulată	DIN128	Oțel Inox: A2,A4	Na,Br,Za, Zt	D2.5...D36	
Șaibă ondulată	DIN137	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	D2...D52	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șaibă de siguranță cu nas (interior)	DIN432	Oțel Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	D3.2...D104	
Șaibă plată	DIN433	Oțel Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	D2.2...D21	
Șaibă profil "U"	DIN434	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zt	D9...D26	
Șaibă profil "I"	DIN435	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zt	D9...D24	
Șaibă pătrată pentru lemn	DIN436	Oțel Inox: A2	Na,Za,Zt	D11...D56	
Șaibă lată pentru lemn	DIN440R	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zt	D5.5...D52	
Șaibă de siguranță cu nas (interior)	DIN462	Oțel	Na	D8...D100	
Șaibă de siguranță	DIN463	Oțel Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	D3.2...D54	
Șaibă lată specială	BNK805	Oțel Inox: A2,A4	Za	D4.3...D13	
Șaibă de ajustare	DIN988	Oțel Inox: A2	Na	D3...D100	
Șaibă pentru bolțuri	DIN1440	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	D3...D100	
Șaibă arc disc	DIN2093 A/B	Oțel Inox: A2	Na	D3.2...D127	
Șaibă plată înaltă	DIN6340	Oțel	Na,Za	D6.4...D31	
Șaibă elastică conică	DIN6796	Oțel Inox: A2,A4	Na,Fs,Zg	D2...D30	
Șaibă elastică dințată exterior	DIN6797A	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zg	D3.2...D31	
Șaibă elastică dințată interior	DIN6797J	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zg	D3.2...D31	
Șaibă elastică crestată exterior	DIN6798A	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zg	D2.2...D31	
Șaibă elastică crestată interior	DIN6798J	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zg	D2.2...D31	
Șaibă de siguranță pentru fixare	DIN6799	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	D0.8...D24	
Șaibă plată ip tratată termic	DIN6916	Oțel	Na,Za,Br,Zt	D12...D36	










DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șaibă plată	DIN7349	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za,Zg, Zt	D3.2...D31	
Șaibă cupru	DIN7603	Cupru		D4...D60	
Șaibă grower îngustă	DIN7980	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	D3...D48	
Șaibă pentru structuri metalice	DIN7989	Oțel Inox: A2,A4	Na,Zt	D10/11... D36,39	
Șaibă lată pentru lemn	DIN9021	Oțel, Inox: A2,A4	Na,Za,Zt	D3.2...D39	

ORGANE DE ASAMBLARE - DIVERSE

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Cuie striate pentru beton cap înecat	BNK165	Oțel	Za	D2.7...D6	
Popnit multi-fix	BNK278	Aluminiu Oțel		D3.2...D4.8	
Știft conic	DIN1A/B	Oțel Inox	Na	D1...D20	
Știft cilindric	DIN7	Oțel Inox: A2,A4	Na	D1...D30	
Șplint	DIN94	Oțel Inox: A2,A4	Za,Br	D1...D16	
Știft filetat cu crestătură și cep	DIN417	Oțel: 14H Inox	Na	M3...M16	
Cep fără cap cu crestătură	DIN427	Oțel: 14H Inox	Na,Za	M3...M20	
Știft filetat cu crestătură cu con interior	DIN438	Oțel: 14H Inox	Na	M3...M10	
Știft filetat crestă cu vârf teșit	DIN551	Oțel: 14H Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M1.4...M12	
Știft filetat crestă cu vârf conic	DIN553	Oțel 14H Inox: A2,A4 Alamă	Na	M1.4...M10	
Nit cap bombat	DIN660	Oțel, Aluminiu Alamă, Cupru Inox: A2,A4		D2...D10	
Nit cap înecat	DIN661	Oțel, Aluminiu Alamă, Cupru Inox: A2,A4		D2...D10	
Dop filetat cu locaș hexagonal	DIN906	Oțel: Gr 5.8 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M8...M42 R1/8" ...R2"	










DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Dop filetat cu locaș hexagonal și guler	DIN908	Oțel: Gr 5.8 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M8...M64 R1/8"...R2"	
Dop filetat cu locaș hexagonal și guler	DIN910	Oțel: Gr 5.8 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za	M8...M64 G1/8"..G2"	
Știft filetat locaș hexagonal cu vârf teșit	DIN913	Oțel: 45H Inox: A2,A4	Br,Za,	M1.4...M24	
Știft filetat locaș hexagonal cu vârf conic	DIN914	Oțel: 45H Inox: A2,A4	Br,Za	M2...M24	
Știft filetat locaș hexagonal și cep	DIN915	Oțel: 45H Inox: A2,A4	Br,Za	M3...M24	
Știft filetat locaș hexagonal cu vârf teșit și gaură	DIN916	Oțel: 45H Inox: A2,A4	Br,Za	M1.4...M24	
Prezon pentru fontă	DIN939	Oțel: Gr 5.6, 5.8, 8.8, 10.9 Inox: A2,A4	Br,Za	M5...M36	
Tijă filetată	DIN975	Oțel: Gr 4.8, 6.8, 8.8, 10.9, 12.9 Inox: A2,A4 Alamă	Na,Za,Zt	M2...M56	
Știft conic crestă	DIN1471	Oțel Inox	Na	D1.5...D12	
Știft crestă de ajustare	DIN1472	Oțel Inox	Na	D1.5...D12	
Știft cilindric crestă	DIN1473	Oțel Inox	Na	D1.5...D12	
Știft crestă parțial în zonă centrală	DIN1475	Oțel Inox	Na	D1.5...D12	
Știft elastic serie grea	DIN1481	Oțel Inox A2	Na	D1...D40	
Știft cilindric călit	DIN6325	Oțel	Na	D1...D20	
Pană plan paralelă	DIN6885	Oțel: C45k Inox: A4	Na	D2...D45	
Pană disc	DIN6888	Oțel: C45k	Na	D2...D10	
Popnit	DIN7337	Oțel, Aluminu Inox, Cupru		D3...D6.4	
Știft conic cu cep filetat	DIN7977	Oțel	Na	D5...D20	
Știft conic cu filet interior	DIN7978A	Oțel	Na	D6...D20	
Știft cilindric cu filet interior	DIN7979D	Oțel	Na	D4...D40	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Diblu de cadru	BNK300	Plastic		D6...D14	
Diblu universal	BNK301	Plastic		D5...D16	
Diblu universal	BNK302	Plastic		D6...D10	
Diblu de plastic universal	BNK306	Plastic		D4...D16	
Diblu pentru beton poros (BCA)	BNK307	Plastic		D8...D14	
Diblu metalic cu gheare	BNK318	Oțel		D5...D10	
Piuliță expandabilă din alamă	BNK324	Alamă		M5...M16	
Set fixare oglindă	BNK337	Plastic Oțel		D6/M4/M10	
Ancoră nylon pentru suspendare	BNK342	Plastic Oțel		D4...D5	
Foreibăr cu filet	BNK426	Oțel	Zg	D45,D55	
Agățător filet lemn tip L	BNK435	Oțel		D2...D8	
Agățător filet lemn tip C	BNK436	Oțel		D3...D7	
Agățător filet lemn tip O	BNK437	Oțel		D1,8...D7	
Diblu nylon pentru montaj	BNK680	Plastic		D8...D10	
Capac plastic mascare	BNK682	Plastic Culori Ral		SW8...SW10	
Agățător cu filet metric tip C	BNK694	Oțel		M3...M6	
Agățător cu filet metric tip O	BNK695	Oțel		M3...M8	
Piuliță fixare lungă	BNK704	Oțel	Br,Zg	D4.3	
Piuliță fixare	BNK705	Oțel	Za,Zg	D4.3	
Piuliță fixare lungă	BNK706	Oțel	Br,Zg	D4.8	
Piuliță fixare	BNK707	Oțel	Br,Za	D4.8	
Piuliță fixare	BNK708	Oțel	Za,Zg	D6.3	











DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță colivie cu aripi	BNK709	Oțel Inox: A2	Zg	M6...M8	
Piuliță colivie cu umăr	BNK710	Oțel	Za, Zg	M5...M8	
Diblu universal pentru construcții	BNK831	Plastic		D5...D12	
Diblu plastic pentru caramidă	BNK832	Plastic		D6...D12	
Diblu standard cu umăr	BNK834	Plastic		D6...D12	
Diblu pentru montaj fără umăr	BNK835	Plastic		D8	
Diblu rapid cu lamele cap semibombat	BNK809	Plastic		D6	
Inel de siguranță arbore	BNK471	Oțel Inox: A2	Br	D3...D600	
Inel de siguranță alezaj	BNK472	Oțel Inox: A2	Br	D8...D600	










