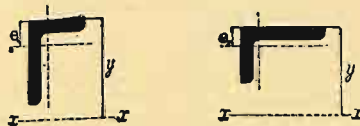
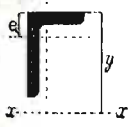
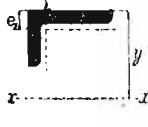


Momenty statyczne

kątowników nierównobocznych



Momenty statyczne kątowników w cm⁵

Kątowniki nierównoboczne

L 65×50

γ = 150 — 300 mm

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| | 5 F = 5,54 e _x = 1,99 | 7 F = 7,60 e _x = 2,07 | 9 F = 9,58 e _x = 2,15 | 5 F = 5,54 e _γ = 1,25 | 7 F = 7,60 e _γ = 1,35 | 9 F = 9,58 e _γ = 1,41 |
| 150 | 72 | 98 | 123 | 76 | 104 | 130 |
| 155 | 75 | 102 | 128 | 79 | 108 | 135 |
| 160 | 78 | 106 | 133 | 82 | 111 | 140 |
| 165 | 80 | 110 | 137 | 84 | 115 | 145 |
| 170 | 83 | 115 | 142 | 87 | 119 | 149 |
| 175 | 86 | 117 | 147 | 90 | 123 | 154 |
| 180 | 89 | 121 | 152 | 93 | 127 | 159 |
| 185 | 91 | 125 | 157 | 96 | 130 | 164 |
| 190 | 94 | 129 | 161 | 98 | 134 | 169 |
| 195 | 97 | 132 | 166 | 101 | 138 | 175 |
| 200 | 100 | 136 | 171 | 104 | 142 | 178 |
| 205 | 103 | 140 | 176 | 107 | 146 | 183 |
| 210 | 105 | 144 | 181 | 109 | 149 | 188 |
| 215 | 108 | 148 | 185 | 112 | 153 | 192 |
| 220 | 111 | 151 | 190 | 115 | 157 | 197 |
| 225 | 114 | 155 | 195 | 118 | 161 | 202 |
| 230 | 116 | 159 | 200 | 120 | 165 | 207 |
| 235 | 119 | 163 | 205 | 123 | 168 | 212 |
| 240 | 122 | 167 | 209 | 126 | 172 | 216 |
| 245 | 125 | 170 | 214 | 129 | 176 | 221 |
| 250 | 127 | 174 | 219 | 132 | 180 | 226 |
| 255 | 130 | 178 | 224 | 134 | 184 | 231 |
| 260 | 133 | 182 | 228 | 137 | 187 | 236 |
| 265 | 136 | 186 | 233 | 140 | 191 | 240 |
| 270 | 139 | 189 | 238 | 143 | 195 | 245 |
| 275 | 141 | 193 | 243 | 145 | 199 | 250 |
| 280 | 144 | 197 | 248 | 148 | 203 | 255 |
| 285 | 147 | 201 | 252 | 151 | 206 | 260 |
| 290 | 150 | 205 | 257 | 154 | 210 | 264 |
| 295 | 152 | 208 | 262 | 157 | 214 | 269 |
| 300 | 155 | 212 | 267 | 159 | 218 | 274 |

M. S. cm³ L 65×50 $y = 305 - 400 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 9 |
| 305 | 158 | 216 | 272 | 162 | 222 | 279 |
| 310 | 161 | 220 | 276 | 165 | 225 | 283 |
| 315 | 163 | 224 | 281 | 168 | 229 | 288 |
| 320 | 166 | 227 | 286 | 170 | 233 | 293 |
| 325 | 169 | 231 | 291 | 173 | 237 | 298 |
| 330 | 172 | 235 | 296 | 176 | 241 | 303 |
| 335 | 175 | 239 | 300 | 179 | 244 | 307 |
| 340 | 177 | 243 | 305 | 181 | 248 | 312 |
| 345 | 180 | 246 | 310 | 184 | 252 | 317 |
| 350 | 183 | 250 | 315 | 187 | 256 | 322 |
| 355 | 186 | 254 | 319 | 189 | 260 | 327 |
| 360 | 188 | 258 | 324 | 193 | 263 | 331 |
| 365 | 191 | 262 | 329 | 195 | 267 | 336 |
| 370 | 194 | 265 | 334 | 198 | 271 | 341 |
| 375 | 197 | 269 | 339 | 201 | 275 | 346 |
| 380 | 199 | 273 | 343 | 204 | 279 | 351 |
| 385 | 202 | 277 | 348 | 206 | 282 | 355 |
| 390 | 205 | 281 | 353 | 209 | 286 | 360 |
| 395 | 208 | 284 | 358 | 212 | 290 | 365 |
| 400 | 211 | 288 | 363 | 215 | 294 | 370 |

L 75×50

 $y = 150 - 210 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | $F=7,21$ $e_x=2,43$ | $F=8,33$ $e_x=2,47$ | $F=9,43$ $e_x=2,51$ | $F=10,50$ $e_x=2,56$ | $F=11,57$ $e_x=2,59$ | $F=7,21$ $e_y=1,20$ | $F=8,33$ $e_y=1,24$ | $F=9,43$ $e_y=1,28$ | $F=10,50$ $e_y=1,32$ | $F=11,57$ $e_y=1,36$ |
| 150 | 91 | 104 | 118 | 131 | 144 | 99 | 115 | 129 | 144 | 158 |
| 155 | 94 | 109 | 122 | 136 | 149 | 103 | 119 | 134 | 149 | 164 |
| 160 | 98 | 113 | 127 | 141 | 155 | 107 | 123 | 139 | 154 | 169 |
| 165 | 101 | 117 | 132 | 146 | 161 | 110 | 127 | 144 | 159 | 175 |
| 170 | 105 | 121 | 137 | 152 | 167 | 114 | 131 | 148 | 165 | 181 |
| 175 | 109 | 125 | 141 | 157 | 173 | 118 | 135 | 153 | 170 | 187 |
| 180 | 112 | 129 | 146 | 162 | 178 | 121 | 140 | 158 | 175 | 193 |
| 185 | 116 | 134 | 151 | 167 | 184 | 125 | 144 | 162 | 180 | 198 |
| 190 | 119 | 138 | 156 | 173 | 190 | 128 | 148 | 167 | 186 | 204 |
| 195 | 123 | 142 | 160 | 178 | 196 | 132 | 152 | 172 | 191 | 210 |
| 200 | 127 | 146 | 165 | 183 | 201 | 136 | 156 | 177 | 196 | 216 |
| 205 | 130 | 150 | 170 | 188 | 207 | 139 | 160 | 181 | 201 | 221 |
| 210 | 134 | 154 | 174 | 194 | 213 | 143 | 165 | 186 | 207 | 227 |

| γ mm | G r u b o ś ć w m m | | | | | G r u b o ś ć w m m | | | | |
|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 215 | 137 | 159 | 179 | 199 | 219 | 146 | 169 | 191 | 212 | 233 |
| 220 | 141 | 163 | 184 | 204 | 225 | 150 | 173 | 195 | 217 | 239 |
| 225 | 145 | 167 | 189 | 209 | 230 | 154 | 177 | 200 | 222 | 245 |
| 230 | 148 | 171 | 193 | 215 | 236 | 157 | 181 | 205 | 228 | 250 |
| 235 | 152 | 175 | 198 | 220 | 242 | 161 | 185 | 210 | 233 | 256 |
| 240 | 156 | 179 | 203 | 225 | 248 | 164 | 190 | 214 | 238 | 262 |
| 245 | 159 | 184 | 207 | 230 | 253 | 168 | 194 | 219 | 243 | 268 |
| 250 | 163 | 188 | 212 | 236 | 259 | 172 | 198 | 224 | 249 | 274 |
| 255 | 166 | 192 | 217 | 241 | 265 | 175 | 202 | 228 | 254 | 279 |
| 260 | 170 | 196 | 222 | 246 | 271 | 179 | 206 | 233 | 259 | 285 |
| 265 | 174 | 200 | 226 | 251 | 277 | 182 | 210 | 238 | 264 | 291 |
| 270 | 177 | 204 | 231 | 257 | 282 | 186 | 215 | 243 | 270 | 297 |
| 275 | 181 | 208 | 236 | 262 | 288 | 190 | 219 | 247 | 275 | 302 |
| 280 | 184 | 213 | 240 | 267 | 294 | 193 | 223 | 252 | 280 | 308 |
| 285 | 188 | 217 | 245 | 272 | 300 | 197 | 227 | 257 | 285 | 314 |
| 290 | 192 | 221 | 250 | 278 | 306 | 200 | 231 | 261 | 291 | 320 |
| 295 | 195 | 225 | 255 | 283 | 311 | 204 | 235 | 266 | 296 | 326 |
| 300 | 199 | 229 | 259 | 288 | 317 | 208 | 240 | 271 | 301 | 331 |
| 305 | 202 | 233 | 264 | 293 | 323 | 211 | 244 | 276 | 306 | 337 |
| 310 | 206 | 238 | 269 | 299 | 329 | 215 | 248 | 280 | 312 | 343 |
| 315 | 210 | 242 | 273 | 304 | 334 | 218 | 252 | 285 | 317 | 349 |
| 320 | 213 | 246 | 278 | 309 | 340 | 222 | 256 | 290 | 322 | 355 |
| 325 | 217 | 250 | 283 | 314 | 346 | 226 | 260 | 294 | 327 | 360 |
| 330 | 220 | 254 | 288 | 320 | 352 | 229 | 265 | 299 | 333 | 366 |
| 335 | 224 | 258 | 292 | 325 | 358 | 233 | 269 | 304 | 338 | 372 |
| 340 | 228 | 263 | 297 | 330 | 363 | 236 | 273 | 309 | 343 | 378 |
| 345 | 231 | 267 | 302 | 335 | 369 | 240 | 277 | 313 | 348 | 383 |
| 350 | 235 | 271 | 306 | 341 | 375 | 244 | 281 | 318 | 354 | 389 |
| 355 | 238 | 275 | 311 | 346 | 381 | 247 | 285 | 323 | 359 | 395 |
| 360 | 242 | 279 | 316 | 351 | 387 | 251 | 290 | 327 | 364 | 401 |
| 365 | 246 | 283 | 321 | 356 | 392 | 255 | 294 | 332 | 369 | 407 |
| 370 | 249 | 288 | 325 | 362 | 398 | 258 | 298 | 337 | 375 | 412 |
| 375 | 253 | 292 | 330 | 367 | 404 | 262 | 302 | 342 | 380 | 418 |
| 380 | 256 | 296 | 335 | 372 | 410 | 265 | 306 | 346 | 385 | 424 |
| 385 | 260 | 300 | 339 | 377 | 415 | 269 | 310 | 351 | 390 | 430 |
| 390 | 264 | 304 | 344 | 383 | 421 | 273 | 315 | 356 | 396 | 435 |
| 395 | 267 | 308 | 349 | 388 | 427 | 276 | 319 | 360 | 401 | 441 |
| 400 | 271 | 313 | 354 | 393 | 433 | 280 | 323 | 365 | 406 | 447 |

M. S. cm³ L 75 × 55

L 75 × 55

 $y = 150 - 350 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 5 $F = 6,30$ $e_x = 2,31$ | 7 $F = 8,66$ $e_x = 2,40$ | 9 $F = 10,9$ $e_x = 2,47$ | 5 $F = 6,30$ $e_y = 1,33$ | 7 $F = 8,66$ $e_y = 1,41$ | 9 $F = 10,9$ $e_y = 1,48$ |
| 150 | 80 | 109 | 136 | 86 | 118 | 147 |
| 155 | 83 | 113 | 142 | 89 | 122 | 153 |
| 160 | 86 | 118 | 147 | 92 | 126 | 158 |
| 165 | 89 | 122 | 153 | 96 | 131 | 164 |
| 170 | 93 | 126 | 158 | 99 | 135 | 169 |
| 175 | 96 | 131 | 164 | 102 | 139 | 175 |
| 180 | 99 | 135 | 169 | 105 | 144 | 180 |
| 185 | 102 | 139 | 175 | 108 | 148 | 186 |
| 190 | 105 | 144 | 180 | 111 | 152 | 191 |
| 195 | 108 | 148 | 186 | 114 | 157 | 196 |
| 200 | 111 | 152 | 191 | 118 | 161 | 202 |
| 205 | 115 | 157 | 197 | 121 | 165 | 207 |
| 210 | 118 | 161 | 202 | 124 | 170 | 213 |
| 215 | 121 | 165 | 207 | 127 | 174 | 218 |
| 220 | 124 | 170 | 213 | 130 | 178 | 224 |
| 225 | 127 | 174 | 218 | 133 | 183 | 229 |
| 230 | 130 | 178 | 224 | 137 | 187 | 235 |
| 235 | 133 | 183 | 229 | 140 | 191 | 240 |
| 240 | 137 | 187 | 235 | 143 | 196 | 245 |
| 245 | 140 | 191 | 240 | 146 | 200 | 251 |
| 250 | 143 | 196 | 246 | 149 | 204 | 256 |
| 255 | 146 | 200 | 251 | 152 | 209 | 262 |
| 260 | 149 | 204 | 256 | 155 | 213 | 267 |
| 265 | 152 | 209 | 262 | 159 | 217 | 273 |
| 270 | 156 | 213 | 267 | 162 | 222 | 278 |
| 275 | 159 | 217 | 273 | 165 | 226 | 284 |
| 280 | 162 | 222 | 278 | 168 | 230 | 289 |
| 285 | 165 | 226 | 284 | 171 | 235 | 295 |
| 290 | 168 | 230 | 289 | 174 | 239 | 300 |
| 295 | 171 | 235 | 295 | 177 | 243 | 305 |
| 300 | 174 | 239 | 300 | 181 | 248 | 311 |
| 305 | 178 | 243 | 306 | 184 | 252 | 316 |
| 310 | 181 | 248 | 311 | 187 | 256 | 322 |
| 315 | 184 | 252 | 316 | 190 | 261 | 327 |
| 320 | 187 | 256 | 322 | 193 | 265 | 333 |
| 325 | 190 | 261 | 327 | 196 | 269 | 338 |
| 330 | 193 | 265 | 333 | 200 | 274 | 345 |
| 335 | 196 | 269 | 338 | 203 | 278 | 349 |
| 340 | 200 | 274 | 344 | 206 | 282 | 354 |
| 345 | 203 | 278 | 349 | 209 | 287 | 360 |
| 350 | 206 | 282 | 355 | 212 | 291 | 365 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 9 |
| 355 | 209 | 287 | 360 | 215 | 295 | 371 |
| 360 | 212 | 291 | 365 | 218 | 300 | 376 |
| 365 | 215 | 295 | 371 | 222 | 304 | 382 |
| 370 | 219 | 300 | 376 | 225 | 308 | 387 |
| 375 | 222 | 304 | 382 | 228 | 313 | 393 |
| 380 | 225 | 308 | 387 | 231 | 317 | 398 |
| 385 | 228 | 313 | 393 | 234 | 321 | 404 |
| 390 | 231 | 317 | 398 | 237 | 326 | 409 |
| 395 | 234 | 321 | 404 | 240 | 330 | 414 |
| 400 | 237 | 326 | 409 | 244 | 334 | 420 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | 6 $F = 8,11$ $e_x = 2,19$ | 8 $F = 10,6$ $e_x = 2,28$ | 10 $F = 13,1$ $e_x = 2,35$ | 6 $F = 8,11$ $e_y = 1,70$ | 8 $F = 10,6$ $e_y = 1,78$ | 10 $F = 13,1$ $e_y = 1,86$ |
| 150 | 104 | 135 | 166 | 108 | 140 | 172 |
| 155 | 108 | 140 | 172 | 112 | 145 | 179 |
| 160 | 112 | 145 | 179 | 116 | 151 | 185 |
| 165 | 116 | 151 | 185 | 120 | 156 | 192 |
| 170 | 120 | 156 | 192 | 124 | 161 | 198 |
| 175 | 124 | 161 | 198 | 128 | 167 | 205 |
| 180 | 128 | 167 | 205 | 132 | 172 | 211 |
| 185 | 132 | 172 | 212 | 136 | 177 | 218 |
| 190 | 136 | 177 | 218 | 140 | 183 | 225 |
| 195 | 140 | 183 | 225 | 144 | 188 | 231 |
| 200 | 144 | 188 | 231 | 148 | 193 | 238 |
| 205 | 148 | 193 | 238 | 152 | 198 | 244 |
| 210 | 153 | 198 | 244 | 157 | 204 | 251 |
| 215 | 157 | 204 | 251 | 161 | 209 | 257 |
| 220 | 161 | 209 | 257 | 165 | 214 | 264 |
| 225 | 165 | 214 | 264 | 169 | 220 | 270 |
| 230 | 169 | 220 | 271 | 173 | 225 | 277 |
| 235 | 173 | 225 | 277 | 177 | 230 | 283 |
| 240 | 177 | 230 | 284 | 181 | 236 | 290 |
| 245 | 181 | 236 | 290 | 185 | 241 | 297 |
| 250 | 185 | 241 | 297 | 189 | 246 | 303 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 6 | 8 | 10 |
| 255 | 189 | 246 | 305 | 193 | 251 | 310 |
| 260 | 193 | 251 | 310 | 197 | 257 | 316 |
| 265 | 197 | 257 | 316 | 201 | 262 | 323 |
| 270 | 201 | 262 | 323 | 205 | 267 | 329 |
| 275 | 205 | 267 | 329 | 209 | 273 | 336 |
| 280 | 209 | 273 | 336 | 213 | 278 | 342 |
| 285 | 213 | 278 | 343 | 217 | 283 | 349 |
| 290 | 217 | 283 | 349 | 221 | 289 | 356 |
| 295 | 221 | 289 | 356 | 225 | 294 | 362 |
| 300 | 226 | 294 | 362 | 230 | 299 | 369 |
| 305 | 230 | 299 | 369 | 234 | 304 | 375 |
| 310 | 234 | 304 | 375 | 238 | 310 | 382 |
| 315 | 238 | 310 | 382 | 242 | 315 | 388 |
| 320 | 242 | 315 | 388 | 246 | 320 | 395 |
| 325 | 246 | 320 | 395 | 250 | 326 | 401 |
| 330 | 250 | 326 | 402 | 254 | 331 | 408 |
| 335 | 254 | 331 | 408 | 258 | 336 | 414 |
| 340 | 258 | 336 | 415 | 262 | 342 | 421 |
| 345 | 262 | 342 | 421 | 266 | 347 | 428 |
| 350 | 266 | 347 | 428 | 270 | 352 | 434 |
| 355 | 270 | 352 | 434 | 274 | 357 | 441 |
| 360 | 274 | 357 | 441 | 278 | 363 | 447 |
| 365 | 278 | 363 | 447 | 282 | 368 | 454 |
| 370 | 282 | 368 | 454 | 286 | 373 | 460 |
| 375 | 286 | 373 | 460 | 290 | 379 | 467 |
| 380 | 290 | 379 | 467 | 294 | 384 | 473 |
| 385 | 294 | 384 | 474 | 298 | 389 | 480 |
| 390 | 299 | 389 | 480 | 303 | 395 | 487 |
| 395 | 303 | 395 | 487 | 307 | 400 | 493 |
| 400 | 307 | 400 | 493 | 311 | 405 | 500 |
| 405 | 311 | 405 | 500 | 315 | 410 | 506 |
| 410 | 315 | 410 | 506 | 319 | 416 | 513 |
| 415 | 319 | 416 | 513 | 323 | 421 | 519 |
| 420 | 323 | 421 | 519 | 327 | 426 | 526 |
| 425 | 327 | 426 | 526 | 331 | 432 | 532 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| | $F=8,41$ $e_x=2,39$ | $F=11,0$ $e_x=2,47$ | $F=13,6$ $e_x=2,55$ | $F=16,0$ $e_x=2,63$ | $F=8,41$ $e_y=1,65$ | $F=11,0$ $e_y=1,73$ | $F=13,6$ $e_y=1,81$ | $F=16,0$ $e_y=1,88$ |
| 150 | 106 | 138 | 169 | 198 | 112 | 146 | 179 | 210 |
| 155 | 110 | 143 | 176 | 206 | 116 | 151 | 186 | 218 |
| 160 | 114 | 149 | 183 | 214 | 121 | 157 | 195 | 226 |
| 165 | 119 | 154 | 190 | 222 | 125 | 162 | 200 | 234 |
| 170 | 123 | 160 | 197 | 230 | 129 | 168 | 207 | 242 |
| 175 | 127 | 165 | 203 | 238 | 133 | 173 | 213 | 250 |
| 180 | 131 | 171 | 210 | 246 | 138 | 179 | 220 | 258 |
| 185 | 135 | 176 | 217 | 254 | 142 | 184 | 227 | 266 |
| 190 | 140 | 182 | 224 | 262 | 146 | 190 | 234 | 274 |
| 195 | 144 | 187 | 231 | 270 | 150 | 195 | 241 | 282 |
| 200 | 148 | 193 | 237 | 278 | 154 | 201 | 247 | 290 |
| 205 | 152 | 198 | 244 | 286 | 159 | 206 | 254 | 298 |
| 210 | 157 | 204 | 251 | 294 | 163 | 212 | 261 | 306 |
| 215 | 161 | 209 | 258 | 302 | 167 | 217 | 268 | 314 |
| 220 | 165 | 215 | 265 | 310 | 171 | 223 | 275 | 322 |
| 225 | 169 | 220 | 271 | 318 | 175 | 228 | 281 | 330 |
| 230 | 173 | 226 | 278 | 326 | 180 | 234 | 288 | 338 |
| 235 | 178 | 231 | 285 | 334 | 184 | 239 | 295 | 346 |
| 240 | 182 | 237 | 292 | 342 | 188 | 245 | 302 | 354 |
| 245 | 186 | 242 | 299 | 350 | 192 | 250 | 309 | 362 |
| 250 | 190 | 248 | 305 | 358 | 196 | 256 | 315 | 370 |
| 255 | 194 | 253 | 312 | 366 | 201 | 261 | 322 | 378 |
| 260 | 199 | 259 | 319 | 374 | 205 | 267 | 329 | 386 |
| 265 | 203 | 264 | 326 | 382 | 209 | 272 | 336 | 394 |
| 270 | 207 | 270 | 333 | 390 | 213 | 278 | 343 | 402 |
| 275 | 211 | 275 | 339 | 398 | 217 | 283 | 349 | 410 |
| 280 | 215 | 281 | 346 | 406 | 222 | 289 | 356 | 418 |
| 285 | 220 | 286 | 353 | 414 | 226 | 294 | 363 | 426 |
| 290 | 224 | 292 | 360 | 422 | 230 | 300 | 370 | 434 |
| 295 | 228 | 297 | 367 | 430 | 234 | 305 | 377 | 442 |
| 300 | 232 | 303 | 373 | 438 | 238 | 311 | 383 | 450 |
| 305 | 236 | 308 | 380 | 446 | 243 | 316 | 390 | 458 |
| 310 | 241 | 314 | 387 | 454 | 247 | 322 | 397 | 466 |
| 315 | 245 | 319 | 394 | 462 | 251 | 327 | 404 | 474 |
| 320 | 249 | 325 | 401 | 470 | 255 | 333 | 411 | 482 |
| 325 | 253 | 330 | 407 | 478 | 259 | 338 | 417 | 490 |
| 330 | 257 | 336 | 414 | 486 | 264 | 344 | 424 | 498 |
| 335 | 262 | 341 | 421 | 494 | 268 | 349 | 431 | 506 |
| 340 | 266 | 347 | 428 | 502 | 272 | 355 | 438 | 514 |
| 345 | 270 | 352 | 435 | 510 | 276 | 360 | 445 | 522 |
| 350 | 274 | 358 | 441 | 518 | 280 | 366 | 451 | 530 |

M. S. cm³ L 80×65 $\gamma = 355 - 425 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 355 | 278 | 363 | 448 | 526 | 285 | 371 | 458 | 538 |
| 360 | 285 | 369 | 455 | 534 | 289 | 377 | 465 | 546 |
| 365 | 287 | 374 | 462 | 542 | 293 | 382 | 472 | 554 |
| 370 | 291 | 380 | 469 | 550 | 297 | 388 | 479 | 562 |
| 375 | 295 | 385 | 475 | 558 | 301 | 393 | 485 | 570 |
| 380 | 299 | 391 | 482 | 566 | 306 | 399 | 492 | 578 |
| 385 | 304 | 396 | 489 | 574 | 310 | 404 | 499 | 586 |
| 390 | 308 | 402 | 496 | 582 | 314 | 410 | 506 | 594 |
| 395 | 312 | 407 | 503 | 590 | 318 | 415 | 513 | 602 |
| 400 | 316 | 413 | 509 | 598 | 323 | 421 | 519 | 610 |
| 405 | 321 | 418 | 516 | 606 | 327 | 426 | 526 | 618 |
| 410 | 325 | 424 | 523 | 614 | 331 | 432 | 533 | 626 |
| 415 | 329 | 429 | 530 | 622 | 335 | 437 | 540 | 634 |
| 420 | 333 | 435 | 537 | 630 | 339 | 443 | 547 | 642 |
| 425 | 337 | 440 | 543 | 638 | 344 | 448 | 553 | 650 |

