



CONVERSION TABLE OF TENSILE STRENGTH & EQUIVALENT HARDNESS

Unimed stipulates Tensile Strength rather than hardness for their tubing. The approximative hardness equivalents are shown in the table below.

VERGLEICHSTABELLE VON ZUGFESTIGKEIT & HÄRTE

Prinzipiell gibt Unimed die Zugfestigkeit der Rohre und Drähte an. Die entsprechenden Härte-Angaben können aus der nachstehenden Tabelle entnommen werden.

TABLEAU DE CONVERSION DE RÉSISTANCE À LA TRACTION & DURETÉ

En règle générale, Unimed indique la résistance à la traction de ses tubes et fils. Les duretés équivalentes sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Tensile strength N/mm²	Vickers hardness HV	Brinell hardness HB
450	140	133
510	160	152
560	175	166
610	190	181
660	205	195
705	220	209
770	240	228
850	265	252
900	280	266
950	295	280
995	310	295
1060	330	314
1125	350	333
1190	370	352
1220	380	361
1255	390	371
1290	400	380
1320	410	390
1350	420	399
1385	430	409