SISTEME DE FIXARE - fixări de cadru

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Bucșă zamac dublu filetată cu hexagon	BNK213	Zamac	Za	D6...D8	
Set de fixare lavoar	BNK329	Plastic/Oțel	Za		
Diblu rapid cu percuție	BNK330	Plastic/Oțel	Za	D5...D10	
Cuie tip "expres" pentru beton	BNK348	Oțel	Zg	D5...D8	
Ancoră pentru montaj în perete cu cavități	BNK377	Oțel	Za	D10	
Ancoră pentru montaj uși și ferestre	BNK378	Oțel	Za	D8...D10	
Colțar metalic tip V	BNK421	Oțel	Za	D40...D50	
Colțar metalic tip L	BNK422	Oțel	Za	D20...D50	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Bucșa dublu filet cu hexagon oțel	BNK676	Oțel	Za	D6...D10	
Balama bandă	BNK685	Oțel	Zg	D24...D30	
Balama sudabilă	BNK851	Oțel		D60...D150	
Set fixare cu eclise	BNK839	Plastic Oțel	Za	D7,D8,D10	
Fixare trepte pentru montaj pe scară din beton/oțel	BNK847	Plastic Oțel	Za	8X55/ 14X25-9/ 14X25	
Diblu premontat cu șurub	BNK849	Plastic Oțel	Za	D10...D14	
Știft de centrare pentru fixări trepte	BNK852	Oțel			
Fixare lambriuri cu capac de acoperire	BNK857	Plastic Oțel	Za	D5	
Manșon pentru fixare lambriuri	BNK858	Plastic		D5	









SISTEME DE FIXARE - fixări de mare tonaj

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Diblu de expandare	BNK316	Oțel	Zg	M6...M24	
Piuliță expandabilă pentru beton	BNK317	Oțel Inox: A2,A4 Alamă	Zg	M6...M20	
Ancoră cui	BNK341	Oțel	Za	D6	
Patron chimic	BNK345			M8...M30	
Ancoră pentru suspendare	BNK346	Oțel	Zg	D6	
Diblu metalic cu montaj prin percuție	BNK347	Oțel	Zg	D6	
Ancoră metalică	BNK357	Oțel Inox: A2	Zg,Za	D6...D20	
Conexpand metal pentru beton	BNK358	Oțel	Zg	D5...D16	
Ancoră profesională	BNK359	Oțel	Zg	D6...D12	
Dorn pentru fixare piuliță expandabilă	BNK443	Oțel	Zg	D6...D12	





DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Ancoră pentru beton cu cârlig tip 0	BNK454	Oțel	Zg,Za	D6...D12	
Ancoră pentru beton tip R3 cu cârlig tip C	BNK455	Oțel	Zg	D6...D12	
Ancoră metalică cu două cleme inox	BNK457	Oțel Inox: A2	Zg	D8...D16	
Conexpand cu șurub și distanțier plastic	BNK459	Oțel	Zg,Za	D6...D20	
Conexpand cu distanțier	BNK460	Oțel	Za	M6...M16	
Conexpand cu șurub	BNK461	Oțel	Zg	M6	
Conexpand hd	BNK464	Oțel	Zg	M8...M24	
Conexpand metal pentru beton	BNK808	Oțel	Zg	D12	
Ancoră oțel pentru suspendare tip L, C, O	BNK813	Oțel	Za	D4...D5	




SISTEME DE FIXARE - fixări și montaj schele

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub pentru schelă cu inel	BNK339	Oțel	Za,Zg	D8...D12	
Diblu pentru fixat schelă pe fațadă	BNK836	Plastic		D14	
Cuplaj dublu fixare schelă	BNK846	Oțel	Za		
Cuplaj dublu fixare schelă mobil	BNK855	Oțel	Za		
Cuplaj de prelungire schelă	BNK856	Oțel	Za		














DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Diblu pentru gips-carton	BNK310	Plastic		D15	
Diblu nylon tip t pentru pereți gips-carton	BNK311	Plastic		D10	
Ancoră pentru pereți gips-carton	BNK343	Oțel	Za,Zg	D4...D8	
Diblu rapid pentru gips-carton și BCA	BNK439	Plastic		D15	
Dispozitiv pentru fixare dibluri	BNK504	Plastic/Oțel		D10	
Diblu metalic cu arc tip c	BNK811	Oțel	Za	D4...D6	
Diblu metalic cu arc tip o	BNK812	Oțel	Za	D4...D6	
Diblu metalic cu arc fără șurub	BNK826	Oțel	Za	M4...M8	