L 90×60

 $\gamma = 150 - 235 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | 6 $F = 8,69$ $e_x = 2,89$ | 8 $F = 11,45$ $e_x = 2,95$ | 10 $F = 14,09$ $e_x = 3,04$ | 6 $F = 8,69$ $e_y = 1,41$ | 8 $F = 11,45$ $e_y = 1,48$ | 10 $F = 14,09$ $e_y = 1,56$ |
| 150 | 105 | 138 | 169 | 118 | 155 | 189 |
| 155 | 110 | 144 | 176 | 122 | 161 | 196 |
| 160 | 114 | 149 | 183 | 127 | 166 | 203 |
| 165 | 118 | 155 | 190 | 131 | 172 | 211 |
| 170 | 123 | 161 | 197 | 135 | 178 | 218 |
| 175 | 127 | 167 | 204 | 140 | 183 | 225 |
| 180 | 131 | 172 | 211 | 144 | 189 | 232 |
| 185 | 136 | 178 | 218 | 149 | 195 | 239 |
| 190 | 140 | 184 | 225 | 153 | 201 | 246 |
| 195 | 144 | 189 | 232 | 157 | 206 | 253 |
| 200 | 149 | 195 | 239 | 162 | 212 | 260 |
| 205 | 153 | 201 | 246 | 166 | 218 | 267 |
| 210 | 157 | 207 | 253 | 170 | 224 | 274 |
| 215 | 162 | 212 | 260 | 175 | 229 | 281 |
| 220 | 166 | 218 | 267 | 179 | 235 | 288 |
| 225 | 170 | 224 | 274 | 183 | 241 | 295 |
| 230 | 175 | 230 | 281 | 188 | 246 | 302 |
| 235 | 179 | 235 | 288 | 192 | 252 | 309 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 6 | 8 | 10 |
| 240 | 183 | 241 | 295 | 196 | 258 | 316 |
| 245 | 188 | 247 | 302 | 201 | 264 | 323 |
| 250 | 192 | 252 | 309 | 205 | 269 | 330 |
| 255 | 197 | 258 | 316 | 209 | 275 | 337 |
| 260 | 201 | 264 | 324 | 214 | 281 | 344 |
| 265 | 205 | 270 | 331 | 218 | 286 | 351 |
| 270 | 210 | 275 | 338 | 222 | 292 | 358 |
| 275 | 214 | 281 | 345 | 227 | 298 | 365 |
| 280 | 218 | 287 | 352 | 231 | 304 | 373 |
| 285 | 223 | 293 | 359 | 235 | 309 | 380 |
| 290 | 227 | 298 | 366 | 240 | 315 | 387 |
| 295 | 231 | 304 | 373 | 244 | 321 | 394 |
| 300 | 236 | 310 | 380 | 248 | 327 | 401 |
| 305 | 240 | 315 | 387 | 253 | 332 | 408 |
| 310 | 244 | 321 | 394 | 257 | 338 | 415 |
| 315 | 249 | 327 | 401 | 261 | 344 | 422 |
| 320 | 253 | 333 | 408 | 266 | 349 | 429 |
| 325 | 257 | 338 | 415 | 270 | 355 | 436 |
| 330 | 262 | 344 | 422 | 275 | 361 | 443 |
| 335 | 266 | 350 | 429 | 279 | 367 | 450 |
| 340 | 270 | 356 | 436 | 283 | 372 | 457 |
| 345 | 275 | 361 | 443 | 288 | 378 | 464 |
| 350 | 279 | 367 | 450 | 292 | 384 | 471 |
| 355 | 283 | 373 | 457 | 296 | 390 | 478 |
| 360 | 288 | 378 | 464 | 301 | 395 | 485 |
| 365 | 292 | 384 | 471 | 305 | 401 | 492 |
| 370 | 296 | 390 | 478 | 309 | 407 | 499 |
| 375 | 301 | 396 | 486 | 314 | 412 | 506 |
| 380 | 305 | 401 | 493 | 318 | 418 | 513 |
| 385 | 309 | 407 | 500 | 322 | 424 | 520 |
| 390 | 314 | 413 | 507 | 327 | 430 | 528 |
| 395 | 318 | 418 | 514 | 331 | 435 | 535 |
| 400 | 323 | 424 | 521 | 335 | 441 | 542 |
| 405 | 327 | 430 | 528 | 340 | 447 | 549 |
| 410 | 331 | 436 | 535 | 344 | 453 | 556 |
| 415 | 336 | 441 | 542 | 348 | 458 | 563 |
| 420 | 340 | 447 | 549 | 353 | 464 | 570 |
| 425 | 344 | 453 | 556 | 357 | 470 | 577 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | 7 $F = 11,1$ $e_x = 2,67$ | 9 $F = 14,1$ $e_x = 2,76$ | 11 $F = 17,0$ $e_x = 2,85$ | 7 $F = 11,1$ $e_y = 1,93$ | 9 $F = 14,1$ $e_y = 2,01$ | 11 $F = 17,0$ $e_y = 2,09$ |
| 150 | 137 | 173 | 207 | 145 | 183 | 219 |
| 155 | 142 | 180 | 215 | 151 | 190 | 228 |
| 160 | 148 | 187 | 224 | 156 | 197 | 236 |
| 165 | 154 | 194 | 232 | 162 | 204 | 245 |
| 170 | 159 | 201 | 241 | 167 | 211 | 253 |
| 175 | 165 | 208 | 249 | 173 | 218 | 262 |
| 180 | 170 | 215 | 258 | 178 | 225 | 270 |
| 185 | 176 | 222 | 266 | 184 | 233 | 279 |
| 190 | 181 | 229 | 275 | 189 | 240 | 287 |
| 195 | 187 | 236 | 283 | 195 | 247 | 296 |
| 200 | 192 | 243 | 292 | 201 | 254 | 304 |
| 205 | 198 | 250 | 300 | 206 | 261 | 313 |
| 210 | 203 | 257 | 309 | 212 | 268 | 321 |
| 215 | 209 | 264 | 317 | 217 | 275 | 330 |
| 220 | 215 | 271 | 326 | 223 | 282 | 338 |
| 225 | 220 | 278 | 334 | 228 | 289 | 347 |
| 230 | 226 | 285 | 343 | 234 | 296 | 355 |
| 235 | 231 | 292 | 351 | 239 | 303 | 364 |
| 240 | 237 | 299 | 360 | 245 | 310 | 372 |
| 245 | 242 | 307 | 368 | 251 | 317 | 381 |
| 250 | 248 | 314 | 377 | 256 | 324 | 389 |
| 255 | 253 | 321 | 385 | 262 | 331 | 398 |
| 260 | 259 | 328 | 394 | 267 | 338 | 406 |
| 265 | 265 | 335 | 402 | 273 | 345 | 415 |
| 270 | 270 | 342 | 411 | 278 | 352 | 423 |
| 275 | 276 | 349 | 419 | 284 | 359 | 432 |
| 280 | 281 | 356 | 428 | 289 | 366 | 440 |
| 285 | 287 | 363 | 436 | 295 | 374 | 449 |
| 290 | 292 | 370 | 445 | 300 | 381 | 457 |
| 295 | 298 | 377 | 453 | 306 | 388 | 466 |
| 300 | 303 | 384 | 462 | 312 | 395 | 474 |
| 305 | 309 | 391 | 470 | 317 | 402 | 483 |
| 310 | 314 | 398 | 479 | 323 | 409 | 491 |
| 315 | 320 | 405 | 487 | 328 | 416 | 500 |
| 320 | 326 | 412 | 496 | 334 | 423 | 508 |
| 325 | 331 | 419 | 504 | 339 | 430 | 517 |
| 330 | 337 | 426 | 513 | 345 | 437 | 525 |
| 335 | 342 | 433 | 521 | 350 | 444 | 534 |
| 340 | 348 | 440 | 530 | 356 | 451 | 542 |
| 345 | 353 | 448 | 538 | 362 | 458 | 551 |
| 350 | 359 | 455 | 547 | 367 | 465 | 559 |

M. S. cm³ L 90×75 $y = 355 - 450 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 7 | 9 | 11 | 7 | 9 | 11 |
| 355 | 364 | 462 | 555 | 373 | 472 | 568 |
| 360 | 370 | 469 | 564 | 378 | 479 | 576 |
| 365 | 376 | 476 | 572 | 384 | 486 | 585 |
| 370 | 381 | 483 | 581 | 389 | 493 | 593 |
| 375 | 387 | 490 | 589 | 395 | 500 | 602 |
| 380 | 392 | 497 | 598 | 400 | 507 | 610 |
| 385 | 398 | 504 | 606 | 406 | 515 | 619 |
| 390 | 403 | 511 | 615 | 411 | 522 | 627 |
| 395 | 409 | 518 | 623 | 417 | 529 | 636 |
| 400 | 414 | 525 | 632 | 423 | 536 | 644 |
| 405 | 420 | 532 | 640 | 428 | 543 | 653 |
| 410 | 425 | 539 | 649 | 434 | 550 | 661 |
| 415 | 431 | 546 | 657 | 439 | 557 | 670 |
| 420 | 437 | 553 | 666 | 445 | 564 | 678 |
| 425 | 442 | 560 | 674 | 450 | 571 | 687 |
| 430 | 448 | 567 | 683 | 456 | 578 | 695 |
| 435 | 453 | 574 | 691 | 461 | 585 | 704 |
| 440 | 459 | 581 | 700 | 467 | 592 | 712 |
| 445 | 464 | 589 | 708 | 473 | 599 | 721 |
| 450 | 470 | 596 | 717 | 478 | 606 | 729 |

L 100×50

 $y = 150 - 200 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | 6 $F = 8,73$ $e_x = 3,49$ | 8 $F = 11,45$ $e_x = 3,59$ | 10 $F = 14,09$ $e_x = 3,67$ | 6 $F = 8,73$ $e_y = 1,04$ | 8 $F = 11,45$ $e_y = 1,12$ | 10 $F = 14,09$ $e_y = 1,20$ |
| 150 | 101 | 131 | 160 | 122 | 159 | 194 |
| 155 | 105 | 136 | 167 | 126 | 165 | 201 |
| 160 | 109 | 142 | 174 | 131 | 170 | 209 |
| 165 | 114 | 148 | 181 | 135 | 176 | 216 |
| 170 | 118 | 154 | 188 | 139 | 182 | 223 |
| 175 | 122 | 159 | 195 | 144 | 188 | 230 |
| 180 | 127 | 165 | 202 | 148 | 193 | 237 |
| 185 | 131 | 171 | 209 | 152 | 199 | 244 |
| 190 | 135 | 176 | 216 | 157 | 205 | 251 |
| 195 | 140 | 182 | 223 | 161 | 210 | 258 |
| 200 | 144 | 188 | 230 | 166 | 216 | 265 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 6 | 8 | 10 |
| 205 | 149 | 194 | 237 | 170 | 222 | 272 |
| 210 | 153 | 199 | 244 | 174 | 228 | 279 |
| 215 | 157 | 205 | 251 | 179 | 233 | 286 |
| 220 | 162 | 211 | 258 | 183 | 239 | 293 |
| 225 | 166 | 217 | 265 | 187 | 245 | 300 |
| 230 | 170 | 222 | 272 | 192 | 251 | 307 |
| 235 | 175 | 228 | 279 | 196 | 256 | 314 |
| 240 | 179 | 234 | 286 | 200 | 262 | 321 |
| 245 | 183 | 239 | 293 | 205 | 268 | 328 |
| 250 | 188 | 245 | 301 | 209 | 273 | 335 |
| 255 | 192 | 251 | 308 | 214 | 279 | 342 |
| 260 | 197 | 257 | 315 | 218 | 285 | 349 |
| 265 | 201 | 262 | 322 | 222 | 291 | 356 |
| 270 | 205 | 268 | 329 | 227 | 296 | 364 |
| 275 | 210 | 274 | 336 | 231 | 302 | 371 |
| 280 | 214 | 279 | 343 | 235 | 308 | 378 |
| 285 | 218 | 285 | 350 | 240 | 314 | 385 |
| 290 | 223 | 291 | 357 | 244 | 319 | 392 |
| 295 | 227 | 297 | 364 | 248 | 325 | 399 |
| 300 | 231 | 302 | 371 | 253 | 331 | 406 |
| 305 | 236 | 308 | 378 | 257 | 336 | 413 |
| 310 | 240 | 314 | 385 | 262 | 342 | 420 |
| 315 | 245 | 320 | 392 | 266 | 348 | 427 |
| 320 | 249 | 325 | 399 | 270 | 354 | 434 |
| 325 | 253 | 331 | 406 | 275 | 359 | 441 |
| 330 | 258 | 337 | 413 | 279 | 365 | 448 |
| 335 | 262 | 342 | 420 | 283 | 371 | 455 |
| 340 | 266 | 348 | 427 | 288 | 376 | 462 |
| 345 | 271 | 354 | 434 | 292 | 382 | 469 |
| 350 | 275 | 360 | 441 | 296 | 388 | 476 |
| 355 | 279 | 365 | 448 | 301 | 394 | 483 |
| 360 | 284 | 371 | 456 | 305 | 399 | 490 |
| 365 | 288 | 377 | 463 | 310 | 405 | 497 |
| 370 | 293 | 383 | 470 | 314 | 411 | 504 |
| 375 | 297 | 388 | 477 | 318 | 417 | 511 |
| 380 | 301 | 394 | 484 | 323 | 422 | 519 |
| 385 | 306 | 400 | 491 | 327 | 428 | 526 |
| 390 | 310 | 405 | 498 | 331 | 434 | 533 |
| 395 | 314 | 411 | 505 | 336 | 439 | 540 |
| 400 | 319 | 417 | 512 | 340 | 445 | 547 |

M. S. cm^3 L 100×65

L 100×65

$y = 150 - 350 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 7 $F=11,2$ $e_x=3,23$ | 8 $F=12,65$ $e_x=3,28$ | 9 $F=14,20$ $e_x=3,32$ | 10 $F=15,59$ $e_x=3,37$ | 11 $F=17,10$ $e_x=3,40$ | 7 $F=11,2$ $e_y=1,51$ | 8 $F=12,65$ $e_y=1,56$ | 9 $F=14,20$ $e_y=1,59$ | 10 $F=15,59$ $e_y=1,64$ | 11 $F=17,10$ $e_y=1,67$ |
| 150 | 132 | 148 | 166 | 181 | 198 | 151 | 170 | 190 | 208 | 228 |
| 155 | 137 | 155 | 173 | 189 | 207 | 157 | 176 | 198 | 216 | 236 |
| 160 | 143 | 161 | 180 | 197 | 215 | 162 | 183 | 205 | 224 | 245 |
| 165 | 149 | 167 | 187 | 205 | 224 | 168 | 189 | 212 | 232 | 254 |
| 170 | 154 | 174 | 194 | 212 | 233 | 173 | 195 | 219 | 239 | 262 |
| 175 | 160 | 180 | 201 | 220 | 241 | 179 | 202 | 226 | 247 | 271 |
| 180 | 165 | 186 | 209 | 228 | 250 | 185 | 208 | 233 | 255 | 279 |
| 185 | 171 | 193 | 216 | 236 | 258 | 190 | 214 | 240 | 263 | 288 |
| 190 | 177 | 199 | 223 | 244 | 267 | 196 | 221 | 247 | 271 | 296 |
| 195 | 182 | 205 | 230 | 251 | 275 | 202 | 227 | 254 | 278 | 305 |
| 200 | 188 | 212 | 237 | 259 | 284 | 207 | 233 | 261 | 286 | 313 |
| 205 | 193 | 218 | 244 | 267 | 292 | 213 | 240 | 269 | 294 | 322 |
| 210 | 199 | 224 | 251 | 275 | 301 | 218 | 246 | 276 | 302 | 331 |
| 215 | 205 | 230 | 258 | 283 | 310 | 224 | 252 | 283 | 310 | 339 |
| 220 | 210 | 237 | 265 | 290 | 318 | 230 | 259 | 290 | 317 | 348 |
| 225 | 216 | 243 | 272 | 298 | 327 | 235 | 265 | 297 | 325 | 356 |
| 230 | 221 | 249 | 280 | 306 | 335 | 241 | 271 | 304 | 333 | 365 |
| 235 | 227 | 256 | 287 | 314 | 344 | 246 | 278 | 311 | 341 | 373 |
| 240 | 233 | 262 | 294 | 322 | 352 | 252 | 284 | 318 | 349 | 382 |
| 245 | 238 | 268 | 301 | 329 | 361 | 258 | 290 | 325 | 356 | 390 |
| 250 | 244 | 275 | 308 | 337 | 369 | 263 | 297 | 332 | 364 | 399 |
| 255 | 249 | 281 | 315 | 345 | 378 | 269 | 303 | 340 | 372 | 407 |
| 260 | 255 | 287 | 322 | 353 | 386 | 274 | 309 | 347 | 380 | 416 |
| 265 | 261 | 294 | 329 | 361 | 395 | 280 | 315 | 354 | 388 | 425 |
| 270 | 266 | 300 | 336 | 368 | 404 | 286 | 322 | 361 | 395 | 433 |
| 275 | 272 | 306 | 343 | 376 | 412 | 291 | 328 | 368 | 403 | 442 |
| 280 | 277 | 313 | 351 | 384 | 421 | 297 | 334 | 375 | 411 | 450 |
| 285 | 283 | 319 | 358 | 392 | 429 | 302 | 341 | 382 | 419 | 459 |
| 290 | 289 | 325 | 365 | 400 | 438 | 308 | 347 | 389 | 427 | 467 |
| 295 | 294 | 332 | 372 | 407 | 446 | 314 | 353 | 396 | 434 | 476 |
| 300 | 300 | 338 | 379 | 415 | 455 | 319 | 360 | 403 | 442 | 484 |
| 305 | 305 | 344 | 386 | 423 | 463 | 325 | 366 | 411 | 450 | 493 |
| 310 | 311 | 351 | 393 | 431 | 472 | 330 | 372 | 418 | 458 | 502 |
| 315 | 317 | 357 | 400 | 439 | 480 | 336 | 379 | 425 | 466 | 510 |
| 320 | 322 | 363 | 407 | 446 | 489 | 342 | 385 | 432 | 473 | 519 |
| 325 | 328 | 370 | 414 | 454 | 498 | 347 | 391 | 439 | 481 | 527 |
| 330 | 333 | 376 | 422 | 462 | 506 | 353 | 398 | 446 | 489 | 536 |
| 335 | 339 | 382 | 429 | 470 | 515 | 358 | 404 | 453 | 497 | 544 |
| 340 | 345 | 389 | 436 | 478 | 523 | 364 | 410 | 460 | 504 | 553 |
| 345 | 350 | 395 | 443 | 485 | 532 | 370 | 417 | 467 | 512 | 561 |
| 350 | 356 | 401 | 450 | 493 | 540 | 375 | 423 | 474 | 520 | 570 |

M. S. cm³ L 100×65 $\gamma = 355 - 425$ mm

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 355 | 361 | 408 | 457 | 501 | 549 | 381 | 429 | 482 | 528 | 578 |
| 360 | 367 | 414 | 464 | 509 | 557 | 386 | 436 | 489 | 536 | 587 |
| 365 | 373 | 420 | 471 | 516 | 566 | 392 | 442 | 496 | 543 | 596 |
| 370 | 378 | 427 | 478 | 524 | 575 | 398 | 448 | 503 | 551 | 604 |
| 375 | 384 | 433 | 485 | 532 | 583 | 403 | 455 | 510 | 559 | 613 |
| 380 | 389 | 439 | 493 | 540 | 592 | 409 | 461 | 517 | 567 | 621 |
| 385 | 395 | 446 | 500 | 548 | 600 | 414 | 467 | 524 | 575 | 630 |
| 390 | 401 | 452 | 507 | 555 | 609 | 420 | 474 | 531 | 582 | 638 |
| 395 | 406 | 458 | 514 | 563 | 617 | 426 | 480 | 538 | 590 | 647 |
| 400 | 412 | 465 | 521 | 571 | 626 | 431 | 486 | 545 | 598 | 655 |
| 405 | 417 | 471 | 528 | 579 | 634 | 437 | 493 | 553 | 606 | 664 |
| 410 | 423 | 477 | 535 | 587 | 643 | 442 | 499 | 560 | 614 | 673 |
| 415 | 429 | 483 | 542 | 594 | 652 | 448 | 505 | 567 | 621 | 681 |
| 420 | 434 | 490 | 549 | 602 | 660 | 454 | 512 | 574 | 629 | 690 |
| 425 | 440 | 496 | 556 | 610 | 669 | 459 | 518 | 581 | 637 | 698 |

L 100×75

 $\gamma = 150 - 235$ mm

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | 7 $F=11,9$ $e_x=3,06$ | 9 $F=15,1$ $e_x=3,15$ | 11 $F=18,2$ $e_x=3,23$ | 7 $F=11,9$ $e_y=1,83$ | 9 $F=15,1$ $e_y=1,91$ | 11 $F=18,2$ $e_y=1,99$ |
| 150 | 142 | 179 | 214 | 157 | 198 | 237 |
| 155 | 148 | 186 | 223 | 163 | 205 | 246 |
| 160 | 154 | 194 | 232 | 169 | 213 | 255 |
| 165 | 160 | 202 | 242 | 175 | 220 | 264 |
| 170 | 166 | 209 | 251 | 181 | 228 | 273 |
| 175 | 172 | 217 | 260 | 186 | 235 | 282 |
| 180 | 178 | 224 | 269 | 192 | 243 | 291 |
| 185 | 184 | 232 | 278 | 198 | 251 | 300 |
| 190 | 190 | 239 | 287 | 204 | 258 | 310 |
| 195 | 196 | 247 | 296 | 210 | 266 | 319 |
| 200 | 202 | 254 | 305 | 216 | 273 | 328 |
| 205 | 208 | 262 | 314 | 222 | 281 | 337 |
| 210 | 213 | 270 | 323 | 228 | 288 | 346 |
| 215 | 219 | 277 | 333 | 234 | 296 | 355 |
| 220 | 225 | 285 | 342 | 240 | 303 | 364 |
| 225 | 231 | 292 | 351 | 246 | 311 | 373 |
| 230 | 237 | 300 | 360 | 252 | 318 | 382 |
| 235 | 243 | 307 | 369 | 258 | 326 | 391 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 7 | 9 | 11 | 7 | 9 | 11 |
| 240 | 249 | 315 | 378 | 264 | 334 | 401 |
| 245 | 255 | 322 | 387 | 270 | 341 | 410 |
| 250 | 261 | 330 | 396 | 276 | 349 | 419 |
| 255 | 267 | 337 | 405 | 282 | 356 | 428 |
| 260 | 273 | 345 | 414 | 288 | 364 | 437 |
| 265 | 279 | 353 | 424 | 294 | 371 | 446 |
| 270 | 285 | 360 | 433 | 300 | 379 | 455 |
| 275 | 291 | 368 | 442 | 305 | 386 | 464 |
| 280 | 297 | 375 | 451 | 311 | 394 | 473 |
| 285 | 303 | 383 | 460 | 317 | 402 | 482 |
| 290 | 309 | 390 | 469 | 323 | 409 | 492 |
| 295 | 315 | 398 | 478 | 329 | 417 | 501 |
| 300 | 321 | 405 | 487 | 335 | 424 | 510 |
| 305 | 327 | 413 | 496 | 341 | 432 | 519 |
| 310 | 332 | 421 | 505 | 347 | 439 | 528 |
| 315 | 338 | 428 | 515 | 353 | 447 | 537 |
| 320 | 344 | 436 | 524 | 359 | 454 | 546 |
| 325 | 350 | 443 | 533 | 365 | 462 | 555 |
| 330 | 356 | 451 | 542 | 371 | 469 | 564 |
| 335 | 362 | 458 | 551 | 377 | 477 | 573 |
| 340 | 368 | 466 | 560 | 383 | 485 | 583 |
| 345 | 374 | 473 | 569 | 389 | 492 | 592 |
| 350 | 380 | 481 | 578 | 395 | 500 | 601 |
| 355 | 386 | 488 | 587 | 401 | 507 | 610 |
| 360 | 392 | 496 | 596 | 407 | 515 | 619 |
| 365 | 398 | 504 | 606 | 413 | 522 | 628 |
| 370 | 404 | 511 | 615 | 419 | 530 | 637 |
| 375 | 410 | 519 | 624 | 424 | 537 | 646 |
| 380 | 416 | 526 | 633 | 430 | 545 | 655 |
| 385 | 422 | 534 | 642 | 436 | 553 | 664 |
| 390 | 428 | 541 | 651 | 442 | 560 | 674 |
| 395 | 434 | 549 | 660 | 448 | 568 | 683 |
| 400 | 440 | 556 | 669 | 454 | 575 | 692 |
| 405 | 446 | 564 | 678 | 460 | 583 | 701 |
| 410 | 451 | 572 | 687 | 466 | 590 | 710 |
| 415 | 457 | 579 | 697 | 472 | 598 | 719 |
| 420 | 463 | 587 | 706 | 478 | 605 | 728 |
| 425 | 469 | 594 | 715 | 484 | 613 | 737 |
| 430 | 475 | 602 | 724 | 490 | 620 | 746 |
| 435 | 481 | 609 | 733 | 496 | 628 | 755 |
| 440 | 487 | 617 | 742 | 502 | 636 | 765 |
| 445 | 493 | 624 | 751 | 408 | 643 | 774 |
| 450 | 499 | 632 | 760 | 514 | 651 | 783 |

