



Aalborg Industries S.A.  
 Rua Divino Espírito Santo, 1.100  
 Bairro Carangola  
 CEP 25.715-410 Petrópolis - RJ  
 Brasil

Tel. +55 24 2233 9963  
 Fax +55 24 2237 6603 / 2237 3920  
 E-mail: rio@aalborg-industries.com.br  
<http://www.aalborg-industries.com.br>

**CALOR ESPECÍFICO MÉDIO**  
 (Temperatura abaixo de 100°C)

*Heat Average*

SUBSTÂNCIA	kcal/kg °C	SUBSTÂNCIA	kcal/kg °C	SUBSTÂNCIA	kcal/kg °C
ÁCIDO ACÉTICO	0,510	CELOTEX	0,400	MADEIRA (PINHO)	0,650
ÁCIDO SULFÚRICO	0,330	CHUMBO	0,030	MAGNÉSIO	0,250
AÇO	0,115	CIMENTO	0,200	MANGANÊS	0,120
AÇÚCAR	0,280	CINZAS	0,200	MÁRMORE	0,210
ÁGUA (LÍQUIDA)	1,000	CLOROFÓRMIO	0,230	MERCÚRIO	0,036
ÁGUA (VAPOR)	0,374	COBRE	0,095	MICA	0,209
ALCATRÃO	0,400	CONCRETO	0,180	MONÓXIDO DE CARBONO	0,312
ÁLCOOL	0,580	COQUE	0,260	NAFTALINA	0,310
ALGODÃO	0,320	COURO	0,360	NÍQUEL	0,110
ALUMINA	0,200	DURALUMÍNIO	0,211	ÓLEO COMBUSTÍVEL	0,450
ALUMÍNIO (POLIDO)	0,220	EBONITE	0,350	ÓLEO DE OLIVA	0,400
AMONÍACO	1,000	ESCORIAS	0,180	ÓLEO LUBRIFICANTE	0,400
ANILINA	0,400	ESTANHO	0,054	OURO	0,033
AREIA	0,200	ETER ELÍTICO	0,520	OXIGÊNIO (LÍQUIDO)	0,316
ARGILA EM TIJOLOS	0,200	FERRO	0,116	PEDRA (GRANITO)	0,200
ASBESTO	0,200	FERRO FUNDIDO	0,119	PETRÓLEO	0,510
ASFALTO	0,220	GÁS CARBÔNICO CO <sup>2</sup>	0,527	PLATINA	0,082
BAQUELITE	0,350	GÁS SULFÚRICO SO <sup>2</sup>	0,397	PÓ DE SERRA	0,500
BARRO SECO	0,220	GELO	0,500	PORCELANA	0,258
BARRO ÚMIDO	0,550	GESSO	0,260	PRATA	0,063
BASALTO	0,200	GLICERINA	0,576	QUARTZO	0,210
BISMUTO	0,030	GORDURA	0,460	QUEROSENE	0,470
BORRACHA DURA	0,330	GRAFITE	0,200	SAL	0,210
BORRACHA MOLE	0,480	HIDROGÊNIO	0,316	SEDA	0,330
BRONZE	0,090	LÃ	0,320	TALCO	0,210
CARBONATO Ca	0,190	LÃ DE ROCHA	0,200	TERRA	0,440
CARBORUNDUM	0,160	LÃ DE VIDRO	0,160	TIJOLO REFRAATÁRIO	0,220
CARVÃO MINERAL	0,310	LADRILHO	0,150	VIDRO COMUM	0,200
CARVÃO VEGETAL	0,200	LATÃO	0,090	ZINCO	0,107