SISTEME DE FIXARE - fixări pentru material termoizolant

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub autoforant cap înecat special	BNK184	Oțel	Za	D4.8	
Disc din metal pentru fixat izolații	BNK257	Oțel	Za	D82	
Diblu oval pentru izolații ușoare	BNK293	Plastic		L30...L120	
Suport pentru vată minerală - montaj în bca , cărămidă	BNK294	Plastic		D140	
Suport pentru vată minerală - montaj în bca , cărămidă	BNK295	Plastic		D90	
Suport pentru vată minerală - montaj în lemn	BNK296	Plastic		D60	
Diblu pentru fixat izolație, montaj prin lovire - cui metalic/poliamidă	BNK297	Plastic Oțel		D10/5.3	
Diblu pentru fixat izolație, montaj prin lovire - cui nylon	BNK299	Plastic Oțel		D10/5.3	














DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Diblu pentru fixat izolație, montaj prin lovire - cui metalic	BNK299	Plastic Oțel		D10/5.5	
Diblu pentru fixat izolație, montaj prin lovire - Cui de plastic	BNK368	Plastic Oțel		D8... D10/4.8 ...D5.5	
Diblu pentru izolații ușoare	BNK445	Plastic		L85...L285	

SISTEME DE FIXARE - **fixări electrice**

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Clemă dublă de prindere cu cârlig	BNK379	Plastic		D3-12 D10-25 D15-31	
Clemă simplă de prindere cu cârlig	BNK380	Plastic		D3-12 D10-25 D15-31	
Diblu cu bușon	BNK381	Plastic		D6	
Clemă pentru țevi cu bușon	BNK382	Plastic		D12...D40	
Clemă de prindere țevă	BNK383	Plastic		D15...D48	
Clemă de prindere nylon	BNK384	Plastic		D6...D36	
Inel de fixare cabluri cu bușon	BNK386	Plastic		D3...D40	
Clemă plastic pentru fixat cabluri	BNK387	Plastic Oțel	Za	D5...D19	
Semicolier de metal cu un braț	BNK389	Oțel	Za,Zg	D8...D42	
Semicolier de metal cu fixare la ambele capete	BNK390	Oțel	Za,Zg	D8...D60	
Clemă de susținere	BNK391	Oțel	Za	M8...M12	
Suport pentru vată minerală - montaj în lemn	BNK392	Oțel		D3x1.5-8 D3x1.5-16	
Bridă plastic pentru cablu	BNK393	Plastic		D2.5..D12.7	




DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Clemă dublă de prindere cu cârlig	BNK394	Plastic		D3x1.5-8 D3x1.5-16	
Clemă simplă de prindere cu cârlig	BNK395	Plastic		D3x1.5-15 D3x1.5-30	
Diblu cu bușon	BNK452	Plastic		D3...D12	

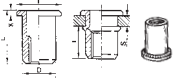
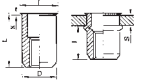
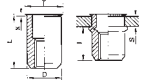
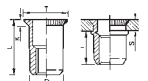
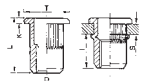
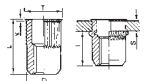
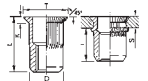
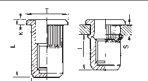
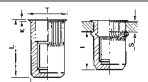
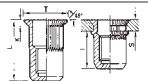
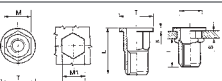
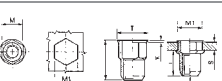
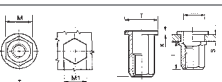

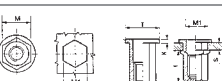

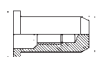


SISTEME DE FIXARE - fixări de legătură

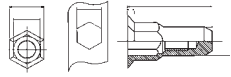
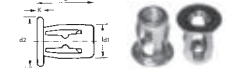
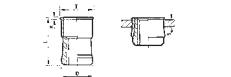
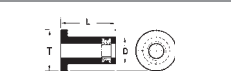
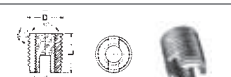
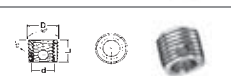
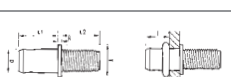



DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Cârlig simplex	BNK398	Oțel	Za	D5.5...D12	
Bridă forjată	BNK400	Oțel	Za	M5...M16	
Carabină cu inel rotativ	BNK442	Oțel	Za	D10...D20	
Suport trapezoidal	BNK447	Oțel	Za	M8...M10	
Colier pentru țevi	BNK845	Oțel	Za	D1/4"...D2" D75...D220	
Colier pentru țevi cu epdm	BNK848	Oțel Cauciuc	Za	D1/4"...D6" D54...D200	
Lanț zincat	BNK40000	Oțel Inox: A4	Za	D1.5...D22	
Colier melcat	DIN3017	Oțel Inox: A2		8-17... 210-230	
Carabină pompier	DIN5299	Oțel	Za	D40...D180	
Inel de ridicare filet exterior	DIN580	Oțel Inox: A2,A4	Na,Za	M6...M64	
Inel de ridicare filet interior	DIN582	Oțel	Na,Za	M6...M64	
Inimă de cablu	DIN 6899B	Oțel	Za	D3...D28	
Bridă fixare cablu	DIN741	Oțel	Za	M4...M16	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Întinzător cablu ochi-ochi	DIN1480	Oțel	Za	M6...M36	
Întinzător cablu ochi-cârlig	DIN1480	Oțel	Za	M6...M36	
Întinzător cablu cârlig-cârlig	DIN1480	Oțel	Za	M6...M36	
Întinzător cablu capete sudabile	DIN1480	Oțel	Za	M6...M48	
Întinzător piuliță	DIN1480	Oțel	Za	M6...M48	






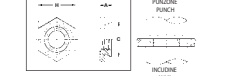
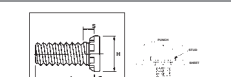
SISTEME DE FIXARE - sisteme de înaltă rezistență

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Șurub cu cap hexagonal de înaltă rezistență, folosit cu pretensionare - cu certificat 3.1 și marcaj CE	EN14399-4	Oțel: Gr 10.9	Br, Zt	M12...M36	
Piuliță hexagonală de înaltă rezistență, folosit cu pretensionare - cu certificat 3.1 și marcaj CE	EN14399-4	Oțel: Gr 10	Br, Zt	M12...M36	
Șaibă de înaltă rezistență, folosit cu pretensionare - cu certificat 3.1 și marcaj CE	EN14399-6	Oțel: 300 HV	Br, Zt	D12 ... D42	

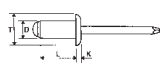
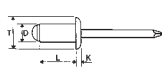
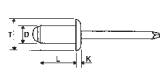
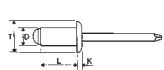
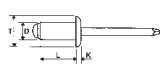
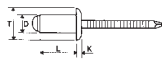
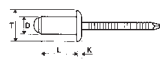
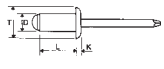
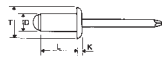
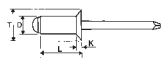
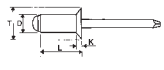
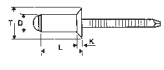
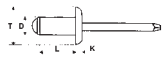
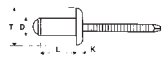
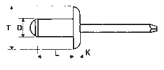
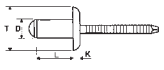