M. S. cm³ L 110×90

L 110×90

γ = 150 — 350 mm

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|---------|--|---|---|--|---|---|
| | 9 F = 17,3 e _x = 3,30 | 11 F = 20,9 e _x = 3,38 | 13 F = 24,5 e _x = 3,46 | 9 F = 17,3 e _y = 2,32 | 11 F = 20,9 e _y = 2,40 | 13 F = 24,5 e _y = 2,48 |
| 150 | 202 | 243 | 283 | 219 | 263 | 307 |
| 155 | 211 | 253 | 295 | 228 | 274 | 319 |
| 160 | 220 | 264 | 307 | 237 | 284 | 331 |
| 165 | 228 | 274 | 319 | 245 | 295 | 343 |
| 170 | 237 | 285 | 332 | 254 | 305 | 356 |
| 175 | 246 | 295 | 344 | 263 | 316 | 368 |
| 180 | 254 | 306 | 356 | 271 | 326 | 380 |
| 185 | 263 | 316 | 368 | 280 | 337 | 393 |
| 190 | 272 | 326 | 381 | 289 | 347 | 405 |
| 195 | 280 | 337 | 393 | 297 | 357 | 417 |
| 200 | 289 | 347 | 405 | 306 | 368 | 429 |
| 205 | 298 | 358 | 417 | 314 | 378 | 442 |
| 210 | 306 | 368 | 430 | 323 | 389 | 454 |
| 215 | 315 | 379 | 442 | 332 | 399 | 466 |
| 220 | 324 | 389 | 454 | 340 | 410 | 478 |
| 225 | 332 | 400 | 466 | 349 | 420 | 491 |
| 230 | 341 | 410 | 479 | 358 | 431 | 503 |
| 235 | 349 | 421 | 491 | 366 | 441 | 515 |
| 240 | 358 | 431 | 503 | 375 | 451 | 527 |
| 245 | 367 | 441 | 515 | 384 | 462 | 540 |
| 250 | 375 | 452 | 528 | 392 | 472 | 552 |
| 255 | 384 | 462 | 540 | 401 | 483 | 564 |
| 260 | 393 | 473 | 552 | 410 | 493 | 576 |
| 265 | 401 | 483 | 564 | 418 | 504 | 589 |
| 270 | 410 | 494 | 577 | 427 | 514 | 601 |
| 275 | 419 | 504 | 589 | 436 | 525 | 613 |
| 280 | 427 | 515 | 601 | 444 | 535 | 625 |
| 285 | 436 | 525 | 613 | 453 | 546 | 638 |
| 290 | 445 | 535 | 626 | 462 | 556 | 650 |
| 295 | 453 | 546 | 638 | 470 | 566 | 662 |
| 300 | 462 | 556 | 650 | 479 | 577 | 674 |
| 305 | 471 | 567 | 662 | 488 | 587 | 687 |
| 310 | 479 | 577 | 675 | 496 | 598 | 699 |
| 315 | 488 | 588 | 687 | 505 | 608 | 711 |
| 320 | 497 | 598 | 699 | 513 | 619 | 723 |
| 325 | 505 | 609 | 711 | 522 | 629 | 736 |
| 330 | 514 | 619 | 724 | 531 | 640 | 748 |
| 335 | 522 | 630 | 736 | 539 | 650 | 760 |
| 340 | 531 | 640 | 748 | 548 | 660 | 772 |
| 345 | 540 | 650 | 760 | 557 | 671 | 785 |
| 350 | 548 | 661 | 773 | 565 | 681 | 797 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 9 | 11 | 13 | 9 | 11 | 13 |
| 355 | 557 | 671 | 785 | 574 | 692 | 809 |
| 360 | 566 | 682 | 797 | 583 | 702 | 821 |
| 365 | 574 | 692 | 809 | 591 | 713 | 834 |
| 370 | 583 | 703 | 822 | 600 | 723 | 846 |
| 375 | 592 | 713 | 834 | 609 | 734 | 858 |
| 380 | 600 | 724 | 846 | 617 | 744 | 870 |
| 385 | 609 | 734 | 858 | 626 | 755 | 883 |
| 390 | 618 | 744 | 871 | 635 | 765 | 895 |
| 395 | 626 | 755 | 883 | 643 | 775 | 907 |
| 400 | 635 | 765 | 895 | 652 | 786 | 919 |
| 405 | 644 | 776 | 907 | 661 | 796 | 932 |
| 410 | 652 | 786 | 920 | 669 | 807 | 944 |
| 415 | 661 | 797 | 932 | 678 | 817 | 956 |
| 420 | 670 | 807 | 944 | 686 | 828 | 968 |
| 425 | 678 | 818 | 956 | 695 | 838 | 981 |
| 430 | 687 | 828 | 969 | 704 | 849 | 993 |
| 435 | 695 | 839 | 981 | 712 | 859 | 1 005 |
| 440 | 704 | 849 | 993 | 721 | 869 | 1 017 |
| 445 | 713 | 859 | 1 005 | 730 | 880 | 1 030 |
| 450 | 721 | 870 | 1 018 | 738 | 890 | 1 042 |
| 455 | 730 | 880 | 1 030 | 747 | 901 | 1 054 |
| 460 | 739 | 891 | 1 042 | 756 | 911 | 1 066 |
| 465 | 747 | 901 | 1 054 | 764 | 922 | 1 079 |
| 470 | 756 | 912 | 1 067 | 773 | 932 | 1 091 |
| 475 | 765 | 922 | 1 079 | 782 | 943 | 1 103 |
| 480 | 773 | 933 | 1 091 | 790 | 953 | 1 115 |
| 485 | 782 | 943 | 1 103 | 799 | 964 | 1 128 |
| 490 | 791 | 953 | 1 116 | 808 | 974 | 1 140 |
| 495 | 799 | 964 | 1 128 | 816 | 984 | 1 152 |
| 500 | 808 | 974 | 1 140 | 825 | 995 | 1 164 |
| 505 | 817 | 985 | 1 152 | 834 | 1 005 | 1 177 |
| 510 | 825 | 995 | 1 165 | 842 | 1 016 | 1 189 |
| 515 | 834 | 1 006 | 1 177 | 851 | 1 026 | 1 201 |
| 520 | 843 | 1 016 | 1 189 | 859 | 1 037 | 1 213 |
| 525 | 851 | 1 026 | 1 201 | 868 | 1 047 | 1 225 |
| 530 | 860 | 1 037 | 1 214 | 877 | 1 058 | 1 238 |
| 535 | 868 | 1 047 | 1 226 | 885 | 1 068 | 1 250 |
| 540 | 877 | 1 058 | 1 238 | 894 | 1 078 | 1 262 |
| 545 | 886 | 1 068 | 1 250 | 903 | 1 089 | 1 275 |
| 550 | 894 | 1 079 | 1 263 | 911 | 1 099 | 1 287 |
| 555 | 903 | 1 089 | 1 275 | 920 | 1 110 | 1 299 |
| 560 | 912 | 1 100 | 1 287 | 929 | 1 120 | 1 311 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 9 | 11 | 13 | 9 | 11 | 15 |
| 565 | 920 | 1 110 | 1 299 | 937 | 1 131 | 1 324 |
| 570 | 929 | 1 121 | 1 312 | 946 | 1 141 | 1 336 |
| 575 | 938 | 1 131 | 1 324 | 955 | 1 152 | 1 348 |
| 580 | 946 | 1 142 | 1 336 | 963 | 1 162 | 1 360 |
| 585 | 955 | 1 152 | 1 348 | 972 | 1 173 | 1 373 |
| 590 | 964 | 1 162 | 1 361 | 981 | 1 183 | 1 385 |
| 595 | 972 | 1 173 | 1 373 | 989 | 1 193 | 1 397 |
| 600 | 981 | 1 183 | 1 385 | 998 | 1 204 | 1 409 |
| 605 | 990 | 1 194 | 1 397 | 1 007 | 1 214 | 1 422 |
| 610 | 998 | 1 204 | 1 410 | 1 015 | 1 225 | 1 434 |
| 615 | 1 007 | 1 215 | 1 422 | 1 024 | 1 235 | 1 446 |
| 620 | 1 016 | 1 225 | 1 434 | 1 032 | 1 246 | 1 458 |
| 625 | 1 024 | 1 236 | 1 446 | 1 041 | 1 256 | 1 471 |
| 630 | 1 033 | 1 246 | 1 459 | 1 050 | 1 267 | 1 483 |
| 635 | 1 041 | 1 257 | 1 471 | 1 058 | 1 277 | 1 495 |
| 640 | 1 050 | 1 267 | 1 483 | 1 067 | 1 287 | 1 507 |
| 645 | 1 059 | 1 277 | 1 495 | 1 076 | 1 298 | 1 520 |
| 650 | 1 067 | 1 288 | 1 508 | 1 084 | 1 308 | 1 532 |
| 655 | 1 076 | 1 298 | 1 520 | 1 093 | 1 319 | 1 544 |
| 660 | 1 085 | 1 309 | 1 532 | 1 102 | 1 329 | 1 556 |
| 665 | 1 093 | 1 319 | 1 544 | 1 110 | 1 340 | 1 569 |
| 670 | 1 102 | 1 330 | 1 557 | 1 119 | 1 350 | 1 581 |
| 675 | 1 111 | 1 340 | 1 569 | 1 128 | 1 361 | 1 593 |
| 680 | 1 119 | 1 351 | 1 581 | 1 136 | 1 371 | 1 605 |
| 685 | 1 128 | 1 361 | 1 593 | 1 145 | 1 382 | 1 618 |
| 690 | 1 137 | 1 371 | 1 606 | 1 154 | 1 392 | 1 630 |
| 695 | 1 145 | 1 382 | 1 618 | 1 162 | 1 402 | 1 642 |
| 700 | 1 154 | 1 392 | 1 630 | 1 171 | 1 413 | 1 654 |
| 705 | 1 163 | 1 403 | 1 642 | 1 180 | 1 423 | 1 667 |
| 710 | 1 171 | 1 413 | 1 655 | 1 188 | 1 434 | 1 679 |
| 715 | 1 180 | 1 424 | 1 667 | 1 197 | 1 444 | 1 691 |
| 720 | 1 189 | 1 434 | 1 679 | 1 205 | 1 455 | 1 703 |
| 725 | 1 197 | 1 445 | 1 691 | 1 214 | 1 465 | 1 716 |
| 730 | 1 206 | 1 455 | 1 704 | 1 223 | 1 476 | 1 728 |
| 735 | 1 214 | 1 466 | 1 716 | 1 231 | 1 486 | 1 740 |
| 740 | 1 223 | 1 476 | 1 728 | 1 240 | 1 496 | 1 752 |
| 745 | 1 232 | 1 486 | 1 740 | 1 249 | 1 507 | 1 765 |
| 750 | 1 240 | 1 497 | 1 753 | 1 257 | 1 517 | 1 777 |
| 755 | 1 249 | 1 507 | 1 765 | 1 266 | 1 528 | 1 789 |
| 760 | 1 258 | 1 518 | 1 777 | 1 275 | 1 538 | 1 801 |
| 765 | 1 266 | 1 528 | 1 789 | 1 283 | 1 549 | 1 814 |
| 770 | 1 275 | 1 539 | 1 802 | 1 292 | 1 559 | 1 826 |
| 775 | 1 284 | 1 549 | 1 814 | 1 301 | 1 570 | 1 838 |

M. S. cm³ L 110×90 $y = 780 - 800 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 9 | 11 | 13 | 9 | 11 | 13 |
| 780 | 1 292 | 1 560 | 1 826 | 1 309 | 1 580 | 1 850 |
| 785 | 1 301 | 1 570 | 1 838 | 1 318 | 1 591 | 1 863 |
| 790 | 1 310 | 1 580 | 1 851 | 1 327 | 1 601 | 1 875 |
| 795 | 1 318 | 1 591 | 1 863 | 1 335 | 1 611 | 1 887 |
| 800 | 1 327 | 1 601 | 1 875 | 1 344 | 1 622 | 1 899 |

L 115×65

 $y = 150 - 285 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | 6 $F = 10,5$ $e_x = 3,85$ | 8 $F = 13,8$ $e_x = 3,94$ | 10 $F = 17,1$ $e_x = 4,02$ | 6 $F = 10,5$ $e_y = 1,38$ | 8 $F = 13,8$ $e_y = 1,46$ | 10 $F = 17,1$ $e_y = 1,54$ |
| 150 | 117 | 153 | 188 | 143 | 187 | 230 |
| 155 | 122 | 160 | 196 | 148 | 194 | 239 |
| 160 | 128 | 166 | 205 | 154 | 201 | 247 |
| 165 | 135 | 173 | 213 | 159 | 208 | 256 |
| 170 | 138 | 180 | 222 | 164 | 214 | 264 |
| 175 | 145 | 187 | 231 | 169 | 221 | 273 |
| 180 | 149 | 194 | 239 | 175 | 228 | 281 |
| 185 | 154 | 201 | 248 | 180 | 235 | 290 |
| 190 | 159 | 208 | 256 | 185 | 242 | 299 |
| 195 | 164 | 215 | 265 | 190 | 249 | 307 |
| 200 | 170 | 222 | 273 | 196 | 256 | 316 |
| 205 | 175 | 229 | 282 | 201 | 263 | 324 |
| 210 | 180 | 235 | 290 | 206 | 270 | 333 |
| 215 | 185 | 242 | 299 | 211 | 277 | 341 |
| 220 | 191 | 249 | 307 | 217 | 283 | 350 |
| 225 | 196 | 256 | 316 | 222 | 290 | 358 |
| 230 | 201 | 263 | 325 | 227 | 297 | 367 |
| 235 | 206 | 270 | 333 | 232 | 304 | 376 |
| 240 | 212 | 277 | 342 | 238 | 311 | 384 |
| 245 | 217 | 284 | 350 | 243 | 318 | 393 |
| 250 | 222 | 291 | 359 | 248 | 325 | 401 |
| 255 | 227 | 298 | 367 | 253 | 332 | 410 |
| 260 | 233 | 304 | 376 | 259 | 339 | 418 |
| 265 | 238 | 311 | 384 | 264 | 346 | 427 |
| 270 | 243 | 318 | 393 | 269 | 352 | 435 |
| 275 | 248 | 325 | 402 | 274 | 359 | 444 |
| 280 | 254 | 332 | 410 | 280 | 366 | 452 |
| 285 | 259 | 339 | 419 | 285 | 373 | 461 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 6 | 8 | 10 | 6 | 8 | 10 |
| 290 | 264 | 346 | 427 | 290 | 380 | 470 |
| 295 | 269 | 353 | 436 | 295 | 387 | 478 |
| 300 | 275 | 360 | 444 | 301 | 394 | 487 |
| 305 | 280 | 367 | 453 | 307 | 401 | 495 |
| 310 | 285 | 373 | 461 | 311 | 408 | 504 |
| 315 | 290 | 380 | 470 | 316 | 415 | 512 |
| 320 | 296 | 387 | 478 | 322 | 421 | 521 |
| 325 | 301 | 394 | 487 | 328 | 428 | 529 |
| 330 | 306 | 401 | 496 | 332 | 435 | 538 |
| 335 | 311 | 408 | 504 | 337 | 442 | 547 |
| 340 | 317 | 415 | 513 | 343 | 449 | 555 |
| 345 | 322 | 422 | 521 | 348 | 456 | 564 |
| 350 | 327 | 429 | 530 | 353 | 463 | 572 |
| 355 | 332 | 436 | 538 | 358 | 470 | 581 |
| 360 | 338 | 442 | 547 | 364 | 477 | 589 |
| 365 | 343 | 449 | 555 | 369 | 484 | 598 |
| 370 | 348 | 456 | 564 | 374 | 490 | 606 |
| 375 | 353 | 463 | 573 | 379 | 497 | 615 |
| 380 | 359 | 470 | 581 | 385 | 504 | 623 |
| 385 | 364 | 477 | 590 | 390 | 511 | 632 |
| 390 | 369 | 484 | 598 | 395 | 518 | 641 |
| 395 | 374 | 491 | 607 | 400 | 525 | 649 |
| 400 | 380 | 498 | 615 | 406 | 532 | 658 |
| 405 | 385 | 505 | 624 | 411 | 539 | 666 |
| 410 | 390 | 511 | 632 | 416 | 546 | 675 |
| 415 | 395 | 518 | 641 | 421 | 553 | 683 |
| 420 | 401 | 525 | 649 | 427 | 559 | 692 |
| 425 | 406 | 532 | 658 | 432 | 566 | 700 |
| 430 | 411 | 539 | 667 | 437 | 573 | 709 |
| 435 | 416 | 546 | 675 | 442 | 580 | 718 |
| 440 | 422 | 553 | 684 | 448 | 587 | 726 |
| 445 | 427 | 560 | 692 | 453 | 594 | 735 |
| 450 | 432 | 567 | 701 | 458 | 601 | 743 |

M. S. cm³ L 120 × 80

L 120 × 80

 $\gamma = 150 - 350 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 8 $F = 15,50$ $e_x = 3,83$ | 10 $F = 19,13$ $e_x = 3,92$ | 12 $F = 22,69$ $e_x = 4,00$ | 14 $F = 26,20$ $e_x = 4,08$ | 8 $F = 15,50$ $e_y = 1,87$ | 10 $F = 19,13$ $e_y = 1,95$ | 12 $F = 22,69$ $e_y = 2,03$ | 14 $F = 26,20$ $e_y = 2,10$ |
| 150 | 173 | 212 | 250 | 286 | 204 | 250 | 294 | 338 |
| 155 | 181 | 222 | 261 | 299 | 211 | 259 | 306 | 351 |
| 160 | 189 | 231 | 272 | 312 | 219 | 269 | 317 | 364 |
| 165 | 196 | 241 | 284 | 325 | 227 | 278 | 328 | 377 |
| 170 | 204 | 250 | 295 | 339 | 235 | 288 | 340 | 390 |
| 175 | 212 | 260 | 306 | 352 | 242 | 297 | 351 | 404 |
| 180 | 220 | 269 | 318 | 365 | 250 | 307 | 362 | 417 |
| 185 | 227 | 279 | 329 | 378 | 258 | 317 | 374 | 430 |
| 190 | 235 | 288 | 340 | 391 | 266 | 326 | 385 | 443 |
| 195 | 243 | 298 | 352 | 404 | 273 | 336 | 396 | 456 |
| 200 | 251 | 308 | 363 | 417 | 281 | 345 | 408 | 469 |
| 205 | 258 | 317 | 374 | 430 | 289 | 355 | 419 | 482 |
| 210 | 266 | 327 | 386 | 443 | 297 | 364 | 430 | 495 |
| 215 | 274 | 336 | 397 | 456 | 304 | 374 | 442 | 508 |
| 220 | 282 | 346 | 408 | 470 | 312 | 384 | 453 | 521 |
| 225 | 289 | 355 | 420 | 483 | 320 | 393 | 464 | 535 |
| 230 | 297 | 365 | 431 | 496 | 328 | 403 | 476 | 548 |
| 235 | 305 | 375 | 442 | 509 | 335 | 412 | 487 | 561 |
| 240 | 313 | 384 | 454 | 522 | 343 | 422 | 498 | 574 |
| 245 | 320 | 394 | 465 | 535 | 351 | 431 | 510 | 587 |
| 250 | 328 | 403 | 476 | 548 | 359 | 441 | 521 | 600 |
| 255 | 336 | 413 | 488 | 561 | 366 | 451 | 533 | 613 |
| 260 | 344 | 422 | 499 | 574 | 374 | 460 | 544 | 626 |
| 265 | 351 | 432 | 511 | 587 | 382 | 470 | 555 | 639 |
| 270 | 359 | 442 | 522 | 601 | 390 | 479 | 567 | 652 |
| 275 | 367 | 451 | 533 | 613 | 397 | 489 | 578 | 666 |
| 280 | 375 | 461 | 545 | 627 | 405 | 498 | 589 | 679 |
| 285 | 382 | 470 | 556 | 640 | 413 | 508 | 601 | 692 |
| 290 | 390 | 480 | 567 | 653 | 421 | 517 | 612 | 705 |
| 295 | 398 | 489 | 579 | 666 | 428 | 527 | 623 | 718 |
| 300 | 406 | 499 | 590 | 679 | 436 | 537 | 635 | 731 |
| 305 | 413 | 508 | 601 | 692 | 444 | 546 | 646 | 744 |
| 310 | 421 | 518 | 613 | 705 | 452 | 556 | 657 | 757 |
| 315 | 429 | 528 | 624 | 718 | 459 | 565 | 669 | 770 |
| 320 | 437 | 537 | 635 | 732 | 467 | 575 | 680 | 783 |
| 325 | 444 | 547 | 647 | 745 | 475 | 584 | 691 | 797 |
| 330 | 452 | 556 | 658 | 758 | 483 | 594 | 703 | 810 |
| 335 | 460 | 566 | 669 | 771 | 490 | 604 | 714 | 823 |
| 340 | 468 | 575 | 681 | 784 | 498 | 613 | 725 | 836 |
| 345 | 475 | 585 | 692 | 797 | 506 | 623 | 737 | 849 |
| 350 | 483 | 595 | 703 | 810 | 514 | 632 | 748 | 862 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|--------------|-----|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| 355 | 491 | 604 | 715 | 823 | 521 | 642 | 759 | 875 |
| 360 | 499 | 614 | 726 | 836 | 529 | 651 | 771 | 888 |
| 365 | 506 | 625 | 737 | 849 | 537 | 661 | 782 | 901 |
| 370 | 514 | 633 | 749 | 863 | 545 | 671 | 793 | 914 |
| 375 | 522 | 642 | 760 | 876 | 552 | 680 | 805 | 928 |
| 380 | 530 | 652 | 771 | 889 | 560 | 690 | 816 | 941 |
| 385 | 537 | 662 | 783 | 902 | 568 | 699 | 828 | 954 |
| 390 | 545 | 671 | 794 | 915 | 576 | 709 | 839 | 967 |
| 395 | 553 | 681 | 805 | 928 | 583 | 718 | 850 | 980 |
| 400 | 561 | 690 | 817 | 941 | 591 | 728 | 862 | 993 |
| 405 | 568 | 700 | 828 | 954 | 599 | 737 | 873 | 1 006 |
| 410 | 576 | 709 | 840 | 967 | 607 | 747 | 884 | 1 019 |
| 415 | 584 | 719 | 851 | 980 | 614 | 757 | 896 | 1 032 |
| 420 | 592 | 728 | 862 | 994 | 622 | 766 | 907 | 1 045 |
| 425 | 599 | 738 | 874 | 1 007 | 630 | 776 | 918 | 1 059 |
| 430 | 607 | 748 | 885 | 1 020 | 638 | 785 | 930 | 1 072 |
| 435 | 615 | 757 | 896 | 1 033 | 645 | 795 | 941 | 1 085 |
| 440 | 623 | 767 | 908 | 1 046 | 653 | 804 | 952 | 1 098 |
| 445 | 630 | 776 | 919 | 1 059 | 661 | 814 | 964 | 1 111 |
| 450 | 638 | 786 | 930 | 1 072 | 669 | 824 | 975 | 1 124 |
| 455 | 646 | 795 | 942 | 1 085 | 676 | 833 | 986 | 1 137 |
| 460 | 654 | 805 | 953 | 1 098 | 684 | 843 | 998 | 1 150 |
| 465 | 661 | 815 | 964 | 1 111 | 692 | 852 | 1 009 | 1 163 |
| 470 | 669 | 824 | 976 | 1 125 | 700 | 862 | 1 020 | 1 176 |
| 475 | 677 | 834 | 987 | 1 138 | 707 | 871 | 1 032 | 1 190 |
| 480 | 685 | 843 | 998 | 1 151 | 715 | 881 | 1 043 | 1 203 |
| 485 | 692 | 853 | 1 010 | 1 164 | 723 | 891 | 1 054 | 1 216 |
| 490 | 700 | 862 | 1 021 | 1 177 | 731 | 900 | 1 066 | 1 229 |
| 495 | 708 | 872 | 1 032 | 1 190 | 738 | 910 | 1 077 | 1 242 |
| 500 | 716 | 882 | 1 044 | 1 203 | 746 | 919 | 1 088 | 1 255 |
| 505 | 723 | 891 | 1 055 | 1 216 | 754 | 929 | 1 100 | 1 269 |
| 510 | 731 | 901 | 1 066 | 1 229 | 762 | 938 | 1 111 | 1 281 |
| 515 | 739 | 910 | 1 078 | 1 242 | 769 | 948 | 1 122 | 1 294 |
| 520 | 747 | 920 | 1 089 | 1 256 | 777 | 957 | 1 134 | 1 307 |
| 525 | 754 | 929 | 1 100 | 1 269 | 785 | 967 | 1 145 | 1 321 |
| 530 | 762 | 939 | 1 112 | 1 282 | 793 | 977 | 1 157 | 1 334 |
| 535 | 770 | 948 | 1 123 | 1 295 | 800 | 986 | 1 168 | 1 347 |
| 540 | 778 | 958 | 1 135 | 1 308 | 808 | 996 | 1 179 | 1 360 |
| 545 | 785 | 968 | 1 146 | 1 321 | 816 | 1 005 | 1 191 | 1 373 |
| 550 | 793 | 977 | 1 157 | 1 334 | 824 | 1 015 | 1 202 | 1 386 |
| 555 | 801 | 987 | 1 169 | 1 347 | 831 | 1 024 | 1 213 | 1 399 |
| 560 | 809 | 996 | 1 180 | 1 360 | 839 | 1 034 | 1 225 | 1 412 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| 565 | 816 | 1 006 | 1 191 | 1 373 | 847 | 1 044 | 1 236 | 1 425 |
| 570 | 824 | 1 015 | 1 203 | 1 387 | 855 | 1 053 | 1 247 | 1 438 |
| 575 | 832 | 1 025 | 1 214 | 1 400 | 862 | 1 063 | 1 259 | 1 452 |
| 580 | 840 | 1 035 | 1 225 | 1 413 | 870 | 1 072 | 1 270 | 1 465 |
| 585 | 847 | 1 044 | 1 237 | 1 426 | 878 | 1 082 | 1 281 | 1 478 |
| 590 | 855 | 1 054 | 1 248 | 1 439 | 886 | 1 091 | 1 293 | 1 491 |
| 595 | 863 | 1 063 | 1 259 | 1 452 | 893 | 1 101 | 1 304 | 1 504 |
| 600 | 871 | 1 073 | 1 271 | 1 465 | 901 | 1 110 | 1 315 | 1 517 |
| 605 | 878 | 1 082 | 1 282 | 1 478 | 909 | 1 120 | 1 327 | 1 530 |
| 610 | 886 | 1 092 | 1 293 | 1 491 | 917 | 1 130 | 1 338 | 1 543 |
| 615 | 894 | 1 102 | 1 305 | 1 504 | 924 | 1 139 | 1 349 | 1 556 |
| 620 | 902 | 1 111 | 1 316 | 1 518 | 932 | 1 149 | 1 361 | 1 569 |
| 625 | 909 | 1 121 | 1 327 | 1 531 | 940 | 1 158 | 1 372 | 1 583 |
| 630 | 917 | 1 130 | 1 339 | 1 544 | 948 | 1 168 | 1 383 | 1 596 |
| 635 | 925 | 1 140 | 1 350 | 1 557 | 955 | 1 177 | 1 395 | 1 609 |
| 640 | 933 | 1 149 | 1 361 | 1 570 | 963 | 1 187 | 1 406 | 1 622 |
| 645 | 940 | 1 159 | 1 373 | 1 583 | 971 | 1 197 | 1 417 | 1 635 |
| 650 | 948 | 1 168 | 1 384 | 1 596 | 979 | 1 206 | 1 429 | 1 648 |
| 655 | 956 | 1 178 | 1 395 | 1 609 | 986 | 1 216 | 1 440 | 1 661 |
| 660 | 964 | 1 188 | 1 407 | 1 622 | 994 | 1 225 | 1 451 | 1 674 |
| 665 | 971 | 1 197 | 1 418 | 1 635 | 1 002 | 1 235 | 1 463 | 1 687 |
| 670 | 979 | 1 207 | 1 429 | 1 649 | 1 010 | 1 244 | 1 474 | 1 700 |
| 675 | 987 | 1 216 | 1 441 | 1 662 | 1 017 | 1 254 | 1 486 | 1 714 |
| 680 | 995 | 1 226 | 1 452 | 1 675 | 1 025 | 1 264 | 1 497 | 1 727 |
| 685 | 1 002 | 1 235 | 1 464 | 1 688 | 1 033 | 1 273 | 1 508 | 1 740 |
| 690 | 1 010 | 1 245 | 1 475 | 1 701 | 1 041 | 1 283 | 1 520 | 1 753 |
| 695 | 1 018 | 1 255 | 1 486 | 1 714 | 1 048 | 1 292 | 1 531 | 1 766 |
| 700 | 1 026 | 1 264 | 1 498 | 1 727 | 1 056 | 1 302 | 1 542 | 1 779 |
| 705 | 1 033 | 1 274 | 1 509 | 1 740 | 1 064 | 1 311 | 1 554 | 1 792 |
| 710 | 1 041 | 1 283 | 1 520 | 1 753 | 1 072 | 1 321 | 1 565 | 1 805 |
| 715 | 1 049 | 1 293 | 1 532 | 1 766 | 1 079 | 1 330 | 1 576 | 1 818 |
| 720 | 1 057 | 1 302 | 1 543 | 1 780 | 1 087 | 1 340 | 1 588 | 1 831 |
| 725 | 1 064 | 1 312 | 1 554 | 1 793 | 1 095 | 1 350 | 1 599 | 1 845 |
| 730 | 1 072 | 1 322 | 1 566 | 1 806 | 1 103 | 1 359 | 1 610 | 1 858 |
| 735 | 1 080 | 1 331 | 1 577 | 1 819 | 1 110 | 1 369 | 1 622 | 1 871 |
| 740 | 1 088 | 1 341 | 1 588 | 1 832 | 1 118 | 1 378 | 1 633 | 1 884 |
| 745 | 1 095 | 1 350 | 1 600 | 1 845 | 1 126 | 1 388 | 1 644 | 1 897 |
| 750 | 1 103 | 1 360 | 1 611 | 1 858 | 1 134 | 1 397 | 1 656 | 1 910 |
| 755 | 1 111 | 1 369 | 1 622 | 1 871 | 1 141 | 1 407 | 1 667 | 1 923 |
| 760 | 1 119 | 1 379 | 1 634 | 1 884 | 1 149 | 1 417 | 1 678 | 1 936 |
| 765 | 1 126 | 1 388 | 1 645 | 1 897 | 1 157 | 1 426 | 1 690 | 1 949 |
| 770 | 1 134 | 1 398 | 1 656 | 1 911 | 1 165 | 1 436 | 1 701 | 1 962 |
| 775 | 1 142 | 1 408 | 1 668 | 1 924 | 1 172 | 1 445 | 1 712 | 1 976 |

M. S. cm³ L 120 × 80 $y = 780 - 800 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| 780 | 1 150 | 1 417 | 1 679 | 1 937 | 1 180 | 1 455 | 1 724 | 1 989 |
| 785 | 1 157 | 1 427 | 1 690 | 1 950 | 1 188 | 1 464 | 1 735 | 2 002 |
| 790 | 1 165 | 1 436 | 1 702 | 1 963 | 1 196 | 1 474 | 1 746 | 2 015 |
| 795 | 1 173 | 1 446 | 1 713 | 1 976 | 1 203 | 1 484 | 1 758 | 2 028 |
| 800 | 1 181 | 1 455 | 1 724 | 1 989 | 1 211 | 1 493 | 1 769 | 2 041 |

