

R22 Ref: R.C. Downing, ASHRAE Transactions 1974, Paper No. 2313.

DTU, Department of Energy Engineering
s in [kJ/(kg K)], v in [m³/kg], T in [°C]
M.J. Skovrup & H.J.H Knudsen, 07-05-09

ELOHIM
INGENIERIA & SERVICIOS

Luis Thayer Ojeda 183, Of 209
Providencia - Santiago
Fono: +56 (2) 333 93 45
contacto@elohim.cl
www.elohim.cl

Pressure [Bar]

80,00
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
9,00
8,00
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,90
0,80
0,70
0,60
0,50

x = 0,10

s = 1,00

0,30

0,50

0,70

0,90

1,20

1,40

1,60

1,80

-40

-20

0

20

40

60

80

100

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

480

500

520

540

560

Enthalpy [kJ/kg]

0,0015
0,0020
0,0030
0,0040
0,0050
0,0060
0,0070
0,0080
0,0090
0,010

s = 1,60
s = 1,65
s = 1,70
s = 1,75
s = 1,80
s = 1,85
s = 1,90
s = 1,95
s = 2,00
s = 2,05
s = 2,10
s = 2,15
s = 2,20
s = 2,25
s = 2,30

v = 0,0020
v = 0,0030
v = 0,0040
v = 0,0060
v = 0,0080
v = 0,010
v = 0,015
v = 0,020
v = 0,030
v = 0,040
v = 0,060
v = 0,080
v = 0,10
v = 0,15
v = 0,20
v = 0,30

