

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

31921.
2012

(E N 1254-1:1998, NEQ)



2016

31921—2012

1.0—92 «
1.2—2009 «
»

1 «
» («8 »)
2 {
3
(3 2012 . Ns 54-)

< 3166) 004-97	(3166) 004— 97	
	AZ BY KG RU TJ	

4 2012 . 963- 31921—2012 20
1 2014 .
5 EN 1254-1:1998 Copper and copper alloys — Plumbing fittings — Part 1: Fittings with ends for capillary soldering or capillary brazing to copper tubes (1.)
() .
(NEQ)
6 52955—2008
7

« « », —
« ».
« ».
(www.gost.ru)

€> .2016

Solders for capillary soldering of fittings of copper and copper alloys for connecting the pipelines systems. Grades

— 2014—01—01

1

2

1429.0—77	-	.
1429.1—77	-	.
1429.2—77	-	.
1429.3—77	-	.
1429.4—77	-	.
1429.5—77	-	.
1429.S—77	-	.
1429.7—77	-	.
1429.8—77	-	.
1429.9—77	-	.
1953.1—79	.	.
1953.2—79	.	.
1953.3—79	.	.
1953.6—79	.	.
1953.7—79	.	.
1953.10—79	.	.
1953.11—79	.	.
6674.1—96	-	.
16321.1—70	-	.
16321.2—70	-	.
16882.1—71	-	.
16882.2—71	-	.
16883.1—71	-	.

31921—2012

16883.2—71

16883.3—71

19738—74

21930—76

21931—76

25086—2011

« * , 1 « »
() ,
()

3

3.1 () : 450 * .
3.2 : 145 450
3.3 () : 450 ° .
3.4 : 450 ® 1100 ® -

4

4.1 50-0.5 40-2 21930 21931 2 ()
1 — ()

		. %									
- .5		^ *)	0.2 0.5		0.06	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.002
40-2		39.0 41.0	1.5 2.0		0.10	0.2	0.05	0.02	0.06	0.02	0.002
2			0.01S	0.015	1.0 3.0	0.01 S	0.01	0.02	0.02	0.01	0.002

45. 40. 45-15-16-24 19738 () 65,
4.2 5 -0.5 40-2 -4- 2.
1429.9. 1429.0. 1429.2. 1429.4.
2 65. 45, 40. 45-15-16-24
16321.1. 16321.2. 16882.1. 16682.2, 16883.1— 16883.3.
1953.6. 1953.7, 1953.10. -4- 1953.11. 1953.1— 1953.3.
— 6674.1.

4.2.
4.3 - ()
4.4 - ()

		. %												
		-	-		-									,
ncpes	.	64.5 65.5	—	—	—	19.5 20.5	—	—	—	—	0.120	0.15	0.005	0.20
45	.	44.5 45.5	—	—	—	29.5 30.5	—	—	—	—	0.100	0.15	0.005	0.30
40	.	39.0 41.0	—	—	—	16.0 17.4	16.2 17.8	—	0.1 0.5	—	0.150	0.15	0.005	0.30
45-15-16-24		44.5 45.5	—	—	—		15.0 17.0	23.0 25.0	—	—	0.150	0.15	0.005	0.30
-4- .	.	—	5.3 6.3	3.5 4.5	0.01 0.05	/	0.06	—	—	0.05	0.06	0.10	0.002	0.30
1		-4-003 . -												
2		-4- . ,												

()

()

()

. 1.

. 1

		«	— *	* 7/	—	« / *	%	/*	»
40-2	18S	229	9.2	0.172	0.100	4.3	48	2.8	14.2
50-0.5	183	216	8.9	0.149	0.112	3.8	62	4.4	13.2
2	227	310	7.35	0.126	0.145	5.3	30	4.6	13.7

()

()

()

.1.

.1

	, / 5	, *		2, *
65	9.45	722	695	0.09
45	9.10	730	665	0.10
40	9.25	610	590	0.07
45-15-16-24	9.40	61S	615	0.07
-4- .	7.85	680	640	0.34

31921—2012

621.791.35'5:006.354	77.120.60 77.120.99	17 2300
:	,	,
,	,	,

8. .
8. .

25.032016.	06.04.2016.	60>64^{\
. . . 0.93	- . . 0.60.	36 . . 9S9
«	». 12399S	.. 4.
www.90slinra.1u	info@goslmfo.ru	