L 130 × 65

 $y = 150 - 285 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 8 $F = 15,1$ $e_x = 4,56$ | 10 $F = 18,6$ $e_x = 4,65$ | 12 $F = 22,1$ $e_x = 4,74$ | 8 $F = 15,1$ $e_y = 1,37$ | 10 $F = 18,6$ $e_y = 1,45$ | 12 $F = 22,1$ $e_y = 1,53$ |
| 150 | 158 | 193 | 227 | 206 | 252 | 298 |
| 155 | 165 | 202 | 238 | 213 | 261 | 309 |
| 160 | 173 | 211 | 249 | 221 | 271 | 320 |
| 165 | 180 | 220 | 260 | 228 | 280 | 331 |
| 170 | 188 | 230 | 271 | 236 | 289 | 342 |
| 175 | 195 | 239 | 282 | 244 | 299 | 353 |
| 180 | 203 | 248 | 293 | 251 | 308 | 364 |
| 185 | 210 | 258 | 304 | 259 | 317 | 375 |
| 190 | 218 | 267 | 315 | 266 | 326 | 386 |
| 195 | 226 | 276 | 326 | 274 | 336 | 397 |
| 200 | 233 | 286 | 337 | 281 | 345 | 408 |
| 205 | 241 | 295 | 348 | 289 | 354 | 419 |
| 210 | 248 | 304 | 359 | 296 | 364 | 430 |
| 215 | 256 | 313 | 370 | 304 | 373 | 441 |
| 220 | 263 | 323 | 381 | 312 | 382 | 452 |
| 225 | 271 | 332 | 392 | 319 | 392 | 463 |
| 230 | 278 | 341 | 403 | 327 | 401 | 474 |
| 235 | 286 | 351 | 414 | 334 | 410 | 486 |
| 240 | 294 | 360 | 425 | 342 | 419 | 497 |
| 245 | 301 | 369 | 436 | 349 | 429 | 508 |
| 250 | 309 | 379 | 448 | 357 | 438 | 519 |
| 255 | 316 | 388 | 459 | 364 | 447 | 530 |
| 260 | 324 | 397 | 470 | 372 | 457 | 541 |
| 265 | 331 | 406 | 481 | 379 | 466 | 552 |
| 270 | 339 | 416 | 492 | 387 | 475 | 563 |
| 275 | 346 | 425 | 503 | 395 | 485 | 574 |
| 280 | 354 | 434 | 514 | 402 | 494 | 585 |
| 285 | 362 | 444 | 525 | 410 | 503 | 596 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 290 | 369 | 453 | 536 | 417 | 512 | 607 |
| 295 | 377 | 462 | 547 | 425 | 522 | 618 |
| 300 | 384 | 472 | 558 | 432 | 531 | 629 |
| 305 | 392 | 481 | 569 | 440 | 540 | 640 |
| 310 | 399 | 490 | 580 | 447 | 550 | 651 |
| 315 | 407 | 499 | 591 | 455 | 559 | 662 |
| 320 | 414 | 509 | 602 | 463 | 568 | 673 |
| 325 | 422 | 518 | 613 | 470 | 578 | 684 |
| 330 | 429 | 527 | 624 | 478 | 587 | 695 |
| 335 | 437 | 537 | 635 | 485 | 596 | 707 |
| 340 | 445 | 546 | 646 | 493 | 605 | 718 |
| 345 | 452 | 555 | 657 | 500 | 615 | 729 |
| 350 | 460 | 565 | 669 | 508 | 624 | 740 |
| 355 | 467 | 574 | 680 | 515 | 633 | 751 |
| 360 | 475 | 583 | 691 | 523 | 643 | 762 |
| 365 | 482 | 592 | 702 | 530 | 652 | 773 |
| 370 | 490 | 602 | 713 | 538 | 661 | 784 |
| 375 | 497 | 611 | 724 | 546 | 671 | 795 |
| 380 | 505 | 620 | 735 | 553 | 680 | 806 |
| 385 | 512 | 630 | 746 | 561 | 689 | 817 |
| 390 | 520 | 639 | 757 | 568 | 698 | 828 |
| 395 | 528 | 648 | 768 | 576 | 708 | 839 |
| 400 | 535 | 658 | 779 | 583 | 717 | 850 |
| 405 | 543 | 667 | 790 | 591 | 726 | 861 |
| 410 | 550 | 676 | 801 | 598 | 736 | 872 |
| 415 | 558 | 685 | 812 | 606 | 745 | 883 |
| 420 | 565 | 695 | 823 | 614 | 754 | 894 |
| 425 | 573 | 704 | 834 | 621 | 764 | 905 |
| 430 | 580 | 713 | 845 | 629 | 773 | 916 |
| 435 | 588 | 723 | 856 | 636 | 782 | 928 |
| 440 | 596 | 732 | 867 | 644 | 791 | 939 |
| 445 | 603 | 741 | 878 | 651 | 801 | 950 |
| 450 | 611 | 751 | 890 | 659 | 810 | 961 |
| 455 | 618 | 760 | 901 | 666 | 819 | 972 |
| 460 | 626 | 769 | 912 | 674 | 829 | 983 |
| 465 | 633 | 778 | 923 | 681 | 838 | 994 |
| 470 | 641 | 788 | 934 | 689 | 847 | 1 005 |
| 475 | 648 | 797 | 945 | 697 | 857 | 1 016 |
| 480 | 656 | 806 | 956 | 704 | 866 | 1 027 |
| 485 | 664 | 816 | 967 | 712 | 875 | 1 038 |
| 490 | 671 | 825 | 978 | 719 | 884 | 1 049 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 495 | 679 | 834 | 989 | 727 | 894 | 1 060 |
| 500 | 686 | 844 | 1 000 | 734 | 903 | 1 071 |
| 505 | 694 | 853 | 1 011 | 742 | 912 | 1 082 |
| 510 | 701 | 862 | 1 022 | 749 | 922 | 1 093 |
| 515 | 709 | 871 | 1 033 | 757 | 931 | 1 104 |
| 520 | 716 | 881 | 1 044 | 765 | 940 | 1 115 |
| 525 | 724 | 890 | 1 055 | 772 | 950 | 1 126 |
| 530 | 731 | 899 | 1 066 | 780 | 959 | 1 137 |
| 535 | 739 | 909 | 1 077 | 787 | 968 | 1 149 |
| 540 | 747 | 918 | 1 088 | 795 | 977 | 1 160 |
| 545 | 754 | 927 | 1 099 | 802 | 987 | 1 171 |
| 550 | 762 | 937 | 1 111 | 810 | 996 | 1 182 |
| 555 | 769 | 946 | 1 122 | 817 | 1 005 | 1 193 |
| 560 | 777 | 955 | 1 133 | 825 | 1 015 | 1 204 |
| 565 | 784 | 964 | 1 144 | 832 | 1 024 | 1 215 |
| 570 | 792 | 974 | 1 155 | 840 | 1 033 | 1 226 |
| 575 | 799 | 983 | 1 166 | 848 | 1 043 | 1 237 |
| 580 | 807 | 992 | 1 178 | 855 | 1 052 | 1 248 |
| 585 | 815 | 1 002 | 1 188 | 863 | 1 061 | 1 259 |
| 590 | 822 | 1 011 | 1 199 | 870 | 1 070 | 1 270 |
| 595 | 830 | 1 020 | 1 210 | 878 | 1 080 | 1 281 |
| 600 | 837 | 1 029 | 1 221 | 885 | 1 089 | 1 292 |
| 605 | 845 | 1 039 | 1 232 | 893 | 1 098 | 1 303 |
| 610 | 852 | 1 048 | 1 243 | 900 | 1 108 | 1 314 |
| 615 | 860 | 1 057 | 1 254 | 908 | 1 117 | 1 325 |
| 620 | 867 | 1 067 | 1 265 | 916 | 1 126 | 1 336 |
| 625 | 875 | 1 076 | 1 276 | 923 | 1 136 | 1 347 |
| 630 | 882 | 1 085 | 1 287 | 931 | 1 145 | 1 358 |
| 635 | 890 | 1 095 | 1 298 | 938 | 1 154 | 1 370 |
| 640 | 898 | 1 104 | 1 309 | 946 | 1 163 | 1 381 |
| 645 | 905 | 1 113 | 1 320 | 953 | 1 173 | 1 392 |
| 650 | 913 | 1 123 | 1 332 | 961 | 1 182 | 1 403 |
| 655 | 920 | 1 132 | 1 343 | 968 | 1 191 | 1 414 |
| 660 | 928 | 1 141 | 1 354 | 976 | 1 201 | 1 425 |
| 665 | 935 | 1 150 | 1 365 | 983 | 1 210 | 1 436 |
| 670 | 943 | 1 160 | 1 376 | 991 | 1 219 | 1 447 |
| 675 | 950 | 1 169 | 1 387 | 999 | 1 229 | 1 458 |
| 680 | 958 | 1 178 | 1 398 | 1 006 | 1 238 | 1 469 |
| 685 | 966 | 1 188 | 1 409 | 1 014 | 1 247 | 1 480 |
| 690 | 973 | 1 197 | 1 420 | 1 021 | 1 256 | 1 491 |
| 695 | 981 | 1 206 | 1 431 | 1 029 | 1 266 | 1 502 |
| 700 | 988 | 1 216 | 1 442 | 1 036 | 1 275 | 1 513 |

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 705 | 996 | 1 225 | 1 453 | 1 044 | 1 284 | 1 524 |
| 710 | 1 003 | 1 234 | 1 464 | 1 051 | 1 294 | 1 535 |
| 715 | 1 011 | 1 243 | 1 475 | 1 059 | 1 303 | 1 546 |
| 720 | 1 018 | 1 253 | 1 486 | 1 067 | 1 312 | 1 557 |
| 725 | 1 026 | 1 262 | 1 497 | 1 074 | 1 322 | 1 568 |
| 730 | 1 033 | 1 271 | 1 508 | 1 082 | 1 331 | 1 579 |
| 735 | 1 041 | 1 281 | 1 519 | 1 089 | 1 340 | 1 591 |
| 740 | 1 049 | 1 290 | 1 530 | 1 097 | 1 349 | 1 602 |
| 745 | 1 056 | 1 299 | 1 541 | 1 104 | 1 359 | 1 613 |
| 750 | 1 064 | 1 309 | 1 553 | 1 112 | 1 368 | 1 624 |
| 755 | 1 071 | 1 318 | 1 564 | 1 119 | 1 377 | 1 635 |
| 760 | 1 079 | 1 327 | 1 575 | 1 127 | 1 387 | 1 646 |
| 765 | 1 086 | 1 336 | 1 586 | 1 134 | 1 396 | 1 657 |
| 770 | 1 094 | 1 346 | 1 597 | 1 142 | 1 405 | 1 668 |
| 775 | 1 101 | 1 355 | 1 608 | 1 150 | 1 415 | 1 679 |
| 780 | 1 109 | 1 364 | 1 619 | 1 157 | 1 424 | 1 690 |
| 785 | 1 117 | 1 374 | 1 630 | 1 165 | 1 433 | 1 701 |
| 790 | 1 124 | 1 383 | 1 641 | 1 172 | 1 442 | 1 712 |
| 795 | 1 132 | 1 392 | 1 652 | 1 180 | 1 452 | 1 723 |
| 800 | 1 139 | 1 402 | 1 663 | 1 187 | 1 461 | 1 734 |

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 8 $F = 15,9$ $e_x = 4,36$ | 10 $F = 19,6$ $e_x = 4,45$ | 12 $F = 23,3$ $e_x = 4,53$ | 8 $F = 15,9$ $e_y = 1,65$ | 10 $F = 19,6$ $e_y = 1,73$ | 12 $F = 23,3$ $e_y = 1,81$ |
| 150 | 169 | 207 | 244 | 212 | 260 | 307 |
| 155 | 177 | 217 | 256 | 220 | 270 | 319 |
| 160 | 185 | 226 | 267 | 228 | 280 | 331 |
| 165 | 193 | 236 | 279 | 236 | 289 | 342 |
| 170 | 201 | 246 | 291 | 244 | 299 | 354 |
| 175 | 209 | 256 | 302 | 252 | 309 | 366 |
| 180 | 217 | 266 | 314 | 260 | 319 | 377 |
| 185 | 225 | 275 | 326 | 268 | 329 | 389 |
| 190 | 233 | 285 | 337 | 276 | 338 | 401 |
| 195 | 241 | 295 | 349 | 284 | 348 | 412 |
| 200 | 249 | 305 | 360 | 292 | 358 | 424 |
| 205 | 257 | 315 | 372 | 300 | 368 | 435 |
| 210 | 265 | 324 | 384 | 308 | 378 | 447 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 215 | 273 | 334 | 395 | 316 | 387 | 459 |
| 220 | 280 | 344 | 407 | 324 | 397 | 470 |
| 225 | 288 | 354 | 419 | 332 | 407 | 482 |
| 230 | 296 | 364 | 430 | 339 | 417 | 494 |
| 235 | 304 | 373 | 442 | 347 | 427 | 505 |
| 240 | 312 | 383 | 454 | 355 | 436 | 517 |
| 245 | 320 | 393 | 465 | 363 | 446 | 529 |
| 250 | 328 | 403 | 477 | 371 | 456 | 540 |
| 255 | 336 | 413 | 489 | 379 | 466 | 552 |
| 260 | 344 | 422 | 500 | 387 | 476 | 564 |
| 265 | 352 | 432 | 512 | 395 | 485 | 575 |
| 270 | 360 | 442 | 524 | 403 | 495 | 587 |
| 275 | 368 | 452 | 535 | 411 | 505 | 599 |
| 280 | 376 | 462 | 547 | 419 | 515 | 610 |
| 285 | 384 | 471 | 559 | 427 | 525 | 622 |
| 290 | 392 | 481 | 570 | 435 | 534 | 634 |
| 295 | 400 | 491 | 582 | 443 | 544 | 645 |
| 300 | 408 | 501 | 593 | 451 | 554 | 657 |
| 305 | 416 | 511 | 605 | 459 | 564 | 668 |
| 310 | 424 | 520 | 617 | 467 | 574 | 680 |
| 315 | 432 | 530 | 628 | 475 | 583 | 692 |
| 320 | 439 | 540 | 640 | 483 | 593 | 703 |
| 325 | 447 | 550 | 652 | 491 | 603 | 715 |
| 330 | 455 | 560 | 663 | 498 | 613 | 727 |
| 335 | 463 | 569 | 675 | 506 | 623 | 738 |
| 340 | 471 | 579 | 687 | 514 | 632 | 750 |
| 345 | 479 | 589 | 698 | 522 | 642 | 762 |
| 350 | 487 | 599 | 710 | 530 | 652 | 773 |
| 355 | 495 | 609 | 722 | 538 | 662 | 785 |
| 360 | 503 | 618 | 733 | 546 | 672 | 797 |
| 365 | 511 | 628 | 745 | 554 | 681 | 808 |
| 370 | 519 | 638 | 757 | 562 | 691 | 820 |
| 375 | 527 | 648 | 768 | 570 | 701 | 832 |
| 380 | 535 | 658 | 780 | 578 | 711 | 843 |
| 385 | 543 | 667 | 792 | 586 | 721 | 855 |
| 390 | 551 | 677 | 803 | 594 | 730 | 867 |
| 395 | 559 | 687 | 815 | 602 | 740 | 878 |
| 400 | 567 | 697 | 826 | 610 | 750 | 890 |
| 405 | 575 | 707 | 838 | 618 | 760 | 901 |
| 410 | 583 | 716 | 850 | 626 | 770 | 913 |
| 415 | 591 | 726 | 861 | 634 | 779 | 925 |
| 420 | 598 | 736 | 873 | 642 | 789 | 936 |
| 425 | 606 | 746 | 885 | 650 | 799 | 948 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 430 | 614 | 756 | 896 | 657 | 809 | 960 |
| 435 | 622 | 765 | 908 | 665 | 819 | 971 |
| 440 | 630 | 775 | 920 | 673 | 828 | 983 |
| 445 | 638 | 785 | 931 | 681 | 838 | 995 |
| 450 | 646 | 795 | 943 | 689 | 848 | 1 006 |
| 455 | 654 | 805 | 955 | 697 | 858 | 1 018 |
| 460 | 662 | 814 | 966 | 705 | 868 | 1 030 |
| 465 | 670 | 824 | 978 | 713 | 877 | 1 041 |
| 470 | 678 | 834 | 990 | 721 | 887 | 1 053 |
| 475 | 686 | 844 | 1 001 | 729 | 897 | 1 065 |
| 480 | 694 | 854 | 1 013 | 737 | 907 | 1 076 |
| 485 | 702 | 863 | 1 025 | 745 | 917 | 1 088 |
| 490 | 710 | 873 | 1 036 | 753 | 926 | 1 100 |
| 495 | 718 | 883 | 1 048 | 761 | 936 | 1 111 |
| 500 | 726 | 893 | 1 059 | 769 | 946 | 1 123 |
| 505 | 734 | 903 | 1 071 | 777 | 956 | 1 134 |
| 510 | 742 | 912 | 1 083 | 785 | 966 | 1 146 |
| 515 | 750 | 922 | 1 094 | 793 | 975 | 1 158 |
| 520 | 757 | 932 | 1 106 | 801 | 985 | 1 169 |
| 525 | 765 | 942 | 1 118 | 809 | 995 | 1 181 |
| 530 | 773 | 952 | 1 129 | 816 | 1 005 | 1 193 |
| 535 | 781 | 961 | 1 141 | 824 | 1 015 | 1 204 |
| 540 | 789 | 971 | 1 153 | 832 | 1 024 | 1 216 |
| 545 | 797 | 981 | 1 164 | 840 | 1 034 | 1 228 |
| 550 | 805 | 991 | 1 176 | 848 | 1 044 | 1 239 |
| 555 | 813 | 1 001 | 1 188 | 856 | 1 054 | 1 251 |
| 560 | 821 | 1 010 | 1 199 | 864 | 1 064 | 1 263 |
| 565 | 829 | 1 020 | 1 211 | 872 | 1 073 | 1 274 |
| 570 | 837 | 1 030 | 1 223 | 880 | 1 083 | 1 286 |
| 575 | 845 | 1 040 | 1 234 | 888 | 1 093 | 1 298 |
| 580 | 853 | 1 050 | 1 246 | 896 | 1 103 | 1 309 |
| 585 | 861 | 1 059 | 1 258 | 904 | 1 113 | 1 321 |
| 590 | 869 | 1 069 | 1 269 | 912 | 1 122 | 1 333 |
| 595 | 877 | 1 079 | 1 281 | 920 | 1 132 | 1 344 |
| 600 | 885 | 1 089 | 1 292 | 928 | 1 142 | 1 356 |
| 605 | 893 | 1 099 | 1 304 | 936 | 1 152 | 1 367 |
| 610 | 901 | 1 108 | 1 316 | 944 | 1 162 | 1 379 |
| 615 | 909 | 1 118 | 1 327 | 952 | 1 171 | 1 391 |
| 620 | 916 | 1 128 | 1 339 | 960 | 1 181 | 1 402 |
| 625 | 924 | 1 138 | 1 351 | 968 | 1 191 | 1 414 |
| 630 | 932 | 1 148 | 1 362 | 975 | 1 201 | 1 426 |
| 635 | 940 | 1 157 | 1 374 | 983 | 1 211 | 1 438 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| 640 | 948 | 1 167 | 1 386 | 991 | 1 220 | 1 449 |
| 645 | 956 | 1 177 | 1 397 | 999 | 1 230 | 1 461 |
| 650 | 964 | 1 187 | 1 409 | 1 007 | 1 240 | 1 472 |
| 655 | 972 | 1 197 | 1 421 | 1 015 | 1 250 | 1 484 |
| 660 | 980 | 1 206 | 1 432 | 1 023 | 1 260 | 1 496 |
| 665 | 988 | 1 216 | 1 444 | 1 031 | 1 269 | 1 507 |
| 670 | 996 | 1 226 | 1 456 | 1 039 | 1 279 | 1 519 |
| 675 | 1 004 | 1 236 | 1 467 | 1 047 | 1 289 | 1 531 |
| 680 | 1 012 | 1 246 | 1 479 | 1 055 | 1 299 | 1 542 |
| 685 | 1 020 | 1 255 | 1 491 | 1 063 | 1 309 | 1 554 |
| 690 | 1 028 | 1 265 | 1 502 | 1 071 | 1 318 | 1 566 |
| 695 | 1 036 | 1 275 | 1 514 | 1 079 | 1 328 | 1 577 |
| 700 | 1 044 | 1 285 | 1 525 | 1 087 | 1 338 | 1 589 |
| 705 | 1 052 | 1 295 | 1 537 | 1 095 | 1 348 | 1 600 |
| 710 | 1 060 | 1 304 | 1 549 | 1 103 | 1 358 | 1 612 |
| 715 | 1 068 | 1 314 | 1 560 | 1 111 | 1 367 | 1 624 |
| 720 | 1 075 | 1 324 | 1 572 | 1 119 | 1 377 | 1 635 |
| 725 | 1 083 | 1 334 | 1 584 | 1 127 | 1 387 | 1 647 |
| 730 | 1 091 | 1 344 | 1 595 | 1 134 | 1 397 | 1 659 |
| 735 | 1 099 | 1 353 | 1 607 | 1 142 | 1 407 | 1 670 |
| 740 | 1 107 | 1 363 | 1 619 | 1 150 | 1 416 | 1 682 |
| 745 | 1 115 | 1 373 | 1 630 | 1 158 | 1 426 | 1 694 |
| 750 | 1 123 | 1 383 | 1 642 | 1 166 | 1 436 | 1 705 |
| 755 | 1 131 | 1 393 | 1 654 | 1 174 | 1 446 | 1 717 |
| 760 | 1 139 | 1 402 | 1 665 | 1 182 | 1 456 | 1 729 |
| 765 | 1 147 | 1 412 | 1 677 | 1 190 | 1 465 | 1 740 |
| 770 | 1 155 | 1 422 | 1 689 | 1 198 | 1 475 | 1 752 |
| 775 | 1 163 | 1 432 | 1 700 | 1 206 | 1 485 | 1 764 |
| 780 | 1 171 | 1 442 | 1 712 | 1 214 | 1 495 | 1 775 |
| 785 | 1 179 | 1 451 | 1 724 | 1 222 | 1 505 | 1 787 |
| 790 | 1 187 | 1 461 | 1 735 | 1 230 | 1 514 | 1 799 |
| 795 | 1 195 | 1 471 | 1 747 | 1 238 | 1 524 | 1 810 |
| 800 | 1 203 | 1 481 | 1 758 | 1 246 | 1 534 | 1 822 |

