

TEKNISKE DATA & VEJLEDENDE EGENSKABER

	MS58	MS63	TOMBAK			
EN	CW 614N	CW 508L	CW 503L	CW 004A	CW 024A	CW 008A
DIN	CuZn39Pb3	CuZn37	CuZn20	E-Cu	SF-Cu	OF-Cu
VÆGTFYLDE [G/CM ²]	8,47	8,44	8,67	8,93	8,94	8,94
METAL	MESSING	MESSING	MESSING	KOBBER	KOBBER	KOBBER
SPÅNTAGNING	★★★	★	★	★	★	★
KORROSIONSBESTANDIGHED	★★	★★	★★	★★	★★	★★
KOLDBUKNING	★	★★	★★★★	★★	★★★★	★★
SVEJSNING	★	★★	★	★	★★★★	★★
LODNING	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ROHS KOMPATIBEL	JA	JA	JA	JA	JA	JA
MC'S FARVEKODE	—	—	—	—	—	—
LEVERES SOM	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER • RØR 	<ul style="list-style-type: none"> • STÆNGER • RØR • BÅND 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER 	<ul style="list-style-type: none"> • STÆNGER • BÅND • TRÅD 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • RØR 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER
BRUDSTYRKE R _m [MPA]	360	300	270	300	240	240
FLYDESPÆNDING R _{p0,2} [MPA]	220	170	150	260	180	180
BRUDFORLÆNGELSE A ₅₀ [%]	10	3	5	5	8	8
HÅRDHED BRINELL	90	90	80	85	65	85
ELASTICITETSMODUL E-MODUL [MPA]	97.000	110.000	119.000	110.000	110.000	118.000
LEDEEVNE [MS/M]	15	15	19	57	43	58
UDVIDELESSEKOEFFICIENT [K ⁻¹ 10 ⁻⁶]	19	20	19	17	17	17

Vejl. Minimumsværdier

— = Ikke egnet, ★ = Mindre god, ★★ = God, ★★★ = Meget god

RØDMETALLER

LEJEBRONZE	TINBRONZE	ALUBRONZE	ALUBRONZE	TINBRONZE	FOSFORBRONZE		
CC493K	CC483K	CW307G	CC333G	CW453K	CW452K	CW403J	CW400J
Rg7 JM-1	CuSn12 JM-3	CuAl10 Ni5Fe4 JM-7-20	CuAl10 Fe5Ni5-C JM-7-15	CuSn8	CuSn6	CuNi12Zn24	CuNi7Zn39 Pb3Mn2
8,83	8,72	7,58	7,60	8,80	8,82	8,67	8,44
BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	NYSØLV	NYSØLV
★★★	★★	★	★	★★	★	★	★★★
★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★
—	—	—	—	★★	★★	★★	—
★	★★	MIG & TIG	MIG & TIG	★★	★★	★★★	★★
★★	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★
NEJ	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
RØD	GUL	BLÅ	BLÅ	GRØN	GRØN	—	—
• STÆNGER • EMNERØR	• STÆNGER • EMNERØR	• STÆNGER • EMNERØR	• STÆNGER • EMNERØR	• STÆNGER	• PLADER • BÅND	• PLADER • BÅND • TRÅD	• STÆNGER
260	300	680	600	450	560	360	500
120	150	320	250	280	510	230	350
12	6	10	7	26	10	35	12
70	90	170	140	135	170	90	130
101.000	97.000	117.000	124.000	109.000	102.000	125.000	120.000
7	6	4	5	8	9	4	3
18	18	17	16	18	18	18	20

Vejl. Minimumsværdier

— = Ikke egnet, ★ = Mindre god, ★★ = God, ★★★ = Meget god