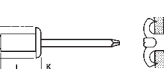

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță nituibilă cap plat cilindric scurt	BNK1000	Oțel Zincat, Inox, Aluminiu	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă cap înecat cilindric scurt	BNK1001	Oțel Zincat, Inox, Aluminiu	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă pentru găuri speciale	BNK1002	Oțel Zincat, Inox, Aluminiu	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă cap înecat cilindric	BNK1003	Oțel Zincat, Inox, Aluminiu	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă cap plat cilindric	BNK1004	Oțel Zincat, Inox	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă cap înecat cilindric scurt	BNK1005	Oțel Zincat, Inox	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă cap înecat cilindric	BNK1006	Oțel Zincat, Inox	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă înfundată, cu cap plat	BNK1007	Oțel Zincat	Za	M4...M10	
Piuliță nituibilă înfundată, cu cap înecat	BNK1008	Oțel Zincat	Za	M4...M10	
Piuliță nituibilă înfundată, cu cap înecat	BNK1009	Oțel Zincat	Za	M4...M10	
Piuliță nituibilă semihexagonală cap plat cilindric deschisă	BNK1010	Oțel Zincat, Inox	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă semihexagonală cap înecat cilindric scurt	BNK1011	Oțel Zincat, Inox	Za	M3...M12	
Piuliță nituibilă semihexagonală pentru găuri speciale	BNK1012	Oțel Zincat	Za	M4...M8	
Piuliță nituibilă hexagonală cap plat cilindric deschisă	BNK1013	Oțel Zincat	Za	M4...M12	
Piuliță nituibilă hexagonală cap înecat cilindric scurt	BNK1014	Oțel Zincat	Za	M4...M12	
Piuliță nituibilă hexagonală cu cap plat cilindric, înfundată	BNK1015	Oțel Zincat	Za	M4...M10	
Piuliță nituibilă hexagonală cap înecat cilindric scurt, infundată	BNK1016	Oțel	Za	M4...M10	
Piuliță nituibilă cap plat cilindric înfundată	BNK1017	Inox		M4...M10	
Piuliță nituibilă cap înecat cilindric scurt infundată	BNK1018	Inox		M4...M10	
Piuliță nituibilă semihexagonală cap plat cilindric înfundată	BNK1019	Inox		M4...M10	

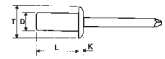
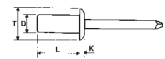
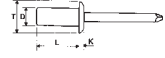
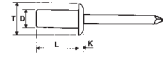

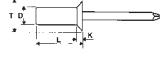

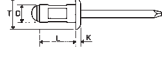

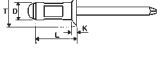
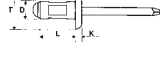
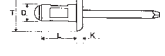
DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță nituibilă semihexagonală cap înecat cilindric scurt înfundată	BNK1020	Inox		M4...M10	
Piuliță nituibilă cap plat cilindric cu suprafață extinsă de fixare	BNK1021	Oțel	Za	M4...M6	
Piuliță nituibilă specială	BNK1030	Oțel Inox	Za	M3...M10	
Piuliță nituibilă specială cauciuc EPDM	BNK1031	Oțel Cauciuc EPDM	Za	M3...M8	
Insertii autofiletante	BNK1040	Oțel cementat		M2.5...M16	
Insertii autofiletante	BNK1041	Oțel cementat		M4...M16	
Șurub nituit cap cilindric	BNK1050	Oțel	Za	M4...M8	
Șurub nituit cap hexagonal	BNK1051	Oțel	Za	M5...M8	
Clește tras piulițe nit masterfix	BNK22103			M3...M8	
Pistol hidro-pneumatic de tras piuliță nituibilă masterfix	BNK22158			M3...M12	

BEND-GRIP - Self Clinging

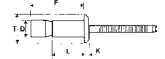

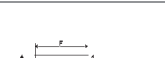
DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Piuliță autosertizată, fixare pe table subțiri min 0.8 mm	BNK1100	Oțel Inox	Za	M2...M12	
Șurub presat, fixare pe table subțiri min 1.0 mm	BNK1101	Oțel, Inox, Aluminiu	Za	M2.5...M8	
Distanțier filetat interior cu gaură de trecere	BNK1102	Oțel Inox	Za	M2.5...M5	
Distanțier filetat interior cu gaură înfundată	BNK1103	Oțel Inox	Za	M2.5...M5	
Piuliță autosertizată extra plată	BNK1104	Inox		M2...M6	
Șurub autosertizat pentru aplicații care cer rezistențe mari	BNK1105	Oțel Inox	Za	M5...M10	
Piuliță autosertizată pentru montaj în pc-b și plăci electronice	BNK1106	Oțel Inox	Za	M2...M5	

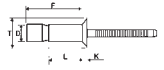
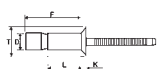