M. S. cm³ L 130×85

L 130×85

y = 150 — 350 mm

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| | F = 20,65 e = 4,24 | F = 24,51 e = 4,32 | F = 28,29 e = 4,41 | F = 20,65 e = 2,02 | F = 24,51 e = 2,10 | F = 28,29 e = 2,18 |
| 150 | 222 | 262 | 300 | 268 | 316 | 363 |
| 155 | 233 | 274 | 314 | 278 | 328 | 377 |
| 160 | 243 | 286 | 328 | 289 | 341 | 391 |
| 165 | 253 | 299 | 342 | 299 | 353 | 405 |
| 170 | 263 | 311 | 356 | 309 | 365 | 419 |
| 175 | 274 | 323 | 370 | 320 | 377 | 433 |
| 180 | 284 | 335 | 384 | 330 | 390 | 448 |
| 185 | 294 | 348 | 399 | 340 | 402 | 462 |
| 190 | 305 | 360 | 413 | 351 | 414 | 476 |
| 195 | 315 | 372 | 427 | 361 | 426 | 490 |
| 200 | 325 | 384 | 441 | 371 | 439 | 504 |
| 205 | 336 | 397 | 455 | 382 | 451 | 518 |
| 210 | 346 | 409 | 469 | 392 | 463 | 532 |
| 215 | 356 | 421 | 483 | 402 | 475 | 547 |
| 220 | 367 | 433 | 498 | 413 | 488 | 561 |
| 225 | 377 | 446 | 512 | 423 | 500 | 575 |
| 230 | 387 | 458 | 526 | 433 | 512 | 589 |
| 235 | 398 | 470 | 540 | 444 | 525 | 603 |
| 240 | 408 | 482 | 554 | 454 | 537 | 617 |
| 245 | 418 | 495 | 568 | 464 | 549 | 631 |
| 250 | 429 | 507 | 582 | 475 | 561 | 646 |
| 255 | 439 | 519 | 597 | 485 | 574 | 660 |
| 260 | 449 | 531 | 611 | 495 | 586 | 674 |
| 265 | 460 | 544 | 625 | 506 | 598 | 688 |
| 270 | 470 | 556 | 639 | 516 | 610 | 702 |
| 275 | 480 | 568 | 653 | 526 | 623 | 716 |
| 280 | 491 | 580 | 667 | 536 | 635 | 730 |
| 285 | 501 | 593 | 682 | 547 | 647 | 745 |
| 290 | 511 | 605 | 696 | 557 | 659 | 759 |
| 295 | 522 | 617 | 710 | 567 | 672 | 773 |
| 300 | 532 | 629 | 724 | 578 | 684 | 787 |
| 305 | 542 | 642 | 738 | 588 | 696 | 801 |
| 310 | 553 | 654 | 752 | 598 | 708 | 815 |
| 315 | 563 | 666 | 766 | 609 | 721 | 829 |
| 320 | 573 | 678 | 781 | 619 | 733 | 844 |
| 325 | 584 | 691 | 795 | 629 | 745 | 858 |
| 330 | 594 | 703 | 809 | 640 | 757 | 872 |
| 335 | 604 | 715 | 823 | 650 | 770 | 886 |
| 340 | 615 | 727 | 837 | 660 | 782 | 900 |
| 345 | 625 | 740 | 851 | 671 | 794 | 914 |
| 350 | 635 | 752 | 865 | 681 | 806 | 928 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 355 | 646 | 764 | 880 | 691 | 819 | 943 |
| 360 | 656 | 776 | 894 | 702 | 831 | 957 |
| 365 | 666 | 789 | 908 | 712 | 843 | 971 |
| 370 | 676 | 801 | 922 | 722 | 855 | 985 |
| 375 | 687 | 813 | 936 | 733 | 868 | 999 |
| 380 | 697 | 825 | 950 | 743 | 880 | 1 013 |
| 385 | 707 | 838 | 964 | 753 | 892 | 1 027 |
| 390 | 718 | 850 | 979 | 764 | 904 | 1 042 |
| 395 | 728 | 862 | 993 | 774 | 917 | 1 056 |
| 400 | 738 | 875 | 1 007 | 784 | 929 | 1 070 |
| 405 | 749 | 887 | 1 021 | 795 | 941 | 1 084 |
| 410 | 759 | 899 | 1 035 | 805 | 953 | 1 098 |
| 415 | 769 | 911 | 1 049 | 815 | 966 | 1 112 |
| 420 | 780 | 924 | 1 063 | 826 | 978 | 1 127 |
| 425 | 790 | 936 | 1 078 | 836 | 990 | 1 141 |
| 430 | 800 | 948 | 1 092 | 846 | 1 002 | 1 155 |
| 435 | 811 | 960 | 1 106 | 857 | 1 015 | 1 169 |
| 440 | 821 | 973 | 1 120 | 867 | 1 027 | 1 183 |
| 445 | 831 | 985 | 1 134 | 877 | 1 039 | 1 197 |
| 450 | 842 | 997 | 1 148 | 888 | 1 051 | 1 211 |
| 455 | 852 | 1 009 | 1 162 | 898 | 1 064 | 1 226 |
| 460 | 862 | 1 022 | 1 177 | 908 | 1 076 | 1 240 |
| 465 | 873 | 1 034 | 1 191 | 919 | 1 088 | 1 254 |
| 470 | 883 | 1 046 | 1 205 | 929 | 1 100 | 1 268 |
| 475 | 893 | 1 058 | 1 219 | 939 | 1 113 | 1 282 |
| 480 | 904 | 1 071 | 1 233 | 949 | 1 125 | 1 296 |
| 485 | 914 | 1 083 | 1 247 | 960 | 1 137 | 1 310 |
| 490 | 924 | 1 095 | 1 261 | 970 | 1 150 | 1 325 |
| 495 | 935 | 1 107 | 1 276 | 980 | 1 162 | 1 339 |
| 500 | 945 | 1 120 | 1 290 | 991 | 1 174 | 1 353 |
| 505 | 955 | 1 132 | 1 304 | 1 001 | 1 186 | 1 367 |
| 510 | 966 | 1 144 | 1 318 | 1 011 | 1 199 | 1 381 |
| 515 | 976 | 1 156 | 1 332 | 1 022 | 1 211 | 1 395 |
| 520 | 986 | 1 169 | 1 346 | 1 032 | 1 223 | 1 409 |
| 525 | 997 | 1 181 | 1 360 | 1 042 | 1 235 | 1 424 |
| 530 | 1 007 | 1 193 | 1 375 | 1 053 | 1 248 | 1 438 |
| 535 | 1 017 | 1 205 | 1 389 | 1 063 | 1 260 | 1 452 |
| 540 | 1 028 | 1 218 | 1 403 | 1 073 | 1 272 | 1 466 |
| 545 | 1 038 | 1 230 | 1 417 | 1 084 | 1 284 | 1 480 |
| 550 | 1 048 | 1 242 | 1 431 | 1 094 | 1 297 | 1 494 |
| 555 | 1 059 | 1 254 | 1 445 | 1 104 | 1 309 | 1 508 |
| 560 | 1 069 | 1 267 | 1 459 | 1 115 | 1 321 | 1 523 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 565 | 1 079 | 1 279 | 1 474 | 1 125 | 1 333 | 1 537 |
| 570 | 1 089 | 1 291 | 1 488 | 1 135 | 1 346 | 1 551 |
| 575 | 1 100 | 1 303 | 1 502 | 1 146 | 1 358 | 1 565 |
| 580 | 1 110 | 1 316 | 1 516 | 1 156 | 1 370 | 1 579 |
| 585 | 1 120 | 1 328 | 1 530 | 1 166 | 1 382 | 1 593 |
| 590 | 1 131 | 1 340 | 1 544 | 1 177 | 1 395 | 1 607 |
| 595 | 1 141 | 1 352 | 1 558 | 1 187 | 1 407 | 1 622 |
| 600 | 1 151 | 1 365 | 1 573 | 1 197 | 1 419 | 1 636 |
| 605 | 1 162 | 1 377 | 1 587 | 1 208 | 1 431 | 1 650 |
| 610 | 1 172 | 1 389 | 1 601 | 1 218 | 1 444 | 1 664 |
| 615 | 1 182 | 1 401 | 1 615 | 1 228 | 1 456 | 1 678 |
| 620 | 1 193 | 1 414 | 1 629 | 1 239 | 1 468 | 1 692 |
| 625 | 1 203 | 1 426 | 1 643 | 1 249 | 1 480 | 1 706 |
| 630 | 1 213 | 1 438 | 1 658 | 1 259 | 1 493 | 1 721 |
| 635 | 1 224 | 1 451 | 1 672 | 1 270 | 1 505 | 1 735 |
| 640 | 1 234 | 1 463 | 1 686 | 1 280 | 1 517 | 1 749 |
| 645 | 1 244 | 1 475 | 1 700 | 1 290 | 1 529 | 1 763 |
| 650 | 1 255 | 1 487 | 1 714 | 1 301 | 1 542 | 1 777 |
| 655 | 1 265 | 1 500 | 1 728 | 1 311 | 1 554 | 1 791 |
| 660 | 1 275 | 1 512 | 1 742 | 1 321 | 1 566 | 1 805 |
| 665 | 1 286 | 1 524 | 1 757 | 1 332 | 1 578 | 1 820 |
| 670 | 1 296 | 1 536 | 1 771 | 1 342 | 1 591 | 1 834 |
| 675 | 1 306 | 1 549 | 1 785 | 1 352 | 1 603 | 1 848 |
| 680 | 1 317 | 1 561 | 1 799 | 1 362 | 1 615 | 1 862 |
| 685 | 1 327 | 1 573 | 1 813 | 1 373 | 1 627 | 1 876 |
| 690 | 1 337 | 1 585 | 1 827 | 1 383 | 1 640 | 1 890 |
| 695 | 1 348 | 1 598 | 1 841 | 1 393 | 1 652 | 1 904 |
| 700 | 1 358 | 1 610 | 1 856 | 1 404 | 1 664 | 1 919 |
| 705 | 1 368 | 1 622 | 1 870 | 1 414 | 1 676 | 1 933 |
| 710 | 1 379 | 1 634 | 1 884 | 1 424 | 1 689 | 1 947 |
| 715 | 1 389 | 1 647 | 1 898 | 1 435 | 1 701 | 1 961 |
| 720 | 1 399 | 1 659 | 1 912 | 1 445 | 1 713 | 1 975 |
| 725 | 1 410 | 1 671 | 1 926 | 1 455 | 1 726 | 1 989 |
| 730 | 1 420 | 1 683 | 1 940 | 1 466 | 1 738 | 2 003 |
| 735 | 1 430 | 1 696 | 1 955 | 1 476 | 1 750 | 2 018 |
| 740 | 1 441 | 1 708 | 1 969 | 1 486 | 1 762 | 2 032 |
| 745 | 1 451 | 1 720 | 1 983 | 1 497 | 1 775 | 2 046 |
| 750 | 1 461 | 1 732 | 1 997 | 1 507 | 1 787 | 2 060 |
| 755 | 1 472 | 1 745 | 2 011 | 1 517 | 1 799 | 2 074 |
| 760 | 1 482 | 1 757 | 2 025 | 1 528 | 1 811 | 2 088 |
| 765 | 1 492 | 1 769 | 2 039 | 1 538 | 1 824 | 2 103 |
| 770 | 1 502 | 1 781 | 2 054 | 1 548 | 1 836 | 2 117 |
| 775 | 1 513 | 1 794 | 2 068 | 1 559 | 1 848 | 2 131 |

M. S. cm³ L 130×85 $\gamma = 780 - 800 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 780 | 1 523 | 1 806 | 2 082 | 1 569 | 1 860 | 2 145 |
| 785 | 1 533 | 1 818 | 2 096 | 1 579 | 1 875 | 2 159 |
| 790 | 1 544 | 1 830 | 2 110 | 1 590 | 1 885 | 2 173 |
| 795 | 1 554 | 1 843 | 2 124 | 1 600 | 1 897 | 2 187 |
| 800 | 1 564 | 1 855 | 2 138 | 1 610 | 1 909 | 2 202 |

L 130×90

 $\gamma = 150 - 285 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 10 $F = 21,15$ $e_x = 4,15$ | 12 $F = 25,11$ $e_x = 4,24$ | 14 $F = 28,99$ $e_x = 4,32$ | 10 $F = 21,15$ $e_y = 2,18$ | 12 $F = 25,11$ $e_y = 2,26$ | 14 $F = 28,99$ $e_y = 2,34$ |
| 150 | 229 | 270 | 310 | 271 | 320 | 367 |
| 155 | 240 | 283 | 324 | 282 | 332 | 382 |
| 160 | 251 | 295 | 339 | 292 | 345 | 396 |
| 165 | 261 | 308 | 353 | 303 | 358 | 410 |
| 170 | 272 | 320 | 368 | 313 | 370 | 425 |
| 175 | 282 | 333 | 382 | 324 | 383 | 439 |
| 180 | 293 | 346 | 397 | 335 | 395 | 454 |
| 185 | 304 | 358 | 411 | 345 | 408 | 468 |
| 190 | 314 | 371 | 426 | 356 | 420 | 483 |
| 195 | 325 | 383 | 440 | 366 | 433 | 497 |
| 200 | 335 | 396 | 455 | 377 | 445 | 512 |
| 205 | 346 | 408 | 469 | 387 | 458 | 526 |
| 210 | 356 | 421 | 484 | 398 | 471 | 541 |
| 215 | 367 | 433 | 498 | 409 | 483 | 555 |
| 220 | 378 | 446 | 513 | 419 | 496 | 570 |
| 225 | 388 | 459 | 527 | 430 | 508 | 584 |
| 230 | 399 | 471 | 542 | 440 | 521 | 599 |
| 235 | 409 | 484 | 556 | 451 | 533 | 615 |
| 240 | 420 | 496 | 571 | 461 | 546 | 628 |
| 245 | 430 | 509 | 585 | 472 | 558 | 642 |
| 250 | 441 | 521 | 600 | 483 | 571 | 657 |
| 255 | 452 | 534 | 614 | 493 | 584 | 671 |
| 260 | 462 | 546 | 629 | 504 | 596 | 686 |
| 265 | 473 | 559 | 643 | 514 | 609 | 700 |
| 270 | 483 | 572 | 657 | 525 | 621 | 715 |
| 275 | 494 | 584 | 672 | 536 | 634 | 729 |
| 280 | 504 | 597 | 686 | 546 | 646 | 744 |
| 285 | 515 | 609 | 701 | 557 | 659 | 758 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 290 | 526 | 622 | 715 | 567 | 671 | 773 |
| 295 | 536 | 634 | 730 | 578 | 684 | 787 |
| 300 | 547 | 647 | 744 | 588 | 697 | 802 |
| 305 | 557 | 659 | 759 | 599 | 709 | 816 |
| 310 | 568 | 672 | 773 | 610 | 722 | 831 |
| 315 | 578 | 684 | 788 | 620 | 734 | 845 |
| 320 | 589 | 697 | 802 | 631 | 747 | 860 |
| 325 | 600 | 710 | 817 | 641 | 759 | 874 |
| 330 | 610 | 722 | 831 | 652 | 772 | 889 |
| 335 | 621 | 735 | 846 | 662 | 784 | 903 |
| 340 | 631 | 747 | 860 | 673 | 797 | 918 |
| 345 | 642 | 760 | 875 | 684 | 810 | 932 |
| 350 | 652 | 772 | 889 | 694 | 822 | 947 |
| 355 | 663 | 785 | 904 | 705 | 835 | 961 |
| 360 | 674 | 797 | 918 | 715 | 847 | 976 |
| 365 | 684 | 810 | 933 | 726 | 860 | 990 |
| 370 | 695 | 823 | 947 | 736 | 872 | 1 005 |
| 375 | 705 | 835 | 962 | 747 | 885 | 1 019 |
| 380 | 716 | 848 | 976 | 758 | 897 | 1 034 |
| 385 | 727 | 860 | 991 | 768 | 910 | 1 048 |
| 390 | 737 | 873 | 1 005 | 779 | 923 | 1 063 |
| 395 | 748 | 885 | 1 020 | 789 | 935 | 1 077 |
| 400 | 758 | 898 | 1 034 | 800 | 948 | 1 092 |
| 405 | 769 | 910 | 1 049 | 810 | 960 | 1 106 |
| 410 | 779 | 923 | 1 063 | 821 | 973 | 1 121 |
| 415 | 790 | 936 | 1 078 | 832 | 985 | 1 135 |
| 420 | 800 | 948 | 1 092 | 842 | 998 | 1 150 |
| 425 | 811 | 961 | 1 107 | 853 | 1 010 | 1 164 |
| 430 | 822 | 973 | 1 121 | 863 | 1 023 | 1 179 |
| 435 | 832 | 986 | 1 136 | 874 | 1 036 | 1 193 |
| 440 | 843 | 998 | 1 150 | 884 | 1 048 | 1 208 |
| 445 | 853 | 1 011 | 1 165 | 895 | 1 061 | 1 222 |
| 450 | 864 | 1 023 | 1 179 | 906 | 1 073 | 1 237 |
| 455 | 875 | 1 036 | 1 194 | 916 | 1 086 | 1 251 |
| 460 | 885 | 1 049 | 1 208 | 927 | 1 098 | 1 266 |
| 465 | 896 | 1 061 | 1 223 | 937 | 1 111 | 1 280 |
| 470 | 906 | 1 074 | 1 237 | 948 | 1 123 | 1 295 |
| 475 | 917 | 1 086 | 1 252 | 959 | 1 136 | 1 309 |
| 480 | 927 | 1 099 | 1 266 | 969 | 1 149 | 1 324 |
| 485 | 938 | 1 111 | 1 281 | 980 | 1 161 | 1 338 |
| 490 | 949 | 1 124 | 1 295 | 990 | 1 174 | 1 353 |
| 495 | 959 | 1 136 | 1 310 | 1 001 | 1 186 | 1 367 |
| 500 | 970 | 1 149 | 1 324 | 1 011 | 1 199 | 1 382 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 505 | 980 | 1 162 | 1 339 | 1 022 | 1 211 | 1 396 |
| 510 | 991 | 1 174 | 1 353 | 1 035 | 1 224 | 1 411 |
| 515 | 1 001 | 1 187 | 1 368 | 1 045 | 1 236 | 1 425 |
| 520 | 1 012 | 1 199 | 1 382 | 1 054 | 1 249 | 1 440 |
| 525 | 1 023 | 1 212 | 1 397 | 1 064 | 1 262 | 1 454 |
| 530 | 1 033 | 1 224 | 1 411 | 1 075 | 1 274 | 1 469 |
| 535 | 1 044 | 1 237 | 1 426 | 1 085 | 1 287 | 1 483 |
| 540 | 1 054 | 1 249 | 1 440 | 1 096 | 1 299 | 1 498 |
| 545 | 1 065 | 1 262 | 1 455 | 1 107 | 1 312 | 1 512 |
| 550 | 1 075 | 1 275 | 1 469 | 1 117 | 1 324 | 1 527 |
| 555 | 1 086 | 1 287 | 1 484 | 1 128 | 1 337 | 1 541 |
| 560 | 1 097 | 1 300 | 1 498 | 1 138 | 1 349 | 1 556 |
| 565 | 1 107 | 1 312 | 1 513 | 1 149 | 1 362 | 1 570 |
| 570 | 1 118 | 1 325 | 1 527 | 1 159 | 1 375 | 1 585 |
| 575 | 1 128 | 1 337 | 1 542 | 1 170 | 1 387 | 1 599 |
| 580 | 1 139 | 1 350 | 1 556 | 1 181 | 1 400 | 1 614 |
| 585 | 1 150 | 1 362 | 1 571 | 1 191 | 1 412 | 1 628 |
| 590 | 1 160 | 1 375 | 1 585 | 1 202 | 1 425 | 1 643 |
| 595 | 1 171 | 1 388 | 1 600 | 1 212 | 1 437 | 1 657 |
| 600 | 1 181 | 1 400 | 1 614 | 1 223 | 1 450 | 1 672 |
| 605 | 1 192 | 1 413 | 1 629 | 1 233 | 1 462 | 1 686 |
| 610 | 1 202 | 1 425 | 1 643 | 1 244 | 1 475 | 1 701 |
| 615 | 1 213 | 1 438 | 1 658 | 1 255 | 1 488 | 1 715 |
| 620 | 1 224 | 1 450 | 1 672 | 1 265 | 1 500 | 1 730 |
| 625 | 1 234 | 1 463 | 1 687 | 1 276 | 1 513 | 1 744 |
| 630 | 1 245 | 1 475 | 1 701 | 1 286 | 1 525 | 1 759 |
| 635 | 1 255 | 1 488 | 1 716 | 1 297 | 1 538 | 1 773 |
| 640 | 1 266 | 1 501 | 1 730 | 1 307 | 1 550 | 1 788 |
| 645 | 1 276 | 1 513 | 1 745 | 1 318 | 1 563 | 1 802 |
| 650 | 1 287 | 1 526 | 1 759 | 1 329 | 1 575 | 1 817 |
| 655 | 1 298 | 1 538 | 1 774 | 1 339 | 1 588 | 1 831 |
| 660 | 1 308 | 1 551 | 1 788 | 1 350 | 1 601 | 1 846 |
| 665 | 1 319 | 1 563 | 1 803 | 1 360 | 1 613 | 1 860 |
| 670 | 1 329 | 1 576 | 1 817 | 1 371 | 1 626 | 1 874 |
| 675 | 1 340 | 1 588 | 1 832 | 1 382 | 1 638 | 1 889 |
| 680 | 1 350 | 1 601 | 1 846 | 1 392 | 1 651 | 1 903 |
| 685 | 1 361 | 1 614 | 1 861 | 1 403 | 1 663 | 1 918 |
| 690 | 1 372 | 1 626 | 1 875 | 1 413 | 1 676 | 1 932 |
| 695 | 1 382 | 1 639 | 1 890 | 1 424 | 1 688 | 1 947 |
| 700 | 1 393 | 1 651 | 1 904 | 1 434 | 1 701 | 1 961 |
| 705 | 1 403 | 1 664 | 1 919 | 1 445 | 1 714 | 1 976 |
| 710 | 1 414 | 1 676 | 1 933 | 1 456 | 1 726 | 1 990 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 715 | 1 424 | 1 689 | 1 948 | 1 466 | 1 739 | 2 005 |
| 720 | 1 435 | 1 701 | 1 962 | 1 477 | 1 751 | 2 019 |
| 725 | 1 446 | 1 714 | 1 977 | 1 487 | 1 764 | 2 034 |
| 730 | 1 456 | 1 727 | 1 991 | 1 498 | 1 776 | 2 048 |
| 735 | 1 467 | 1 739 | 2 006 | 1 508 | 1 789 | 2 063 |
| 740 | 1 477 | 1 752 | 2 020 | 1 519 | 1 801 | 2 077 |
| 745 | 1 488 | 1 764 | 2 035 | 1 530 | 1 814 | 2 092 |
| 750 | 1 498 | 1 777 | 2 049 | 1 540 | 1 827 | 2 106 |
| 755 | 1 509 | 1 789 | 2 064 | 1 551 | 1 839 | 2 121 |
| 760 | 1 520 | 1 802 | 2 078 | 1 561 | 1 852 | 2 135 |
| 765 | 1 530 | 1 814 | 2 092 | 1 572 | 1 864 | 2 150 |
| 770 | 1 541 | 1 827 | 2 101 | 1 582 | 1 877 | 2 164 |
| 775 | 1 551 | 1 840 | 2 121 | 1 593 | 1 889 | 2 179 |
| 780 | 1 562 | 1 852 | 2 136 | 1 604 | 1 902 | 2 193 |
| 785 | 1 573 | 1 865 | 2 150 | 1 614 | 1 914 | 2 208 |
| 790 | 1 583 | 1 877 | 2 165 | 1 625 | 1 927 | 2 222 |
| 795 | 1 594 | 1 890 | 2 179 | 1 635 | 1 939 | 2 237 |
| 800 | 1 604 | 1 902 | 2 194 | 1 646 | 1 952 | 2 251 |
| 805 | 1 615 | 1 915 | 2 208 | 1 656 | 1 965 | 2 266 |
| 810 | 1 625 | 1 927 | 2 223 | 1 667 | 1 977 | 2 280 |
| 815 | 1 636 | 1 940 | 2 237 | 1 678 | 1 990 | 2 295 |
| 820 | 1 647 | 1 953 | 2 252 | 1 688 | 2 002 | 2 309 |
| 825 | 1 657 | 1 965 | 2 266 | 1 699 | 2 015 | 2 324 |
| 830 | 1 668 | 1 978 | 2 281 | 1 709 | 2 027 | 2 338 |
| 835 | 1 678 | 1 990 | 2 295 | 1 720 | 2 040 | 2 353 |
| 840 | 1 689 | 2 003 | 2 310 | 1 730 | 2 052 | 2 367 |
| 845 | 1 699 | 2 015 | 2 324 | 1 741 | 2 065 | 2 382 |
| 850 | 1 710 | 2 028 | 2 339 | 1 752 | 2 078 | 2 396 |
| 855 | 1 721 | 2 040 | 2 353 | 1 762 | 2 090 | 2 411 |
| 860 | 1 731 | 2 053 | 2 368 | 1 773 | 2 103 | 2 425 |
| 865 | 1 742 | 2 066 | 2 382 | 1 783 | 2 115 | 2 440 |
| 870 | 1 752 | 2 078 | 2 397 | 1 794 | 2 128 | 2 454 |
| 875 | 1 763 | 2 091 | 2 411 | 1 805 | 2 140 | 2 469 |
| 880 | 1 773 | 2 103 | 2 426 | 1 815 | 2 153 | 2 483 |
| 885 | 1 784 | 2 116 | 2 440 | 1 826 | 2 165 | 2 498 |
| 890 | 1 795 | 2 128 | 2 455 | 1 836 | 2 178 | 2 512 |
| 895 | 1 805 | 2 141 | 2 469 | 1 847 | 2 191 | 2 527 |
| 900 | 1 816 | 2 153 | 2 484 | 1 857 | 2 203 | 2 541 |

M. S. cm³ L 130 × 100

L 130 × 100

 $y = 150 - 350 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 10 $F = 22,15$ $e_x = 5,99$ | 12 $F = 26,31$ $e_x = 4,07$ | 14 $F = 30,39$ $e_x = 4,15$ | 10 $F = 22,15$ $e_y = 2,51$ | 12 $F = 26,31$ $e_y = 2,59$ | 14 $F = 30,39$ $e_y = 2,67$ |
| 150 | 244 | 288 | 330 | 277 | 327 | 375 |
| 155 | 255 | 301 | 345 | 288 | 340 | 390 |
| 160 | 266 | 314 | 360 | 299 | 353 | 405 |
| 165 | 277 | 327 | 375 | 310 | 366 | 420 |
| 170 | 288 | 340 | 391 | 321 | 379 | 435 |
| 175 | 299 | 353 | 406 | 332 | 392 | 451 |
| 180 | 310 | 366 | 421 | 343 | 405 | 466 |
| 185 | 321 | 380 | 436 | 354 | 419 | 481 |
| 190 | 332 | 393 | 451 | 365 | 432 | 496 |
| 195 | 344 | 406 | 466 | 376 | 445 | 511 |
| 200 | 355 | 419 | 482 | 387 | 458 | 527 |
| 205 | 366 | 432 | 497 | 398 | 471 | 542 |
| 210 | 377 | 445 | 512 | 410 | 484 | 557 |
| 215 | 388 | 459 | 527 | 421 | 498 | 572 |
| 220 | 399 | 472 | 542 | 432 | 511 | 587 |
| 225 | 410 | 485 | 558 | 443 | 524 | 603 |
| 230 | 421 | 498 | 573 | 454 | 537 | 618 |
| 235 | 432 | 511 | 588 | 465 | 550 | 633 |
| 240 | 443 | 524 | 603 | 476 | 563 | 648 |
| 245 | 454 | 538 | 618 | 487 | 576 | 663 |
| 250 | 465 | 551 | 634 | 498 | 590 | 679 |
| 255 | 476 | 564 | 649 | 509 | 603 | 694 |
| 260 | 488 | 577 | 664 | 520 | 616 | 709 |
| 265 | 499 | 590 | 679 | 531 | 629 | 724 |
| 270 | 510 | 603 | 694 | 542 | 642 | 739 |
| 275 | 521 | 616 | 710 | 554 | 655 | 755 |
| 280 | 532 | 630 | 725 | 565 | 669 | 770 |
| 285 | 543 | 643 | 740 | 576 | 682 | 785 |
| 290 | 554 | 656 | 755 | 587 | 695 | 800 |
| 295 | 565 | 669 | 770 | 598 | 708 | 815 |
| 300 | 576 | 682 | 786 | 609 | 721 | 831 |
| 305 | 587 | 695 | 801 | 620 | 734 | 846 |
| 310 | 598 | 709 | 816 | 631 | 747 | 861 |
| 315 | 609 | 722 | 831 | 642 | 761 | 876 |
| 320 | 620 | 735 | 846 | 653 | 774 | 891 |
| 325 | 631 | 748 | 862 | 664 | 787 | 907 |
| 330 | 643 | 761 | 877 | 675 | 800 | 922 |
| 335 | 654 | 774 | 892 | 686 | 813 | 937 |
| 340 | 665 | 787 | 907 | 698 | 826 | 952 |
| 345 | 676 | 801 | 922 | 709 | 840 | 967 |
| 350 | 687 | 814 | 938 | 720 | 853 | 983 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 355 | 698 | 827 | 953 | 731 | 866 | 998 |
| 360 | 709 | 840 | 968 | 742 | 879 | 1 013 |
| 365 | 720 | 853 | 983 | 753 | 892 | 1 028 |
| 370 | 731 | 866 | 998 | 764 | 905 | 1 043 |
| 375 | 742 | 880 | 1 014 | 775 | 918 | 1 058 |
| 380 | 753 | 893 | 1 029 | 786 | 932 | 1 074 |
| 385 | 764 | 906 | 1 044 | 797 | 945 | 1 089 |
| 390 | 775 | 919 | 1 059 | 808 | 958 | 1 104 |
| 395 | 787 | 932 | 1 074 | 819 | 971 | 1 119 |
| 400 | 798 | 945 | 1 089 | 830 | 984 | 1 134 |
| 405 | 809 | 958 | 1 105 | 841 | 997 | 1 150 |
| 410 | 820 | 972 | 1 120 | 853 | 1 011 | 1 165 |
| 415 | 831 | 985 | 1 135 | 864 | 1 024 | 1 180 |
| 420 | 842 | 998 | 1 150 | 875 | 1 037 | 1 195 |
| 425 | 853 | 1 011 | 1 165 | 886 | 1 050 | 1 210 |
| 430 | 864 | 1 024 | 1 181 | 897 | 1 063 | 1 226 |
| 435 | 875 | 1 037 | 1 196 | 908 | 1 076 | 1 241 |
| 440 | 886 | 1 051 | 1 211 | 919 | 1 089 | 1 256 |
| 445 | 897 | 1 064 | 1 226 | 930 | 1 103 | 1 271 |
| 450 | 908 | 1 077 | 1 241 | 941 | 1 116 | 1 286 |
| 455 | 919 | 1 090 | 1 257 | 952 | 1 129 | 1 302 |
| 460 | 931 | 1 103 | 1 272 | 963 | 1 142 | 1 317 |
| 465 | 942 | 1 116 | 1 287 | 974 | 1 155 | 1 332 |
| 470 | 953 | 1 129 | 1 302 | 985 | 1 168 | 1 347 |
| 475 | 964 | 1 143 | 1 317 | 997 | 1 182 | 1 362 |
| 480 | 975 | 1 156 | 1 333 | 1 008 | 1 195 | 1 378 |
| 485 | 986 | 1 169 | 1 348 | 1 019 | 1 208 | 1 393 |
| 490 | 997 | 1 182 | 1 363 | 1 030 | 1 221 | 1 408 |
| 495 | 1 008 | 1 195 | 1 378 | 1 041 | 1 234 | 1 423 |
| 500 | 1 019 | 1 208 | 1 393 | 1 052 | 1 247 | 1 438 |
| 505 | 1 030 | 1 222 | 1 409 | 1 063 | 1 261 | 1 454 |
| 510 | 1 041 | 1 235 | 1 424 | 1 074 | 1 274 | 1 469 |
| 515 | 1 052 | 1 248 | 1 439 | 1 085 | 1 287 | 1 484 |
| 520 | 1 063 | 1 261 | 1 454 | 1 096 | 1 300 | 1 499 |
| 525 | 1 074 | 1 274 | 1 469 | 1 107 | 1 313 | 1 514 |
| 530 | 1 086 | 1 287 | 1 485 | 1 118 | 1 326 | 1 530 |
| 535 | 1 097 | 1 301 | 1 500 | 1 129 | 1 339 | 1 545 |
| 540 | 1 108 | 1 314 | 1 515 | 1 141 | 1 353 | 1 560 |
| 545 | 1 119 | 1 327 | 1 530 | 1 152 | 1 366 | 1 575 |
| 550 | 1 130 | 1 340 | 1 545 | 1 163 | 1 379 | 1 590 |
| 555 | 1 141 | 1 353 | 1 561 | 1 174 | 1 392 | 1 606 |
| 560 | 1 152 | 1 366 | 1 576 | 1 185 | 1 405 | 1 621 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 565 | 1 163 | 1 379 | 1 591 | 1 196 | 1 418 | 1 636 |
| 570 | 1 174 | 1 393 | 1 606 | 1 207 | 1 432 | 1 651 |
| 575 | 1 185 | 1 406 | 1 621 | 1 218 | 1 445 | 1 666 |
| 580 | 1 196 | 1 419 | 1 637 | 1 229 | 1 458 | 1 681 |
| 585 | 1 207 | 1 432 | 1 652 | 1 240 | 1 471 | 1 697 |
| 590 | 1 218 | 1 445 | 1 667 | 1 251 | 1 484 | 1 712 |
| 595 | 1 230 | 1 458 | 1 682 | 1 262 | 1 497 | 1 727 |
| 600 | 1 241 | 1 472 | 1 697 | 1 273 | 1 510 | 1 742 |
| 605 | 1 252 | 1 485 | 1 712 | 1 284 | 1 524 | 1 757 |
| 610 | 1 263 | 1 498 | 1 728 | 1 296 | 1 537 | 1 773 |
| 615 | 1 274 | 1 511 | 1 743 | 1 307 | 1 550 | 1 788 |
| 620 | 1 285 | 1 524 | 1 758 | 1 318 | 1 563 | 1 803 |
| 625 | 1 296 | 1 537 | 1 773 | 1 329 | 1 576 | 1 818 |
| 630 | 1 307 | 1 550 | 1 788 | 1 340 | 1 589 | 1 833 |
| 635 | 1 318 | 1 564 | 1 804 | 1 351 | 1 603 | 1 849 |
| 640 | 1 329 | 1 577 | 1 819 | 1 362 | 1 616 | 1 864 |
| 645 | 1 340 | 1 590 | 1 834 | 1 373 | 1 629 | 1 879 |
| 650 | 1 351 | 1 603 | 1 849 | 1 384 | 1 642 | 1 894 |
| 655 | 1 362 | 1 616 | 1 864 | 1 395 | 1 655 | 1 909 |
| 660 | 1 374 | 1 629 | 1 880 | 1 406 | 1 668 | 1 925 |
| 665 | 1 385 | 1 643 | 1 895 | 1 417 | 1 681 | 1 940 |
| 670 | 1 396 | 1 656 | 1 910 | 1 428 | 1 695 | 1 955 |
| 675 | 1 407 | 1 669 | 1 925 | 1 440 | 1 708 | 1 970 |
| 680 | 1 418 | 1 682 | 1 940 | 1 451 | 1 721 | 1 985 |
| 685 | 1 429 | 1 695 | 1 956 | 1 462 | 1 734 | 2 001 |
| 690 | 1 440 | 1 708 | 1 971 | 1 473 | 1 747 | 2 016 |
| 695 | 1 451 | 1 721 | 1 986 | 1 484 | 1 760 | 2 031 |
| 700 | 1 462 | 1 735 | 2 001 | 1 495 | 1 774 | 2 046 |
| 705 | 1 473 | 1 748 | 2 016 | 1 506 | 1 787 | 2 061 |
| 710 | 1 484 | 1 761 | 2 032 | 1 517 | 1 800 | 2 077 |
| 715 | 1 495 | 1 774 | 2 047 | 1 528 | 1 813 | 2 092 |
| 720 | 1 506 | 1 787 | 2 062 | 1 539 | 1 826 | 2 107 |
| 725 | 1 517 | 1 800 | 2 077 | 1 550 | 1 839 | 2 122 |
| 730 | 1 529 | 1 814 | 2 092 | 1 561 | 1 852 | 2 137 |
| 735 | 1 540 | 1 827 | 2 108 | 1 572 | 1 866 | 2 153 |
| 740 | 1 551 | 1 840 | 2 123 | 1 584 | 1 879 | 2 168 |
| 745 | 1 562 | 1 853 | 2 138 | 1 595 | 1 892 | 2 185 |
| 750 | 1 573 | 1 866 | 2 153 | 1 606 | 1 905 | 2 198 |
| 755 | 1 584 | 1 879 | 2 168 | 1 617 | 1 918 | 2 213 |
| 760 | 1 595 | 1 892 | 2 184 | 1 628 | 1 931 | 2 228 |
| 765 | 1 606 | 1 906 | 2 199 | 1 639 | 1 945 | 2 244 |
| 770 | 1 617 | 1 919 | 2 214 | 1 650 | 1 958 | 2 259 |
| 775 | 1 628 | 1 932 | 2 229 | 1 661 | 1 971 | 2 274 |

