



Service Metal Company srl

Alloys HOVADUR®								
Brand HOVADUR®	Tensile strength	Yield strength	Hardness Brinell	Elongation	Density	Electrical Conductivity		Thermal Conductivity
	N / mm ² min.	N / mm ² min.	HB 30 min.max.	A5 % min.	kg / dm ³ min.	Ms/m min.	IACS % min.	W/ m K min.
HOVADUR® B 10	620	310	180-220	10	7,45	6		65
HOVADUR® B 20	680	320	170-210	10	7,55	5		50
HOVADUR® B 30	740	420	220-260	5	7,4	4,5		56
HOVADUR® CCZ	360	260	120 min.	16	8,9	44	76	310-340
HOVADUR® CNCS	650	500	190 min.	10	8,84	22	38	190-240
HOVADUR® CNB Spez.	680	540	220 min.	8	8,85	38	66	270-320
HOVADUR® CCNB	680	550	220 min.	8	8,85	25	43	230-250
HOVADUR® CCNB eh	750	650	260 min.	8	8,85	28	48	260
HOVADUR® CB 2	1150	1000	350 min.	3	8,3	27,6	27	160
HOVADUR® K 150	350-550	250-450	115-175	15-20	8,90	44-51	76	310-340
HOVADUR® K 220	650-800	500-650	190-240	10-15	8,84	22	38	190-240
HOVADUR® K 230	680-800	540-750	220-270	8-15	8,85	38	66	270-320
HOVADUR® K 250	680-850	550-750	220-270	8-15	8,85	25	43	230-250
HOVADUR® K 265	750-900	650-800	260-310	8-14	8,85	28	48	260
HOVADUR® K 350	1150-1350	1000-1250	350-410	3 - 8	8,3	27,6	27	160
Aluminium Bronze alloys								
Copper Chromium Zirconium alloys								
Copper Nickel Silicium alloys								
Copper Beryllium alloys								

Stabilimento e Uffici : 25080 Molinetto di Mazzano (BS) Italia – Via Spazzini 1/3
 Tel. 030-2120712 (r.a.) – Fax 030-2629341 www.servicemetalco.com - e-mail commerciale@servicemetalco.it
 Gruppo **FGH** S.P.A. Art.2497-bis c.c.