PRODUSE LA COMANDĂ SPECIALĂ	STANDARD	PRODUS
Bucșă nit rotundă	BNK1150	
Piuliță autosertizată înfundată	BNK1151	
Piuliță autosertizată autoblocantă	BNK1152	
Piuliță autosertizată hexagonală	BNK1153	
Cep centrare	BNK1154	
Șurub autosertizat pt. presare în găuri înfundate	BNK1155	
Șurub autosertizat pt. presare mai aproape de marginea materialului	BNK1156	
Șurub autosertizat pt. PB-C dublă utilizare: conector și șurub	BNK1157	
Clips autosertizat distanțier pt. tablă	BNK1158	
Clips autosertizat distanțier pt. PC-B și plăci electronice	BNK1159	
Distanțier autosertizat pt. PC-B și plăci electronice	BNK1160	
Elemente de panou cu sistem captiv	BNK1161	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Popnit Aluminiu/Oțel	DIN7337	Aluminiu/Oțel	Za	D2.4...D6.4	
Popnit Aluminiu/Aluminiu	DIN7337	Aluminiu/ Aluminiu		D3.2...D4.8	
Popnit Aluminiu/Inox	DIN7337	Aluminiu/Inox		D3...D4.8	
Popnit Oțel/Oțel	DIN7337	Oțel/Oțel	Za	D3..D6.4	
Popnit Cupru/Inox	DIN7337	Cupru/Inox		D3.2...D4.8	
Popnit Inox/Inox	DIN7337	Inox/Inox		D3...D6.4	
Popnit InoxA4/InoxA4	DIN7337	Inox A4/Inox A4		D3...D4.8	
Popnit Cupru/Oțel	DIN7337	Cupru/Oțel	Za	D3...D4.8	
Popnit Cupru/Alamă	DIN7337	Cupru/Alamă		D3.2...D4	
Popnit cap înecat Aluminiu/Oțel	BNK285	Aluminiu/Oțel	Za	D2.4...D4.8	
Popnit cap înecat Oțel/Oțel	BNK285	Oțel/Oțel	Za	D3...D4.8	
Popnit cap înecat Inox/Inox	BNK285	Inox/Inox		D3.2...D4.8	
Popnit cap mare Aluminiu/Oțel	BNK282	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit cap mare Inox/Inox	BNK282	Inox/Inox		D3.2...D4.8	
Popnit cap foarte mare Aluminiu/Oțel	BNK1200	Aluminiu/Oțel	Za	D4...D4.8	
Popnit cap foarte mare Inox/Inox	BNK1200	Inox/Inox		D4.8	
Popnit cu rizuri Aluminiu/Oțel	BNK1201	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit cu ruperea cămășii Aluminiu/Oțel	BNK1202	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit pt. materiale subțiri: Oțel, Plastic, Fibră de sticlă, Lemn	BNK1203	Aluminiu/ Aluminiu		D4...D4.8	

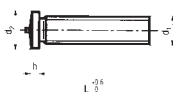
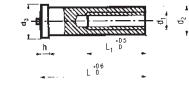
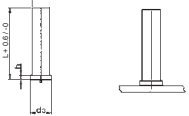
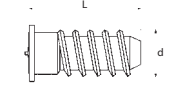
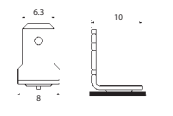
DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Popnit etanș Aluminiu/Oțel	BNK283	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D6.4	
Popnit etanș Oțel/Oțel	BNK283	Oțel/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit etanș Cupru/Oțel	BNK283	Cupru/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit etanș Cupru/Inox	BNK283	Cupru/Inox		D3.2...D4	
Popnit etanș Aluminiu/Inox	BNK283	Aluminiu/Inox		D3.2...D4.8	
Popnit etanș cap înecat Aluminiu/Oțel	BNK1204	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit Multi-Fix Aluminiu/Oțel	BNK278	Aluminiu/Oțel	Za	D3...D4.8	
Popnit Multi-Fix Aluminiu/Inox	BNK278	Aluminiu/Inox		D3.2...D4.8	
Popnit Multi-Fix Oțel/Oțel	BNK278	Oțel/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit Multi-Fix cap înecat Aluminiu/Oțel	BNK1205	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit Multi-Fix cap mare Aluminiu/Oțel	BNK1206	Aluminiu/Oțel	Za	D3.2...D4.8	
Popnit Multi-Fix cap foarte mare Aluminiu/Oțel	BNK1207	Aluminiu/Oțel	Za	D4.8	

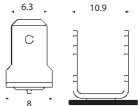
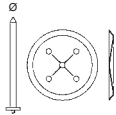