M. S. cm³ L 130 × 100 $\gamma = 780 - 900 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 780 | 1 639 | 1 945 | 2 244 | 1 672 | 1 984 | 2 289 |
| 785 | 1 650 | 1 958 | 2 259 | 1 683 | 1 997 | 2 304 |
| 790 | 1 661 | 1 971 | 2 275 | 1 694 | 2 010 | 2 320 |
| 795 | 1 673 | 1 985 | 2 290 | 1 705 | 2 024 | 2 335 |
| 800 | 1 684 | 1 998 | 2 305 | 1 716 | 2 037 | 2 350 |
| 805 | 1 695 | 2 011 | 2 320 | 1 727 | 2 050 | 2 365 |
| 810 | 1 706 | 2 024 | 2 335 | 1 739 | 2 063 | 2 380 |
| 815 | 1 717 | 2 037 | 2 351 | 1 750 | 2 076 | 2 396 |
| 820 | 1 728 | 2 050 | 2 366 | 1 761 | 2 089 | 2 411 |
| 825 | 1 739 | 2 063 | 2 381 | 1 772 | 2 102 | 2 426 |
| 830 | 1 750 | 2 077 | 2 396 | 1 783 | 2 116 | 2 441 |
| 835 | 1 761 | 2 090 | 2 411 | 1 794 | 2 129 | 2 456 |
| 840 | 1 772 | 2 103 | 2 427 | 1 805 | 2 142 | 2 472 |
| 845 | 1 783 | 2 116 | 2 442 | 1 816 | 2 155 | 2 487 |
| 850 | 1 794 | 2 129 | 2 457 | 1 827 | 2 168 | 2 502 |
| 855 | 1 805 | 2 142 | 2 472 | 1 838 | 2 181 | 2 517 |
| 860 | 1 817 | 2 156 | 2 487 | 1 849 | 2 195 | 2 532 |
| 865 | 1 828 | 2 169 | 2 503 | 1 860 | 2 208 | 2 548 |
| 870 | 1 839 | 2 182 | 2 518 | 1 871 | 2 221 | 2 563 |
| 875 | 1 850 | 2 195 | 2 533 | 1 883 | 2 234 | 2 578 |
| 880 | 1 861 | 2 208 | 2 548 | 1 894 | 2 247 | 2 593 |
| 885 | 1 872 | 2 221 | 2 563 | 1 905 | 2 260 | 2 608 |
| 890 | 1 883 | 2 235 | 2 579 | 1 916 | 2 273 | 2 624 |
| 895 | 1 894 | 2 248 | 2 594 | 1 927 | 2 287 | 2 639 |
| 900 | 1 905 | 2 261 | 2 609 | 1 938 | 2 300 | 2 654 |

L 140 × 100

 $\gamma = 200 - 235 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | $F=23,15$ $e_x=4,40$ | $F=25,34$ $e_x=4,43$ | $F=27,51$ $e_x=4,48$ | $F=29,66$ $e_x=4,52$ | $F=31,79$ $e_x=4,56$ | $F=23,15$ $e_y=2,42$ | $F=25,34$ $e_y=2,46$ | $F=27,51$ $e_y=2,50$ | $F=29,66$ $e_y=2,54$ | $F=31,79$ $e_y=2,58$ |
| 200 | 361 | 395 | 427 | 459 | 491 | 407 | 444 | 481 | 518 | 554 |
| 205 | 373 | 407 | 441 | 474 | 507 | 419 | 457 | 495 | 533 | 570 |
| 210 | 384 | 420 | 454 | 489 | 523 | 430 | 470 | 509 | 548 | 586 |
| 215 | 396 | 433 | 468 | 504 | 539 | 442 | 482 | 523 | 562 | 601 |
| 220 | 407 | 445 | 482 | 518 | 554 | 453 | 495 | 536 | 577 | 617 |
| 225 | 419 | 458 | 496 | 533 | 570 | 465 | 508 | 550 | 592 | 635 |
| 230 | 431 | 471 | 509 | 548 | 586 | 476 | 520 | 564 | 607 | 649 |
| 235 | 442 | 483 | 523 | 563 | 602 | 488 | 533 | 578 | 622 | 665 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 240 | 454 | 496 | 537 | 578 | 618 | 500 | 546 | 591 | 637 | 681 |
| 245 | 465 | 509 | 551 | 593 | 634 | 511 | 558 | 605 | 651 | 697 |
| 250 | 477 | 521 | 565 | 607 | 650 | 523 | 571 | 619 | 666 | 713 |
| 255 | 488 | 534 | 578 | 622 | 666 | 534 | 584 | 633 | 681 | 729 |
| 260 | 500 | 547 | 592 | 637 | 682 | 546 | 597 | 646 | 696 | 745 |
| 265 | 512 | 559 | 606 | 652 | 697 | 557 | 609 | 660 | 711 | 760 |
| 270 | 523 | 572 | 620 | 667 | 713 | 569 | 622 | 674 | 725 | 776 |
| 275 | 535 | 585 | 633 | 682 | 729 | 581 | 635 | 688 | 740 | 792 |
| 280 | 546 | 597 | 647 | 696 | 745 | 592 | 647 | 702 | 755 | 808 |
| 285 | 558 | 610 | 661 | 711 | 761 | 604 | 660 | 715 | 770 | 824 |
| 290 | 569 | 623 | 675 | 726 | 777 | 615 | 673 | 729 | 785 | 840 |
| 295 | 581 | 635 | 688 | 741 | 793 | 627 | 685 | 743 | 800 | 856 |
| 300 | 593 | 648 | 702 | 756 | 809 | 638 | 698 | 757 | 814 | 872 |
| 305 | 604 | 661 | 716 | 771 | 825 | 650 | 711 | 770 | 829 | 888 |
| 310 | 616 | 673 | 730 | 785 | 841 | 662 | 723 | 784 | 844 | 903 |
| 315 | 627 | 686 | 743 | 800 | 856 | 673 | 736 | 798 | 859 | 919 |
| 320 | 639 | 699 | 757 | 815 | 872 | 685 | 749 | 812 | 874 | 935 |
| 325 | 651 | 711 | 771 | 830 | 888 | 696 | 761 | 825 | 889 | 951 |
| 330 | 662 | 724 | 785 | 845 | 904 | 708 | 774 | 839 | 903 | 967 |
| 335 | 674 | 737 | 798 | 860 | 920 | 720 | 787 | 853 | 918 | 983 |
| 340 | 685 | 749 | 812 | 874 | 936 | 731 | 799 | 867 | 933 | 999 |
| 345 | 697 | 762 | 826 | 889 | 952 | 743 | 812 | 880 | 948 | 1 015 |
| 350 | 709 | 775 | 840 | 904 | 968 | 754 | 825 | 894 | 963 | 1 031 |
| 355 | 720 | 787 | 853 | 919 | 984 | 766 | 837 | 908 | 978 | 1 047 |
| 360 | 732 | 800 | 867 | 934 | 999 | 777 | 850 | 922 | 992 | 1 062 |
| 365 | 743 | 813 | 881 | 949 | 1 015 | 789 | 863 | 935 | 1 007 | 1 078 |
| 370 | 755 | 825 | 895 | 963 | 1 031 | 801 | 875 | 949 | 1 022 | 1 094 |
| 375 | 766 | 838 | 908 | 978 | 1 047 | 812 | 888 | 963 | 1 037 | 1 110 |
| 380 | 778 | 851 | 922 | 993 | 1 063 | 824 | 901 | 977 | 1 052 | 1 126 |
| 385 | 789 | 863 | 936 | 1 008 | 1 079 | 835 | 913 | 990 | 1 067 | 1 142 |
| 390 | 801 | 876 | 950 | 1 023 | 1 095 | 847 | 926 | 1 004 | 1 081 | 1 158 |
| 395 | 813 | 889 | 963 | 1 038 | 1 111 | 858 | 939 | 1 018 | 1 096 | 1 174 |
| 400 | 824 | 901 | 977 | 1 052 | 1 127 | 870 | 951 | 1 032 | 1 111 | 1 190 |
| 405 | 836 | 914 | 991 | 1 067 | 1 143 | 882 | 964 | 1 045 | 1 126 | 1 205 |
| 410 | 847 | 927 | 1 005 | 1 082 | 1 158 | 893 | 977 | 1 059 | 1 141 | 1 221 |
| 415 | 859 | 939 | 1 018 | 1 097 | 1 174 | 905 | 989 | 1 073 | 1 156 | 1 237 |
| 420 | 870 | 952 | 1 032 | 1 112 | 1 190 | 916 | 1 002 | 1 087 | 1 170 | 1 253 |
| 425 | 882 | 965 | 1 046 | 1 126 | 1 206 | 928 | 1 015 | 1 100 | 1 185 | 1 269 |
| 430 | 894 | 977 | 1 060 | 1 141 | 1 222 | 939 | 1 027 | 1 114 | 1 200 | 1 285 |
| 435 | 905 | 990 | 1 073 | 1 156 | 1 238 | 951 | 1 040 | 1 128 | 1 215 | 1 301 |
| 440 | 917 | 1 003 | 1 087 | 1 171 | 1 254 | 963 | 1 053 | 1 142 | 1 230 | 1 317 |
| 445 | 928 | 1 015 | 1 101 | 1 186 | 1 270 | 974 | 1 065 | 1 155 | 1 245 | 1 333 |
| 450 | 940 | 1 028 | 1 115 | 1 201 | 1 286 | 986 | 1 078 | 1 169 | 1 259 | 1 349 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 455 | 951 | 1 041 | 1 128 | 1 215 | 1 301 | 997 | 1 091 | 1 183 | 1 274 | 1 364 |
| 460 | 963 | 1 053 | 1 142 | 1 230 | 1 317 | 1 009 | 1 103 | 1 197 | 1 289 | 1 380 |
| 465 | 975 | 1 066 | 1 156 | 1 245 | 1 333 | 1 020 | 1 116 | 1 210 | 1 304 | 1 396 |
| 470 | 986 | 1 079 | 1 170 | 1 260 | 1 349 | 1 032 | 1 129 | 1 224 | 1 319 | 1 412 |
| 475 | 998 | 1 091 | 1 183 | 1 275 | 1 365 | 1 044 | 1 141 | 1 238 | 1 334 | 1 428 |
| 480 | 1 009 | 1 104 | 1 197 | 1 290 | 1 381 | 1 055 | 1 154 | 1 252 | 1 348 | 1 444 |
| 485 | 1 021 | 1 117 | 1 211 | 1 304 | 1 397 | 1 067 | 1 167 | 1 265 | 1 363 | 1 460 |
| 490 | 1 032 | 1 129 | 1 225 | 1 319 | 1 413 | 1 078 | 1 179 | 1 279 | 1 378 | 1 476 |
| 495 | 1 044 | 1 142 | 1 239 | 1 334 | 1 429 | 1 090 | 1 192 | 1 293 | 1 393 | 1 492 |
| 500 | 1 056 | 1 155 | 1 252 | 1 349 | 1 445 | 1 101 | 1 205 | 1 307 | 1 408 | 1 507 |
| 505 | 1 067 | 1 167 | 1 266 | 1 364 | 1 460 | 1 113 | 1 217 | 1 320 | 1 422 | 1 523 |
| 510 | 1 079 | 1 180 | 1 280 | 1 379 | 1 476 | 1 125 | 1 230 | 1 334 | 1 437 | 1 539 |
| 515 | 1 090 | 1 193 | 1 294 | 1 393 | 1 492 | 1 136 | 1 243 | 1 348 | 1 452 | 1 555 |
| 520 | 1 102 | 1 205 | 1 307 | 1 408 | 1 508 | 1 148 | 1 255 | 1 362 | 1 467 | 1 571 |
| 525 | 1 114 | 1 218 | 1 321 | 1 423 | 1 524 | 1 159 | 1 268 | 1 376 | 1 482 | 1 587 |
| 530 | 1 125 | 1 231 | 1 335 | 1 438 | 1 540 | 1 171 | 1 281 | 1 389 | 1 497 | 1 603 |
| 535 | 1 137 | 1 243 | 1 349 | 1 453 | 1 556 | 1 183 | 1 293 | 1 403 | 1 511 | 1 619 |
| 540 | 1 148 | 1 256 | 1 362 | 1 468 | 1 572 | 1 194 | 1 306 | 1 417 | 1 526 | 1 635 |
| 545 | 1 160 | 1 269 | 1 376 | 1 482 | 1 588 | 1 206 | 1 319 | 1 431 | 1 541 | 1 651 |
| 550 | 1 171 | 1 281 | 1 390 | 1 497 | 1 603 | 1 217 | 1 331 | 1 444 | 1 556 | 1 666 |
| 555 | 1 183 | 1 294 | 1 404 | 1 512 | 1 619 | 1 229 | 1 344 | 1 458 | 1 571 | 1 682 |
| 560 | 1 195 | 1 307 | 1 417 | 1 527 | 1 635 | 1 240 | 1 357 | 1 472 | 1 586 | 1 698 |
| 565 | 1 206 | 1 319 | 1 431 | 1 542 | 1 651 | 1 252 | 1 369 | 1 486 | 1 600 | 1 714 |
| 570 | 1 218 | 1 332 | 1 445 | 1 557 | 1 667 | 1 264 | 1 382 | 1 499 | 1 615 | 1 730 |
| 575 | 1 229 | 1 345 | 1 459 | 1 571 | 1 683 | 1 275 | 1 395 | 1 513 | 1 630 | 1 746 |
| 580 | 1 241 | 1 357 | 1 472 | 1 586 | 1 699 | 1 287 | 1 407 | 1 527 | 1 645 | 1 762 |
| 585 | 1 252 | 1 370 | 1 486 | 1 601 | 1 715 | 1 298 | 1 420 | 1 541 | 1 660 | 1 778 |
| 590 | 1 264 | 1 383 | 1 500 | 1 616 | 1 731 | 1 310 | 1 433 | 1 554 | 1 675 | 1 794 |
| 595 | 1 276 | 1 395 | 1 514 | 1 631 | 1 747 | 1 321 | 1 445 | 1 568 | 1 689 | 1 809 |
| 600 | 1 287 | 1 408 | 1 527 | 1 646 | 1 762 | 1 333 | 1 458 | 1 582 | 1 704 | 1 825 |
| 605 | 1 299 | 1 421 | 1 541 | 1 660 | 1 778 | 1 345 | 1 471 | 1 596 | 1 719 | 1 841 |
| 610 | 1 310 | 1 433 | 1 555 | 1 675 | 1 794 | 1 356 | 1 483 | 1 609 | 1 734 | 1 857 |
| 615 | 1 322 | 1 446 | 1 569 | 1 690 | 1 810 | 1 368 | 1 496 | 1 623 | 1 749 | 1 873 |
| 620 | 1 333 | 1 459 | 1 582 | 1 705 | 1 826 | 1 379 | 1 509 | 1 637 | 1 764 | 1 889 |
| 625 | 1 345 | 1 471 | 1 596 | 1 720 | 1 842 | 1 391 | 1 521 | 1 651 | 1 778 | 1 905 |
| 630 | 1 357 | 1 484 | 1 610 | 1 735 | 1 858 | 1 402 | 1 534 | 1 664 | 1 793 | 1 921 |
| 635 | 1 368 | 1 497 | 1 624 | 1 749 | 1 874 | 1 414 | 1 547 | 1 678 | 1 808 | 1 937 |
| 640 | 1 380 | 1 510 | 1 637 | 1 764 | 1 890 | 1 426 | 1 559 | 1 692 | 1 823 | 1 953 |
| 645 | 1 391 | 1 522 | 1 651 | 1 779 | 1 905 | 1 437 | 1 572 | 1 706 | 1 838 | 1 968 |
| 650 | 1 403 | 1 535 | 1 665 | 1 794 | 1 921 | 1 449 | 1 585 | 1 719 | 1 853 | 1 984 |
| 655 | 1 414 | 1 548 | 1 679 | 1 809 | 1 937 | 1 460 | 1 597 | 1 733 | 1 867 | 2 000 |
| 660 | 1 426 | 1 560 | 1 692 | 1 823 | 1 953 | 1 472 | 1 610 | 1 747 | 1 882 | 2 016 |

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 665 | 1 438 | 1 573 | 1 706 | 1 838 | 1 969 | 1 483 | 1 623 | 1 761 | 1 897 | 2 032 |
| 670 | 1 449 | 1 586 | 1 720 | 1 853 | 1 985 | 1 495 | 1 635 | 1 774 | 1 912 | 2 048 |
| 675 | 1 461 | 1 598 | 1 734 | 1 868 | 2 001 | 1 507 | 1 648 | 1 788 | 1 927 | 2 064 |
| 680 | 1 472 | 1 611 | 1 747 | 1 883 | 2 017 | 1 518 | 1 661 | 1 802 | 1 942 | 2 080 |
| 685 | 1 484 | 1 624 | 1 761 | 1 898 | 2 033 | 1 530 | 1 673 | 1 816 | 1 956 | 2 096 |
| 690 | 1 495 | 1 636 | 1 775 | 1 912 | 2 049 | 1 541 | 1 686 | 1 829 | 1 971 | 2 111 |
| 695 | 1 507 | 1 649 | 1 789 | 1 927 | 2 064 | 1 553 | 1 699 | 1 843 | 1 986 | 2 127 |
| 700 | 1 519 | 1 662 | 1 802 | 1 942 | 2 080 | 1 564 | 1 711 | 1 857 | 2 001 | 2 143 |
| 705 | 1 530 | 1 674 | 1 816 | 1 957 | 2 096 | 1 576 | 1 724 | 1 871 | 2 016 | 2 159 |
| 710 | 1 542 | 1 687 | 1 830 | 1 972 | 2 112 | 1 588 | 1 737 | 1 884 | 2 031 | 2 175 |
| 715 | 1 553 | 1 700 | 1 844 | 1 987 | 2 128 | 1 599 | 1 749 | 1 898 | 2 045 | 2 191 |
| 720 | 1 565 | 1 712 | 1 857 | 2 001 | 2 144 | 1 611 | 1 762 | 1 912 | 2 060 | 2 207 |
| 725 | 1 577 | 1 725 | 1 871 | 2 016 | 2 160 | 1 622 | 1 775 | 1 926 | 2 075 | 2 223 |
| 730 | 1 588 | 1 738 | 1 885 | 2 031 | 2 176 | 1 634 | 1 787 | 1 939 | 2 090 | 2 239 |
| 735 | 1 600 | 1 750 | 1 899 | 2 046 | 2 192 | 1 646 | 1 800 | 1 953 | 2 105 | 2 255 |
| 740 | 1 611 | 1 763 | 1 912 | 2 061 | 2 207 | 1 657 | 1 813 | 1 967 | 2 120 | 2 270 |
| 745 | 1 623 | 1 776 | 1 926 | 2 076 | 2 223 | 1 669 | 1 825 | 1 981 | 2 134 | 2 286 |
| 750 | 1 634 | 1 788 | 1 940 | 2 090 | 2 239 | 1 680 | 1 838 | 1 994 | 2 149 | 2 302 |
| 755 | 1 646 | 1 801 | 1 954 | 2 105 | 2 255 | 1 692 | 1 851 | 2 008 | 2 164 | 2 318 |
| 760 | 1 658 | 1 814 | 1 968 | 2 120 | 2 271 | 1 703 | 1 864 | 2 022 | 2 179 | 2 334 |
| 765 | 1 669 | 1 826 | 1 981 | 2 135 | 2 287 | 1 715 | 1 876 | 2 036 | 2 194 | 2 350 |
| 770 | 1 681 | 1 839 | 1 995 | 2 150 | 2 303 | 1 727 | 1 889 | 2 049 | 2 208 | 2 366 |
| 775 | 1 692 | 1 852 | 2 009 | 2 165 | 2 319 | 1 738 | 1 902 | 2 063 | 2 223 | 2 382 |
| 780 | 1 704 | 1 864 | 2 023 | 2 179 | 2 335 | 1 750 | 1 914 | 2 077 | 2 238 | 2 398 |
| 785 | 1 715 | 1 877 | 2 036 | 2 194 | 2 351 | 1 761 | 1 927 | 2 091 | 2 253 | 2 413 |
| 790 | 1 727 | 1 890 | 2 050 | 2 209 | 2 366 | 1 773 | 1 940 | 2 105 | 2 268 | 2 429 |
| 795 | 1 739 | 1 902 | 2 064 | 2 224 | 2 382 | 1 784 | 1 952 | 2 118 | 2 283 | 2 445 |
| 800 | 1 750 | 1 915 | 2 078 | 2 239 | 2 398 | 1 796 | 1 965 | 2 132 | 2 297 | 2 461 |
| 805 | 1 762 | 1 928 | 2 091 | 2 254 | 2 414 | 1 808 | 1 978 | 2 146 | 2 312 | 2 477 |
| 810 | 1 773 | 1 940 | 2 105 | 2 268 | 2 430 | 1 819 | 1 990 | 2 160 | 2 327 | 2 493 |
| 815 | 1 785 | 1 953 | 2 119 | 2 283 | 2 446 | 1 831 | 2 003 | 2 173 | 2 342 | 2 509 |
| 820 | 1 796 | 1 966 | 2 133 | 2 298 | 2 462 | 1 842 | 2 016 | 2 187 | 2 357 | 2 525 |
| 825 | 1 808 | 1 978 | 2 146 | 2 313 | 2 478 | 1 854 | 2 028 | 2 201 | 2 372 | 2 541 |
| 830 | 1 820 | 1 991 | 2 160 | 2 328 | 2 494 | 1 865 | 2 041 | 2 215 | 2 386 | 2 557 |
| 835 | 1 831 | 2 004 | 2 174 | 2 343 | 2 510 | 1 877 | 2 054 | 2 228 | 2 401 | 2 572 |
| 840 | 1 843 | 2 016 | 2 188 | 2 357 | 2 525 | 1 889 | 2 066 | 2 242 | 2 416 | 2 588 |
| 845 | 1 854 | 2 029 | 2 201 | 2 372 | 2 541 | 1 900 | 2 079 | 2 256 | 2 431 | 2 604 |
| 850 | 1 866 | 2 042 | 2 215 | 2 387 | 2 557 | 1 912 | 2 092 | 2 270 | 2 446 | 2 620 |
| 855 | 1 877 | 2 054 | 2 229 | 2 402 | 2 573 | 1 923 | 2 104 | 2 283 | 2 461 | 2 636 |
| 860 | 1 889 | 2 067 | 2 243 | 2 417 | 2 589 | 1 935 | 2 117 | 2 297 | 2 475 | 2 652 |
| 865 | 1 901 | 2 080 | 2 256 | 2 432 | 2 605 | 1 946 | 2 130 | 2 311 | 2 490 | 2 668 |
| 870 | 1 912 | 2 092 | 2 270 | 2 446 | 2 621 | 1 958 | 2 142 | 2 325 | 2 505 | 2 684 |
| 875 | 1 924 | 2 105 | 2 284 | 2 461 | 2 637 | 1 970 | 2 155 | 2 338 | 2 520 | 2 700 |

M. S. cm³ L 140×100

$y = 880 - 900 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 880 | 1 935 | 2 118 | 2 298 | 2 476 | 2 653 | 1 981 | 2 168 | 2 352 | 2 535 | 2 716 |
| 885 | 1 947 | 2 130 | 2 311 | 2 491 | 2 668 | 1 993 | 2 180 | 2 366 | 2 550 | 2 731 |
| 890 | 1 958 | 2 143 | 2 325 | 2 506 | 2 684 | 2 004 | 2 193 | 2 380 | 2 564 | 2 747 |
| 895 | 1 970 | 2 156 | 2 339 | 2 521 | 2 700 | 2 016 | 2 206 | 2 393 | 2 579 | 2 763 |
| 900 | 1 982 | 2 168 | 2 353 | 2 535 | 2 716 | 2 027 | 2 218 | 2 407 | 2 594 | 2 779 |

L 150×75

$y = 150 - 285 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | $F=19,5$ $e_x=5,28$ | $F=21,63$ $e_x=5,32$ | $F=23,6$ $e_x=5,37$ | $F=25,69$ $e_x=5,41$ | $F=27,7$ $e_x=5,45$ | $F=19,5$ $e_y=1,57$ | $F=21,63$ $e_y=1,61$ | $F=23,6$ $e_y=1,65$ | $F=25,69$ $e_y=1,69$ | $F=27,7$ $e_y=1,73$ |
| 150 | 190 | 209 | 227 | 246 | 265 | 262 | 290 | 315 | 342 | 368 |
| 155 | 199 | 220 | 239 | 259 | 278 | 272 | 300 | 327 | 355 | 381 |
| 160 | 209 | 231 | 251 | 272 | 292 | 281 | 311 | 339 | 368 | 395 |
| 165 | 219 | 242 | 263 | 285 | 306 | 291 | 322 | 350 | 380 | 409 |
| 170 | 229 | 253 | 274 | 298 | 320 | 301 | 333 | 362 | 393 | 423 |
| 175 | 238 | 263 | 286 | 311 | 334 | 311 | 344 | 374 | 406 | 437 |
| 180 | 248 | 274 | 298 | 323 | 348 | 320 | 355 | 386 | 419 | 451 |
| 185 | 258 | 285 | 310 | 336 | 361 | 330 | 365 | 398 | 432 | 465 |
| 190 | 268 | 296 | 322 | 349 | 375 | 340 | 376 | 409 | 445 | 478 |
| 195 | 277 | 307 | 333 | 362 | 389 | 350 | 387 | 421 | 458 | 492 |
| 200 | 287 | 318 | 345 | 375 | 403 | 359 | 398 | 433 | 470 | 506 |
| 205 | 297 | 328 | 357 | 388 | 417 | 369 | 409 | 445 | 483 | 520 |
| 210 | 307 | 339 | 369 | 406 | 431 | 379 | 419 | 457 | 496 | 534 |
| 215 | 316 | 350 | 381 | 413 | 445 | 389 | 430 | 468 | 509 | 548 |
| 220 | 326 | 361 | 392 | 426 | 458 | 398 | 441 | 480 | 522 | 561 |
| 225 | 336 | 372 | 404 | 439 | 472 | 408 | 452 | 492 | 535 | 575 |
| 230 | 346 | 382 | 416 | 452 | 486 | 418 | 463 | 504 | 547 | 589 |
| 235 | 355 | 393 | 428 | 465 | 500 | 428 | 473 | 516 | 560 | 603 |
| 240 | 365 | 404 | 440 | 478 | 514 | 437 | 484 | 527 | 573 | 617 |
| 245 | 375 | 415 | 451 | 490 | 528 | 447 | 495 | 539 | 586 | 631 |
| 250 | 385 | 426 | 463 | 503 | 542 | 457 | 506 | 551 | 599 | 645 |
| 255 | 394 | 436 | 475 | 516 | 555 | 467 | 517 | 563 | 612 | 658 |
| 260 | 404 | 447 | 487 | 529 | 569 | 476 | 528 | 575 | 625 | 672 |
| 265 | 414 | 458 | 499 | 542 | 583 | 486 | 538 | 586 | 637 | 686 |
| 270 | 424 | 469 | 510 | 555 | 597 | 496 | 549 | 598 | 650 | 700 |
| 275 | 433 | 480 | 522 | 567 | 611 | 506 | 560 | 610 | 663 | 714 |
| 280 | 443 | 491 | 534 | 580 | 625 | 515 | 571 | 622 | 676 | 728 |
| 285 | 453 | 501 | 546 | 593 | 638 | 525 | 582 | 634 | 689 | 742 |

| r mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|---------|--------------|-----|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 290 | 463 | 512 | 558 | 606 | 652 | 535 | 592 | 645 | 702 | 755 |
| 295 | 472 | 523 | 569 | 619 | 666 | 545 | 603 | 657 | 714 | 769 |
| 300 | 482 | 534 | 581 | 632 | 680 | 554 | 614 | 669 | 727 | 785 |
| 305 | 492 | 545 | 593 | 645 | 694 | 564 | 625 | 681 | 740 | 797 |
| 310 | 502 | 555 | 605 | 657 | 708 | 574 | 636 | 695 | 755 | 811 |
| 315 | 511 | 566 | 617 | 670 | 722 | 584 | 647 | 704 | 766 | 825 |
| 320 | 521 | 577 | 628 | 683 | 735 | 593 | 657 | 716 | 779 | 838 |
| 325 | 531 | 588 | 640 | 696 | 749 | 603 | 668 | 728 | 792 | 852 |
| 330 | 541 | 599 | 652 | 709 | 763 | 613 | 679 | 740 | 804 | 866 |
| 335 | 550 | 610 | 664 | 722 | 777 | 623 | 690 | 752 | 817 | 880 |
| 340 | 560 | 620 | 676 | 734 | 791 | 632 | 701 | 765 | 830 | 894 |
| 345 | 570 | 631 | 687 | 747 | 805 | 642 | 711 | 775 | 843 | 908 |
| 350 | 580 | 642 | 699 | 760 | 819 | 652 | 722 | 787 | 856 | 922 |
| 355 | 589 | 653 | 711 | 773 | 832 | 662 | 733 | 799 | 869 | 935 |
| 360 | 599 | 664 | 723 | 786 | 846 | 671 | 744 | 811 | 881 | 949 |
| 365 | 609 | 674 | 735 | 799 | 860 | 681 | 755 | 822 | 894 | 963 |
| 370 | 619 | 685 | 746 | 812 | 874 | 691 | 765 | 834 | 907 | 977 |
| 375 | 628 | 696 | 758 | 824 | 888 | 701 | 776 | 846 | 920 | 991 |
| 380 | 638 | 707 | 770 | 837 | 902 | 710 | 787 | 858 | 933 | 1 005 |
| 385 | 648 | 718 | 782 | 850 | 915 | 720 | 798 | 870 | 946 | 1 019 |
| 390 | 658 | 728 | 794 | 863 | 929 | 730 | 809 | 881 | 958 | 1 032 |
| 395 | 667 | 739 | 805 | 876 | 943 | 740 | 820 | 893 | 971 | 1 046 |
| 400 | 677 | 750 | 817 | 889 | 957 | 749 | 830 | 905 | 984 | 1 060 |
| 405 | 687 | 761 | 829 | 901 | 971 | 759 | 841 | 917 | 997 | 1 074 |
| 410 | 697 | 772 | 841 | 914 | 985 | 769 | 852 | 929 | 1 010 | 1 088 |
| 415 | 706 | 783 | 853 | 927 | 999 | 779 | 863 | 940 | 1 023 | 1 102 |
| 420 | 716 | 793 | 864 | 940 | 1 012 | 788 | 874 | 952 | 1 036 | 1 115 |
| 425 | 726 | 804 | 876 | 953 | 1 026 | 798 | 884 | 964 | 1 048 | 1 129 |
| 430 | 736 | 815 | 888 | 966 | 1 040 | 808 | 895 | 976 | 1 061 | 1 143 |
| 435 | 745 | 826 | 900 | 979 | 1 054 | 818 | 906 | 988 | 1 074 | 1 157 |
| 440 | 755 | 837 | 912 | 991 | 1 068 | 827 | 917 | 999 | 1 087 | 1 171 |
| 445 | 765 | 847 | 923 | 1 004 | 1 082 | 837 | 928 | 1 011 | 1 100 | 1 185 |
| 450 | 775 | 858 | 935 | 1 017 | 1 096 | 847 | 939 | 1 023 | 1 113 | 1 199 |
| 455 | 784 | 869 | 947 | 1 030 | 1 109 | 857 | 949 | 1 035 | 1 125 | 1 212 |
| 460 | 794 | 880 | 959 | 1 043 | 1 123 | 866 | 960 | 1 047 | 1 138 | 1 226 |
| 465 | 804 | 891 | 971 | 1 056 | 1 137 | 876 | 971 | 1 058 | 1 151 | 1 240 |
| 470 | 814 | 902 | 982 | 1 068 | 1 151 | 886 | 982 | 1 070 | 1 164 | 1 254 |
| 475 | 823 | 912 | 994 | 1 081 | 1 165 | 896 | 993 | 1 082 | 1 177 | 1 268 |
| 480 | 833 | 923 | 1 006 | 1 094 | 1 179 | 905 | 1 003 | 1 094 | 1 190 | 1 282 |
| 485 | 843 | 934 | 1 018 | 1 107 | 1 192 | 915 | 1 014 | 1 106 | 1 203 | 1 296 |
| 490 | 853 | 945 | 1 030 | 1 120 | 1 206 | 925 | 1 025 | 1 117 | 1 215 | 1 309 |
| 495 | 862 | 956 | 1 041 | 1 133 | 1 220 | 935 | 1 036 | 1 129 | 1 228 | 1 323 |
| 500 | 872 | 966 | 1 053 | 1 146 | 1 234 | 944 | 1 047 | 1 141 | 1 241 | 1 337 |

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 505 | 882 | 977 | 1 065 | 1 158 | 1 248 | 954 | 1 057 | 1 153 | 1 254 | 1 351 |
| 510 | 892 | 988 | 1 077 | 1 171 | 1 262 | 964 | 1 068 | 1 165 | 1 267 | 1 365 |
| 515 | 901 | 999 | 1 089 | 1 184 | 1 276 | 974 | 1 079 | 1 176 | 1 280 | 1 379 |
| 520 | 911 | 1 010 | 1 100 | 1 197 | 1 289 | 985 | 1 090 | 1 188 | 1 292 | 1 392 |
| 525 | 921 | 1 021 | 1 112 | 1 210 | 1 303 | 995 | 1 101 | 1 200 | 1 305 | 1 406 |
| 530 | 931 | 1 031 | 1 124 | 1 223 | 1 317 | 1 003 | 1 112 | 1 212 | 1 318 | 1 420 |
| 535 | 940 | 1 042 | 1 136 | 1 235 | 1 331 | 1 013 | 1 122 | 1 224 | 1 331 | 1 434 |
| 540 | 950 | 1 053 | 1 148 | 1 248 | 1 345 | 1 022 | 1 133 | 1 235 | 1 344 | 1 448 |
| 545 | 960 | 1 064 | 1 159 | 1 261 | 1 359 | 1 032 | 1 144 | 1 247 | 1 357 | 1 462 |
| 550 | 970 | 1 075 | 1 171 | 1 274 | 1 373 | 1 042 | 1 155 | 1 259 | 1 370 | 1 476 |
| 555 | 979 | 1 085 | 1 183 | 1 287 | 1 386 | 1 052 | 1 166 | 1 271 | 1 382 | 1 489 |
| 560 | 989 | 1 096 | 1 195 | 1 300 | 1 400 | 1 061 | 1 176 | 1 283 | 1 395 | 1 503 |
| 565 | 999 | 1 107 | 1 207 | 1 313 | 1 414 | 1 071 | 1 187 | 1 294 | 1 408 | 1 517 |
| 570 | 1 009 | 1 118 | 1 218 | 1 325 | 1 428 | 1 081 | 1 198 | 1 306 | 1 421 | 1 531 |
| 575 | 1 018 | 1 129 | 1 230 | 1 338 | 1 442 | 1 091 | 1 209 | 1 318 | 1 434 | 1 545 |
| 580 | 1 028 | 1 139 | 1 242 | 1 351 | 1 456 | 1 100 | 1 220 | 1 330 | 1 447 | 1 559 |
| 585 | 1 038 | 1 150 | 1 254 | 1 364 | 1 469 | 1 110 | 1 231 | 1 342 | 1 459 | 1 573 |
| 590 | 1 048 | 1 161 | 1 266 | 1 377 | 1 483 | 1 120 | 1 241 | 1 353 | 1 472 | 1 586 |
| 595 | 1 057 | 1 172 | 1 277 | 1 390 | 1 497 | 1 130 | 1 252 | 1 365 | 1 485 | 1 600 |
| 600 | 1 067 | 1 183 | 1 289 | 1 402 | 1 511 | 1 139 | 1 263 | 1 377 | 1 498 | 1 614 |
| 605 | 1 077 | 1 194 | 1 301 | 1 415 | 1 525 | 1 149 | 1 274 | 1 389 | 1 511 | 1 628 |
| 610 | 1 087 | 1 204 | 1 313 | 1 428 | 1 539 | 1 159 | 1 285 | 1 401 | 1 524 | 1 642 |
| 615 | 1 096 | 1 215 | 1 325 | 1 441 | 1 553 | 1 169 | 1 295 | 1 412 | 1 537 | 1 656 |
| 620 | 1 106 | 1 226 | 1 336 | 1 454 | 1 566 | 1 178 | 1 306 | 1 424 | 1 549 | 1 669 |
| 625 | 1 116 | 1 237 | 1 348 | 1 467 | 1 580 | 1 188 | 1 317 | 1 436 | 1 562 | 1 683 |
| 630 | 1 126 | 1 248 | 1 360 | 1 479 | 1 594 | 1 198 | 1 328 | 1 448 | 1 575 | 1 697 |
| 635 | 1 135 | 1 258 | 1 372 | 1 492 | 1 608 | 1 208 | 1 339 | 1 460 | 1 588 | 1 711 |
| 640 | 1 145 | 1 269 | 1 384 | 1 505 | 1 622 | 1 217 | 1 349 | 1 471 | 1 601 | 1 725 |
| 645 | 1 155 | 1 280 | 1 395 | 1 518 | 1 636 | 1 227 | 1 360 | 1 483 | 1 614 | 1 739 |
| 650 | 1 165 | 1 291 | 1 407 | 1 531 | 1 650 | 1 237 | 1 371 | 1 495 | 1 626 | 1 753 |
| 655 | 1 174 | 1 302 | 1 419 | 1 544 | 1 663 | 1 247 | 1 382 | 1 507 | 1 639 | 1 766 |
| 660 | 1 184 | 1 313 | 1 431 | 1 557 | 1 677 | 1 256 | 1 393 | 1 519 | 1 652 | 1 780 |
| 665 | 1 194 | 1 323 | 1 443 | 1 569 | 1 691 | 1 266 | 1 404 | 1 530 | 1 665 | 1 794 |
| 670 | 1 204 | 1 334 | 1 454 | 1 582 | 1 705 | 1 276 | 1 414 | 1 542 | 1 678 | 1 808 |
| 675 | 1 213 | 1 345 | 1 466 | 1 595 | 1 719 | 1 286 | 1 425 | 1 554 | 1 691 | 1 822 |
| 680 | 1 223 | 1 356 | 1 478 | 1 608 | 1 733 | 1 295 | 1 436 | 1 566 | 1 704 | 1 836 |
| 685 | 1 233 | 1 367 | 1 490 | 1 621 | 1 746 | 1 305 | 1 447 | 1 578 | 1 716 | 1 850 |
| 690 | 1 243 | 1 377 | 1 502 | 1 634 | 1 760 | 1 315 | 1 458 | 1 589 | 1 729 | 1 863 |
| 695 | 1 252 | 1 388 | 1 513 | 1 646 | 1 774 | 1 325 | 1 468 | 1 601 | 1 742 | 1 877 |
| 700 | 1 262 | 1 399 | 1 525 | 1 659 | 1 788 | 1 334 | 1 479 | 1 613 | 1 755 | 1 891 |
| 705 | 1 272 | 1 410 | 1 537 | 1 672 | 1 802 | 1 344 | 1 490 | 1 625 | 1 768 | 1 905 |
| 710 | 1 282 | 1 421 | 1 549 | 1 685 | 1 816 | 1 354 | 1 501 | 1 637 | 1 781 | 1 919 |

M. S. cm³ L 150×75 $\gamma = 715 - 800 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 715 | 1 291 | 1 431 | 1 561 | 1 698 | 1 830 | 1 364 | 1 512 | 1 648 | 1 793 | 1 933 |
| 720 | 1 301 | 1 442 | 1 572 | 1 711 | 1 843 | 1 373 | 1 523 | 1 660 | 1 806 | 1 946 |
| 725 | 1 311 | 1 453 | 1 584 | 1 724 | 1 857 | 1 383 | 1 535 | 1 672 | 1 819 | 1 960 |
| 730 | 1 321 | 1 464 | 1 596 | 1 736 | 1 871 | 1 393 | 1 544 | 1 684 | 1 832 | 1 974 |
| 735 | 1 330 | 1 475 | 1 608 | 1 749 | 1 885 | 1 403 | 1 555 | 1 696 | 1 845 | 1 988 |
| 740 | 1 340 | 1 486 | 1 620 | 1 762 | 1 899 | 1 412 | 1 566 | 1 707 | 1 858 | 2 002 |
| 745 | 1 350 | 1 496 | 1 631 | 1 775 | 1 913 | 1 422 | 1 577 | 1 719 | 1 870 | 2 016 |
| 750 | 1 360 | 1 507 | 1 643 | 1 788 | 1 927 | 1 432 | 1 587 | 1 731 | 1 883 | 2 030 |
| 755 | 1 369 | 1 518 | 1 655 | 1 801 | 1 940 | 1 442 | 1 598 | 1 743 | 1 896 | 2 043 |
| 760 | 1 379 | 1 529 | 1 667 | 1 813 | 1 954 | 1 451 | 1 609 | 1 755 | 1 909 | 2 057 |
| 765 | 1 389 | 1 540 | 1 679 | 1 826 | 1 968 | 1 461 | 1 620 | 1 766 | 1 922 | 2 071 |
| 770 | 1 399 | 1 550 | 1 690 | 1 839 | 1 982 | 1 471 | 1 631 | 1 778 | 1 935 | 2 085 |
| 775 | 1 408 | 1 561 | 1 702 | 1 852 | 1 996 | 1 481 | 1 642 | 1 790 | 1 948 | 2 099 |
| 780 | 1 418 | 1 572 | 1 714 | 1 865 | 2 010 | 1 490 | 1 652 | 1 802 | 1 960 | 2 113 |
| 785 | 1 428 | 1 583 | 1 726 | 1 878 | 2 023 | 1 500 | 1 663 | 1 814 | 1 973 | 2 127 |
| 790 | 1 438 | 1 594 | 1 738 | 1 891 | 2 037 | 1 510 | 1 674 | 1 825 | 1 986 | 2 140 |
| 795 | 1 447 | 1 605 | 1 749 | 1 903 | 2 051 | 1 520 | 1 685 | 1 837 | 1 999 | 2 154 |
| 800 | 1 457 | 1 615 | 1 761 | 1 916 | 2 065 | 1 529 | 1 696 | 1 849 | 2 012 | 2 168 |

L 150×90

 $\gamma = 150 - 225 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| | $F = 23,2$ $e_x = 4,99$ | $F = 27,5$ $e_x = 5,08$ | $F = 31,8$ $e_x = 5,16$ | $F = 23,2$ $e_y = 2,03$ | $F = 27,5$ $e_y = 2,11$ | $F = 31,8$ $e_y = 2,19$ |
| 150 | 232 | 273 | 313 | 301 | 354 | 407 |
| 155 | 244 | 287 | 329 | 313 | 368 | 423 |
| 160 | 255 | 300 | 345 | 324 | 382 | 439 |
| 165 | 267 | 314 | 361 | 338 | 396 | 455 |
| 170 | 279 | 328 | 377 | 347 | 409 | 471 |
| 175 | 290 | 342 | 392 | 359 | 423 | 487 |
| 180 | 302 | 355 | 408 | 371 | 437 | 503 |
| 185 | 313 | 369 | 424 | 382 | 451 | 519 |
| 190 | 325 | 383 | 440 | 394 | 464 | 535 |
| 195 | 337 | 397 | 456 | 405 | 478 | 550 |
| 200 | 348 | 410 | 472 | 417 | 492 | 566 |
| 205 | 360 | 424 | 488 | 429 | 506 | 582 |
| 210 | 371 | 438 | 503 | 440 | 519 | 598 |
| 215 | 383 | 451 | 520 | 452 | 533 | 614 |
| 220 | 395 | 465 | 535 | 463 | 547 | 630 |
| 225 | 406 | 479 | 551 | 475 | 561 | 646 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 230 | 418 | 495 | 567 | 487 | 574 | 662 |
| 235 | 429 | 507 | 583 | 498 | 588 | 678 |
| 240 | 441 | 520 | 599 | 510 | 602 | 694 |
| 245 | 453 | 534 | 615 | 521 | 616 | 709 |
| 250 | 464 | 548 | 631 | 533 | 629 | 725 |
| 255 | 476 | 562 | 647 | 545 | 643 | 741 |
| 260 | 487 | 575 | 663 | 556 | 657 | 757 |
| 265 | 499 | 589 | 679 | 568 | 671 | 773 |
| 270 | 511 | 603 | 695 | 579 | 684 | 789 |
| 275 | 522 | 617 | 710 | 591 | 698 | 805 |
| 280 | 534 | 630 | 726 | 603 | 712 | 821 |
| 285 | 545 | 644 | 742 | 614 | 726 | 837 |
| 290 | 557 | 658 | 758 | 626 | 739 | 853 |
| 295 | 569 | 672 | 774 | 637 | 753 | 868 |
| 300 | 580 | 685 | 790 | 649 | 767 | 884 |
| 305 | 592 | 699 | 806 | 661 | 781 | 900 |
| 310 | 603 | 713 | 822 | 672 | 794 | 916 |
| 315 | 615 | 727 | 838 | 684 | 808 | 932 |
| 320 | 627 | 740 | 854 | 695 | 822 | 948 |
| 325 | 638 | 754 | 869 | 707 | 836 | 964 |
| 330 | 650 | 768 | 885 | 719 | 849 | 980 |
| 335 | 661 | 782 | 901 | 730 | 863 | 996 |
| 340 | 673 | 795 | 917 | 742 | 877 | 1 012 |
| 345 | 685 | 809 | 933 | 753 | 891 | 1 027 |
| 350 | 696 | 823 | 949 | 765 | 904 | 1 043 |
| 355 | 708 | 837 | 965 | 777 | 918 | 1 059 |
| 360 | 719 | 850 | 981 | 788 | 932 | 1 075 |
| 365 | 731 | 864 | 997 | 800 | 946 | 1 091 |
| 370 | 743 | 878 | 1 013 | 811 | 959 | 1 107 |
| 375 | 754 | 892 | 1 028 | 823 | 973 | 1 123 |
| 380 | 766 | 905 | 1 044 | 835 | 987 | 1 139 |
| 385 | 777 | 919 | 1 060 | 846 | 1 001 | 1 154 |
| 390 | 789 | 933 | 1 076 | 858 | 1 014 | 1 171 |
| 395 | 801 | 947 | 1 092 | 869 | 1 028 | 1 186 |
| 400 | 812 | 960 | 1 108 | 881 | 1 042 | 1 202 |
| 405 | 824 | 974 | 1 124 | 893 | 1 056 | 1 218 |
| 410 | 835 | 988 | 1 140 | 904 | 1 069 | 1 234 |
| 415 | 847 | 1 002 | 1 156 | 916 | 1 083 | 1 250 |
| 420 | 859 | 1 015 | 1 172 | 927 | 1 097 | 1 266 |
| 425 | 870 | 1 029 | 1 187 | 939 | 1 111 | 1 282 |
| 430 | 882 | 1 043 | 1 203 | 951 | 1 124 | 1 298 |
| 435 | 893 | 1 057 | 1 219 | 962 | 1 138 | 1 314 |
| 440 | 905 | 1 070 | 1 235 | 974 | 1 152 | 1 330 |
| 445 | 917 | 1 084 | 1 251 | 985 | 1 166 | 1 345 |
| 450 | 928 | 1 098 | 1 267 | 997 | 1 179 | 1 361 |