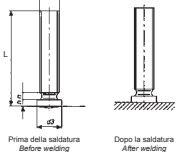


BEND-GRIP - Structural Rivets

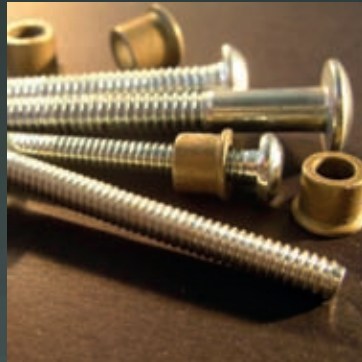
DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Popnit structural pt asamblări supuse la solicitări dinamice Oțel/Oțel	BNK1208	Oțel/Oțel	Za	D4.8...D6.4	
Popnit structural pt asamblări supuse la solicitări dinamice Aluminiu/Aluminiu	BNK1208	Aluminiu/Aluminiu		D4.8...D6.4	
Popnit structural pt asamblări supuse la solicitări dinamice Inox/Inox	BNK1208	Inox/Inox		D4.8...D6.4	
Popnit structural cu cap înecat pt asamblări supuse la solicitări dinamice Oțel/Oțel	BNK1209	Oțel/Oțel	Za	D4.8...D6.4	

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	ACOPERIRE	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Popnit structural cu cap înecat pt asamblări supuse la solicitări dinamice Oțel/Oțel	BNK1209	Oțel/Oțel	Za	D4.8...D6.4	
Popnit structural cu cap înecat pt asamblări supuse la solicitări dinamice Aluminiiu/Aluminiiu	BNK1209	Aluminiiu/Aluminiiu		D4.8...D6.4	
Popnit structural cu rezistență mare la vibrații și etanșare bună Oțel/Oțel	BNK1210	Oțel/Oțel	Za	D3.2...D6.4	
Popnit structural cu rezistență mare la vibrații și etanșare bună Inox/Inox	BNK1210	Inox/Inox		D3.2...D6.4	
Clește de tras nituri	BNK22053			D2.4...D6.4	
Clește industrial de tras nituri	BNK22048			D3...D6.4	
Pistol pneumatic de tras nituri	BNK22045			D2.4...D6.4	

BEND-GRIP - Welding Studs

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Bolț filetat cu vârf pentru sudare capacitivă Oțel, Inox, Aluminiiu sau Alamă	BNK1300	Oțel, Inox, Aluminiiu, Alamă	M3...M8	
Bucșă filetată cu vârf pentru sudare capacitivă Oțel	BNK1301	Oțel	M3...M6	
Știfturi (lise) cu vârf pentru sudare capacitivă Oțel	BNK1302	Oțel	D3...D7	
Bolț special cu vârf pentru sudare capacitivă Oțel	BNK1303	Oțel	D5	
Contacte sudate simple pentru sudare capacitivă Oțel, Aluminiiu sau Inox	BNK1304	Oțel, Aluminiiu, Inox		

DENUMIRE	STANDARD	MATERIAL	DIMENSIUNI (diametru)	PRODUS
Contacte sudate duble pentru sudare capacitivă Oțel, AluminIU sau Inox	BNK1305	Oțel, AluminIU, Inox		
Rondelă	BNK1306		D2...D3	
Pin pentru izolație	BNK1307		D2...D2.7	
Unitate de sudură cu descarcare capacitivă Tipuri disponibile – 33, 66, 66 2T	BNK1310		M3...M8	
Pensetă cu șurub de ajustare	BNK1311		M3...M10	
Pensetă pentru elemente plate	BNK1312			
Braț compensator	BNK1313			
Bolț filetat sudare prin procesul “Arc tras - Ciclu scurt” Oțel sau Inox	BNK1320	Oțel, Inox	M3...M10	
Bolț sudare prin procesul “Arc tras - Ciclu scurt” Oțel	BNK1321	Oțel	D5	
Unitate de sudare prin procesul “Arc tras - Ciclu scurt”	BNK1330		M2...M10 Fi 2...Fi 10	



ISO 9001:2008



SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2008

Participare voluntară, cu supraveghere periodică

BENDKOPP®
Pasul câștigător!

Magazin de prezentare:
400254, Cluj-Napoca, România,
Str. Fabricii de Chibrituri nr. 6-10
Tel/Fax: 0264-455515, 454278,
455385, 454391
E-mail: office@bendkopp.ro

Distribuție, Depozit central:
407145, Com. Capușu Mare,
jud. Cluj, România
DN 1 (E60), Km 499+389
(între localitățile Gilău și Căpușu Mare)
Tel: 0264-436106; Fax: 0264-592676

Depozit, Punct de lucru București
051542 București, România
Sos. Alexandria Nr. 116-118
Tel/Fax: 021-7803058, 7803082
E-mail: vanzari@bendkopp.ro

www.bendkopp.ro