| γ mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|----------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 455 | 940 | 1 112 | 1 285 | 1 009 | 1 193 | 1 377 |
| 460 | 951 | 1 125 | 1 299 | 1 020 | 1 207 | 1 393 |
| 465 | 963 | 1 139 | 1 315 | 1 032 | 1 221 | 1 409 |
| 470 | 975 | 1 153 | 1 331 | 1 043 | 1 234 | 1 425 |
| 475 | 986 | 1 167 | 1 346 | 1 055 | 1 248 | 1 441 |
| 480 | 998 | 1 180 | 1 362 | 1 067 | 1 262 | 1 457 |
| 485 | 1 009 | 1 194 | 1 378 | 1 078 | 1 276 | 1 473 |
| 490 | 1 021 | 1 208 | 1 394 | 1 090 | 1 289 | 1 489 |
| 495 | 1 033 | 1 222 | 1 410 | 1 101 | 1 303 | 1 504 |
| 500 | 1 044 | 1 235 | 1 426 | 1 113 | 1 317 | 1 520 |
| 505 | 1 056 | 1 249 | 1 442 | 1 125 | 1 331 | 1 536 |
| 510 | 1 067 | 1 263 | 1 458 | 1 136 | 1 344 | 1 552 |
| 515 | 1 079 | 1 277 | 1 474 | 1 148 | 1 358 | 1 568 |
| 520 | 1 091 | 1 290 | 1 490 | 1 159 | 1 372 | 1 584 |
| 525 | 1 102 | 1 304 | 1 505 | 1 171 | 1 386 | 1 600 |
| 530 | 1 114 | 1 318 | 1 521 | 1 183 | 1 399 | 1 616 |
| 535 | 1 125 | 1 332 | 1 537 | 1 194 | 1 413 | 1 632 |
| 540 | 1 137 | 1 345 | 1 553 | 1 206 | 1 427 | 1 648 |
| 545 | 1 149 | 1 359 | 1 569 | 1 217 | 1 441 | 1 663 |
| 550 | 1 160 | 1 373 | 1 585 | 1 229 | 1 454 | 1 679 |
| 555 | 1 172 | 1 387 | 1 601 | 1 241 | 1 468 | 1 695 |
| 560 | 1 183 | 1 400 | 1 617 | 1 252 | 1 482 | 1 711 |
| 565 | 1 195 | 1 414 | 1 633 | 1 264 | 1 496 | 1 727 |
| 570 | 1 207 | 1 428 | 1 649 | 1 275 | 1 509 | 1 743 |
| 575 | 1 218 | 1 442 | 1 664 | 1 287 | 1 523 | 1 759 |
| 580 | 1 230 | 1 455 | 1 680 | 1 299 | 1 537 | 1 775 |
| 585 | 1 241 | 1 469 | 1 696 | 1 310 | 1 551 | 1 791 |
| 590 | 1 253 | 1 483 | 1 712 | 1 322 | 1 564 | 1 807 |
| 595 | 1 265 | 1 497 | 1 728 | 1 333 | 1 578 | 1 822 |
| 600 | 1 276 | 1 510 | 1 744 | 1 345 | 1 592 | 1 838 |
| 605 | 1 288 | 1 524 | 1 760 | 1 357 | 1 606 | 1 854 |
| 610 | 1 299 | 1 538 | 1 776 | 1 368 | 1 619 | 1 870 |
| 615 | 1 311 | 1 552 | 1 792 | 1 380 | 1 633 | 1 886 |
| 620 | 1 323 | 1 565 | 1 808 | 1 391 | 1 647 | 1 902 |
| 625 | 1 334 | 1 579 | 1 823 | 1 403 | 1 661 | 1 918 |
| 630 | 1 346 | 1 593 | 1 839 | 1 415 | 1 674 | 1 934 |
| 635 | 1 357 | 1 607 | 1 855 | 1 426 | 1 688 | 1 950 |
| 640 | 1 369 | 1 620 | 1 871 | 1 438 | 1 702 | 1 966 |
| 645 | 1 381 | 1 634 | 1 887 | 1 449 | 1 716 | 1 981 |
| 650 | 1 392 | 1 648 | 1 903 | 1 461 | 1 729 | 1 997 |
| 655 | 1 404 | 1 662 | 1 919 | 1 473 | 1 743 | 2 013 |
| 660 | 1 415 | 1 675 | 1 935 | 1 484 | 1 757 | 2 029 |
| 665 | 1 427 | 1 689 | 1 951 | 1 496 | 1 771 | 2 045 |
| 670 | 1 439 | 1 703 | 1 967 | 1 507 | 1 784 | 2 061 |
| 675 | 1 450 | 1 717 | 1 982 | 1 519 | 1 798 | 2 077 |

| r mm | Grubość w mm | | | Grubość w mm | | |
|---------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 10 | 12 | 14 |
| 680 | 1 462 | 1 730 | 1 998 | 1 531 | 1 812 | 2 095 |
| 685 | 1 475 | 1 744 | 2 014 | 1 542 | 1 826 | 2 109 |
| 690 | 1 485 | 1 758 | 2 030 | 1 554 | 1 839 | 2 125 |
| 695 | 1 497 | 1 772 | 2 046 | 1 565 | 1 855 | 2 140 |
| 700 | 1 508 | 1 785 | 2 062 | 1 577 | 1 867 | 2 156 |
| 705 | 1 520 | 1 799 | 2 078 | 1 589 | 1 881 | 2 172 |
| 710 | 1 531 | 1 813 | 2 094 | 1 600 | 1 894 | 2 188 |
| 715 | 1 545 | 1 827 | 2 110 | 1 612 | 1 908 | 2 204 |
| 720 | 1 555 | 1 840 | 2 126 | 1 623 | 1 922 | 2 220 |
| 725 | 1 566 | 1 854 | 2 141 | 1 635 | 1 936 | 2 236 |
| 730 | 1 578 | 1 868 | 2 157 | 1 647 | 1 949 | 2 252 |
| 735 | 1 589 | 1 882 | 2 173 | 1 658 | 1 963 | 2 268 |
| 740 | 1 601 | 1 895 | 2 189 | 1 670 | 1 977 | 2 284 |
| 745 | 1 613 | 1 909 | 2 205 | 1 681 | 1 991 | 2 299 |
| 750 | 1 624 | 1 923 | 2 221 | 1 693 | 2 004 | 2 315 |
| 755 | 1 636 | 1 937 | 2 237 | 1 705 | 2 018 | 2 331 |
| 760 | 1 647 | 1 950 | 2 253 | 1 716 | 2 032 | 2 347 |
| 765 | 1 659 | 1 964 | 2 269 | 1 728 | 2 046 | 2 363 |
| 770 | 1 671 | 1 978 | 2 285 | 1 739 | 2 059 | 2 379 |
| 775 | 1 682 | 1 992 | 2 300 | 1 751 | 2 073 | 2 395 |
| 780 | 1 694 | 2 005 | 2 316 | 1 763 | 2 087 | 2 411 |
| 785 | 1 705 | 2 019 | 2 332 | 1 774 | 2 101 | 2 427 |
| 790 | 1 717 | 2 033 | 2 348 | 1 786 | 2 114 | 2 443 |
| 795 | 1 729 | 2 047 | 2 364 | 1 797 | 2 128 | 2 458 |
| 800 | 1 740 | 2 060 | 2 380 | 1 809 | 2 142 | 2 474 |
| 805 | 1 752 | 2 074 | 2 396 | 1 821 | 2 156 | 2 490 |
| 810 | 1 763 | 2 088 | 2 412 | 1 832 | 2 169 | 2 506 |
| 815 | 1 775 | 2 102 | 2 428 | 1 844 | 2 183 | 2 522 |
| 820 | 1 787 | 2 115 | 2 444 | 1 855 | 2 197 | 2 538 |
| 825 | 1 798 | 2 129 | 2 459 | 1 867 | 2 211 | 2 554 |
| 830 | 1 810 | 2 143 | 2 475 | 1 879 | 2 224 | 2 570 |
| 835 | 1 821 | 2 157 | 2 491 | 1 890 | 2 238 | 2 586 |
| 840 | 1 833 | 2 170 | 2 507 | 1 902 | 2 252 | 2 602 |
| 845 | 1 845 | 2 184 | 2 523 | 1 913 | 2 266 | 2 617 |
| 850 | 1 856 | 2 198 | 2 539 | 1 925 | 2 279 | 2 633 |
| 855 | 1 868 | 2 212 | 2 555 | 1 937 | 2 293 | 2 649 |
| 860 | 1 879 | 2 225 | 2 571 | 1 948 | 2 307 | 2 665 |
| 865 | 1 891 | 2 239 | 2 587 | 1 960 | 2 321 | 2 681 |
| 870 | 1 903 | 2 253 | 2 603 | 1 971 | 2 334 | 2 697 |
| 875 | 1 914 | 2 267 | 2 618 | 1 985 | 2 348 | 2 713 |
| 880 | 1 926 | 2 280 | 2 634 | 1 995 | 2 362 | 2 729 |
| 885 | 1 937 | 2 294 | 2 650 | 2 006 | 2 376 | 2 745 |
| 890 | 1 949 | 2 308 | 2 666 | 2 018 | 2 389 | 2 761 |
| 895 | 1 961 | 2 322 | 2 682 | 2 029 | 2 403 | 2 776 |
| 900 | 1 972 | 2 335 | 2 698 | 2 041 | 2 417 | 2 792 |

M. S. cm³ L 150 × 100

L 150 × 100

y = 150 — 350 mm

| y mm | G r u b o s ć w m m | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|
| | 10 F = 24,2 e _x = 4,80 | 11 F = 26,47 e _x = 4,84 | 12 F = 28,74 e _x = 4,89 | 13 F = 30,99 e _y = 4,93 | 14 F = 33,22 e _y = 4,97 | 15 F = 35,43 e _y = 5,01 |
| 150 | 247 | 269 | 291 | 312 | 333 | 354 |
| 155 | 259 | 282 | 305 | 328 | 350 | 372 |
| 160 | 271 | 295 | 319 | 343 | 366 | 389 |
| 165 | 283 | 309 | 334 | 359 | 383 | 407 |
| 170 | 295 | 322 | 348 | 374 | 400 | 425 |
| 175 | 307 | 335 | 362 | 390 | 416 | 443 |
| 180 | 319 | 348 | 377 | 405 | 433 | 460 |
| 185 | 332 | 362 | 391 | 421 | 449 | 478 |
| 190 | 344 | 375 | 406 | 436 | 466 | 496 |
| 195 | 356 | 388 | 420 | 452 | 483 | 513 |
| 200 | 368 | 401 | 434 | 467 | 499 | 531 |
| 205 | 380 | 415 | 449 | 483 | 516 | 549 |
| 210 | 392 | 428 | 463 | 498 | 533 | 567 |
| 215 | 404 | 441 | 477 | 514 | 549 | 584 |
| 220 | 416 | 454 | 492 | 529 | 566 | 602 |
| 225 | 428 | 467 | 506 | 544 | 582 | 620 |
| 230 | 440 | 481 | 520 | 560 | 599 | 637 |
| 235 | 453 | 494 | 535 | 575 | 616 | 655 |
| 240 | 465 | 507 | 549 | 591 | 632 | 673 |
| 245 | 477 | 520 | 564 | 606 | 649 | 691 |
| 250 | 489 | 534 | 578 | 622 | 665 | 708 |
| 255 | 501 | 547 | 592 | 637 | 682 | 726 |
| 260 | 513 | 560 | 606 | 653 | 699 | 744 |
| 265 | 525 | 573 | 621 | 668 | 715 | 761 |
| 270 | 537 | 587 | 635 | 684 | 732 | 779 |
| 275 | 549 | 600 | 650 | 699 | 748 | 797 |
| 280 | 561 | 613 | 664 | 715 | 765 | 815 |
| 285 | 574 | 626 | 679 | 730 | 782 | 832 |
| 290 | 586 | 640 | 693 | 746 | 798 | 850 |
| 295 | 598 | 653 | 707 | 761 | 815 | 868 |
| 300 | 610 | 666 | 722 | 777 | 831 | 885 |
| 305 | 622 | 679 | 736 | 792 | 848 | 903 |
| 310 | 634 | 692 | 750 | 808 | 865 | 921 |
| 315 | 646 | 706 | 755 | 823 | 881 | 939 |
| 320 | 658 | 719 | 779 | 839 | 898 | 956 |
| 325 | 670 | 732 | 794 | 854 | 915 | 974 |
| 330 | 682 | 745 | 808 | 870 | 931 | 992 |
| 335 | 695 | 759 | 822 | 885 | 948 | 1 009 |
| 340 | 707 | 772 | 837 | 901 | 964 | 1 027 |
| 345 | 719 | 785 | 851 | 916 | 981 | 1 045 |
| 350 | 731 | 798 | 865 | 932 | 998 | 1 063 |

M. S. cm³ L 150 × 100

L 150 × 100

 $\gamma = 150 - 350 \text{ mm}$

| γ mm | G r u b o s c w m m | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | 10 $F = 24,2$ $e_x = 2,34$ | 11 $F = 26,47$ $e_x = 2,38$ | 12 $F = 28,74$ $e_x = 2,42$ | 13 $F = 30,99$ $e_y = 2,46$ | 14 $F = 33,22$ $e_y = 2,50$ | 15 $F = 35,43$ $e_y = 2,53$ |
| 150 | 306 | 334 | 362 | 389 | 415 | 442 |
| 155 | 318 | 347 | 376 | 404 | 432 | 460 |
| 160 | 331 | 361 | 390 | 420 | 448 | 477 |
| 165 | 343 | 374 | 405 | 435 | 465 | 495 |
| 170 | 355 | 387 | 419 | 451 | 482 | 513 |
| 175 | 367 | 400 | 433 | 466 | 498 | 530 |
| 180 | 379 | 413 | 448 | 482 | 515 | 548 |
| 185 | 391 | 427 | 462 | 497 | 532 | 566 |
| 190 | 403 | 440 | 477 | 513 | 548 | 584 |
| 195 | 415 | 453 | 491 | 528 | 565 | 601 |
| 200 | 427 | 466 | 505 | 544 | 581 | 619 |
| 205 | 439 | 480 | 520 | 559 | 598 | 637 |
| 210 | 452 | 493 | 534 | 575 | 615 | 654 |
| 215 | 464 | 506 | 548 | 590 | 631 | 672 |
| 220 | 476 | 519 | 563 | 606 | 648 | 690 |
| 225 | 488 | 533 | 577 | 621 | 664 | 708 |
| 230 | 500 | 546 | 591 | 637 | 681 | 725 |
| 235 | 512 | 559 | 606 | 652 | 698 | 743 |
| 240 | 524 | 572 | 620 | 668 | 714 | 761 |
| 245 | 536 | 586 | 635 | 683 | 731 | 778 |
| 250 | 548 | 599 | 649 | 699 | 747 | 796 |
| 255 | 560 | 612 | 663 | 714 | 764 | 814 |
| 260 | 573 | 625 | 678 | 730 | 781 | 832 |
| 265 | 585 | 638 | 692 | 745 | 797 | 849 |
| 270 | 597 | 652 | 706 | 760 | 814 | 867 |
| 275 | 609 | 665 | 721 | 776 | 831 | 885 |
| 280 | 621 | 678 | 735 | 791 | 847 | 902 |
| 285 | 633 | 691 | 750 | 807 | 864 | 920 |
| 290 | 645 | 705 | 764 | 822 | 880 | 938 |
| 295 | 657 | 718 | 778 | 838 | 897 | 956 |
| 300 | 669 | 731 | 793 | 853 | 914 | 973 |
| 305 | 681 | 744 | 807 | 869 | 930 | 991 |
| 310 | 694 | 758 | 821 | 884 | 947 | 1 009 |
| 315 | 706 | 771 | 836 | 900 | 963 | 1 026 |
| 320 | 718 | 784 | 850 | 915 | 980 | 1 044 |
| 325 | 730 | 797 | 864 | 931 | 997 | 1 062 |
| 330 | 742 | 811 | 879 | 946 | 1 013 | 1 080 |
| 335 | 754 | 824 | 893 | 962 | 1 030 | 1 097 |
| 340 | 766 | 837 | 908 | 977 | 1 046 | 1 115 |
| 345 | 778 | 850 | 922 | 993 | 1 063 | 1 133 |
| 350 | 790 | 863 | 936 | 1 008 | 1 080 | 1 150 |



| y mm | G r u b o ś ć w m m | | | | | |
|-----------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 355 | 743 | 812 | 880 | 947 | 1 014 | 1 080 |
| 360 | 755 | 825 | 894 | 963 | 1 031 | 1 098 |
| 365 | 767 | 838 | 908 | 978 | 1 047 | 1 116 |
| 370 | 779 | 851 | 923 | 994 | 1 064 | 1 133 |
| 375 | 791 | 865 | 937 | 1 009 | 1 081 | 1 151 |
| 380 | 803 | 878 | 952 | 1 025 | 1 097 | 1 169 |
| 385 | 816 | 891 | 966 | 1 040 | 1 114 | 1 187 |
| 390 | 828 | 904 | 980 | 1 056 | 1 130 | 1 204 |
| 395 | 840 | 917 | 995 | 1 071 | 1 147 | 1 222 |
| 400 | 852 | 931 | 1 009 | 1 087 | 1 164 | 1 240 |
| 405 | 864 | 944 | 1 023 | 1 102 | 1 180 | 1 257 |
| 410 | 876 | 957 | 1 038 | 1 118 | 1 197 | 1 275 |
| 415 | 888 | 970 | 1 052 | 1 133 | 1 214 | 1 293 |
| 420 | 900 | 984 | 1 067 | 1 149 | 1 230 | 1 311 |
| 425 | 912 | 997 | 1 081 | 1 164 | 1 247 | 1 328 |
| 430 | 924 | 1 010 | 1 095 | 1 180 | 1 263 | 1 346 |
| 435 | 937 | 1 023 | 1 110 | 1 195 | 1 280 | 1 364 |
| 440 | 949 | 1 037 | 1 124 | 1 211 | 1 297 | 1 381 |
| 445 | 961 | 1 050 | 1 138 | 1 226 | 1 313 | 1 399 |
| 450 | 973 | 1 063 | 1 153 | 1 242 | 1 330 | 1 417 |
| 455 | 985 | 1 076 | 1 167 | 1 257 | 1 346 | 1 435 |
| 460 | 997 | 1 090 | 1 182 | 1 273 | 1 363 | 1 452 |
| 465 | 1 009 | 1 103 | 1 196 | 1 288 | 1 380 | 1 470 |
| 470 | 1 021 | 1 116 | 1 210 | 1 304 | 1 396 | 1 488 |
| 475 | 1 033 | 1 129 | 1 225 | 1 319 | 1 413 | 1 505 |
| 480 | 1 045 | 1 142 | 1 239 | 1 335 | 1 429 | 1 523 |
| 485 | 1 058 | 1 156 | 1 253 | 1 350 | 1 446 | 1 541 |
| 490 | 1 070 | 1 169 | 1 268 | 1 366 | 1 463 | 1 559 |
| 495 | 1 082 | 1 182 | 1 282 | 1 381 | 1 479 | 1 576 |
| 500 | 1 094 | 1 195 | 1 296 | 1 397 | 1 496 | 1 594 |
| 505 | 1 106 | 1 209 | 1 311 | 1 412 | 1 513 | 1 612 |
| 510 | 1 118 | 1 222 | 1 325 | 1 428 | 1 529 | 1 629 |
| 515 | 1 130 | 1 235 | 1 340 | 1 443 | 1 546 | 1 647 |
| 520 | 1 142 | 1 248 | 1 354 | 1 459 | 1 562 | 1 665 |
| 525 | 1 154 | 1 262 | 1 368 | 1 474 | 1 579 | 1 683 |
| 530 | 1 166 | 1 275 | 1 383 | 1 490 | 1 596 | 1 700 |
| 535 | 1 179 | 1 288 | 1 397 | 1 505 | 1 612 | 1 718 |
| 540 | 1 191 | 1 301 | 1 411 | 1 521 | 1 629 | 1 736 |
| 545 | 1 203 | 1 315 | 1 426 | 1 536 | 1 645 | 1 753 |
| 550 | 1 215 | 1 328 | 1 440 | 1 552 | 1 662 | 1 771 |

| γ mm | G r u b o ś ć w mm | | | | | |
|----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 355 | 802 | 877 | 951 | 1 024 | 1 096 | 1 168 |
| 360 | 815 | 890 | 965 | 1 039 | 1 115 | 1 186 |
| 365 | 827 | 903 | 979 | 1 055 | 1 129 | 1 204 |
| 370 | 839 | 916 | 994 | 1 070 | 1 146 | 1 221 |
| 375 | 851 | 930 | 1 008 | 1 086 | 1 163 | 1 239 |
| 380 | 863 | 943 | 1 023 | 1 101 | 1 179 | 1 257 |
| 385 | 875 | 956 | 1 037 | 1 117 | 1 196 | 1 274 |
| 390 | 887 | 969 | 1 051 | 1 132 | 1 213 | 1 292 |
| 395 | 899 | 983 | 1 066 | 1 148 | 1 229 | 1 310 |
| 400 | 911 | 996 | 1 080 | 1 163 | 1 246 | 1 328 |
| 405 | 923 | 1 009 | 1 094 | 1 179 | 1 262 | 1 345 |
| 410 | 936 | 1 022 | 1 109 | 1 194 | 1 279 | 1 363 |
| 415 | 948 | 1 036 | 1 123 | 1 210 | 1 296 | 1 381 |
| 420 | 960 | 1 049 | 1 138 | 1 225 | 1 312 | 1 398 |
| 425 | 972 | 1 062 | 1 152 | 1 241 | 1 329 | 1 416 |
| 430 | 984 | 1 075 | 1 166 | 1 256 | 1 345 | 1 434 |
| 435 | 996 | 1 088 | 1 181 | 1 272 | 1 362 | 1 452 |
| 440 | 1 008 | 1 102 | 1 195 | 1 287 | 1 379 | 1 469 |
| 445 | 1 020 | 1 115 | 1 209 | 1 303 | 1 395 | 1 487 |
| 450 | 1 032 | 1 128 | 1 224 | 1 318 | 1 412 | 1 505 |
| 455 | 1 044 | 1 141 | 1 238 | 1 334 | 1 428 | 1 522 |
| 460 | 1 057 | 1 155 | 1 252 | 1 349 | 1 445 | 1 540 |
| 465 | 1 069 | 1 168 | 1 267 | 1 365 | 1 462 | 1 558 |
| 470 | 1 081 | 1 181 | 1 281 | 1 380 | 1 478 | 1 576 |
| 475 | 1 093 | 1 194 | 1 296 | 1 396 | 1 495 | 1 593 |
| 480 | 1 105 | 1 208 | 1 310 | 1 411 | 1 512 | 1 611 |
| 485 | 1 117 | 1 221 | 1 324 | 1 427 | 1 528 | 1 629 |
| 490 | 1 129 | 1 234 | 1 339 | 1 442 | 1 545 | 1 646 |
| 495 | 1 141 | 1 247 | 1 353 | 1 458 | 1 561 | 1 664 |
| 500 | 1 153 | 1 261 | 1 367 | 1 473 | 1 578 | 1 682 |
| 505 | 1 165 | 1 274 | 1 382 | 1 489 | 1 595 | 1 700 |
| 510 | 1 178 | 1 287 | 1 396 | 1 504 | 1 611 | 1 717 |
| 515 | 1 190 | 1 300 | 1 411 | 1 520 | 1 628 | 1 735 |
| 520 | 1 202 | 1 313 | 1 425 | 1 535 | 1 644 | 1 753 |
| 525 | 1 214 | 1 327 | 1 439 | 1 551 | 1 661 | 1 770 |
| 530 | 1 226 | 1 340 | 1 454 | 1 566 | 1 678 | 1 788 |
| 535 | 1 238 | 1 353 | 1 468 | 1 582 | 1 694 | 1 806 |
| 540 | 1 250 | 1 366 | 1 482 | 1 597 | 1 711 | 1 824 |
| 545 | 1 262 | 1 380 | 1 497 | 1 613 | 1 727 | 1 841 |
| 550 | 1 274 | 1 393 | 1 511 | 1 628 | 1 744 | 1 859 |

| y mm | G r u b o ś ć w mm | | | | | |
|-----------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 555 | 1 227 | 1 341 | 1 455 | 1 567 | 1 679 | 1 789 |
| 560 | 1 239 | 1 354 | 1 469 | 1 585 | 1 695 | 1 807 |
| 565 | 1 251 | 1 367 | 1 483 | 1 598 | 1 712 | 1 824 |
| 570 | 1 263 | 1 381 | 1 498 | 1 614 | 1 728 | 1 842 |
| 575 | 1 275 | 1 394 | 1 512 | 1 629 | 1 745 | 1 860 |
| 580 | 1 287 | 1 407 | 1 526 | 1 645 | 1 762 | 1 877 |
| 585 | 1 300 | 1 420 | 1 541 | 1 660 | 1 778 | 1 895 |
| 590 | 1 312 | 1 434 | 1 555 | 1 676 | 1 795 | 1 913 |
| 595 | 1 324 | 1 447 | 1 569 | 1 691 | 1 811 | 1 931 |
| 600 | 1 336 | 1 460 | 1 584 | 1 707 | 1 828 | 1 948 |
| 605 | 1 348 | 1 473 | 1 598 | 1 722 | 1 845 | 1 966 |
| 610 | 1 360 | 1 487 | 1 613 | 1 738 | 1 861 | 1 984 |
| 615 | 1 372 | 1 500 | 1 627 | 1 753 | 1 878 | 2 001 |
| 620 | 1 384 | 1 513 | 1 641 | 1 769 | 1 895 | 2 019 |
| 625 | 1 396 | 1 526 | 1 656 | 1 784 | 1 911 | 2 037 |
| 630 | 1 408 | 1 539 | 1 670 | 1 800 | 1 928 | 2 055 |
| 635 | 1 421 | 1 553 | 1 684 | 1 815 | 1 944 | 2 072 |
| 640 | 1 433 | 1 566 | 1 699 | 1 831 | 1 961 | 2 090 |
| 645 | 1 445 | 1 579 | 1 713 | 1 846 | 1 978 | 2 108 |
| 650 | 1 457 | 1 592 | 1 728 | 1 862 | 1 994 | 2 125 |
| 655 | 1 469 | 1 606 | 1 742 | 1 877 | 2 011 | 2 143 |
| 660 | 1 481 | 1 619 | 1 756 | 1 893 | 2 027 | 2 161 |
| 665 | 1 493 | 1 632 | 1 771 | 1 908 | 2 044 | 2 179 |
| 670 | 1 505 | 1 645 | 1 785 | 1 924 | 2 061 | 2 196 |
| 675 | 1 517 | 1 659 | 1 799 | 1 939 | 2 077 | 2 214 |
| 680 | 1 529 | 1 672 | 1 814 | 1 955 | 2 094 | 2 232 |
| 685 | 1 542 | 1 685 | 1 828 | 1 970 | 2 110 | 2 249 |
| 690 | 1 554 | 1 698 | 1 843 | 1 986 | 2 127 | 2 267 |
| 695 | 1 566 | 1 712 | 1 857 | 2 001 | 2 144 | 2 285 |
| 700 | 1 578 | 1 725 | 1 871 | 2 017 | 2 160 | 2 303 |
| 705 | 1 590 | 1 738 | 1 886 | 2 032 | 2 177 | 2 320 |
| 710 | 1 602 | 1 751 | 1 900 | 2 048 | 2 194 | 2 338 |
| 715 | 1 114 | 1 764 | 1 914 | 2 063 | 2 210 | 2 356 |
| 720 | 1 626 | 1 778 | 1 929 | 2 078 | 2 227 | 2 373 |
| 725 | 1 638 | 1 791 | 1 943 | 2 094 | 2 243 | 2 391 |
| 730 | 1 650 | 1 804 | 1 957 | 2 109 | 2 260 | 2 409 |
| 735 | 1 663 | 1 817 | 1 972 | 2 125 | 2 277 | 2 427 |
| 740 | 1 675 | 1 831 | 1 986 | 2 140 | 2 293 | 2 444 |
| 745 | 1 687 | 1 844 | 2 001 | 2 156 | 2 310 | 2 462 |
| 750 | 1 699 | 1 857 | 2 015 | 2 171 | 2 326 | 2 480 |

| γ mm | G r u b o ś ć w m m | | | | | |
|----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 555 | 1 286 | 1 406 | 1 526 | 1 644 | 1 761 | 1 877 |
| 560 | 1 299 | 1 419 | 1 540 | 1 659 | 1 777 | 1 894 |
| 565 | 1 311 | 1 433 | 1 554 | 1 675 | 1 794 | 1 912 |
| 570 | 1 323 | 1 446 | 1 569 | 1 690 | 1 810 | 1 930 |
| 575 | 1 335 | 1 459 | 1 583 | 1 706 | 1 827 | 1 948 |
| 580 | 1 347 | 1 472 | 1 597 | 1 721 | 1 844 | 1 965 |
| 585 | 1 359 | 1 485 | 1 612 | 1 737 | 1 860 | 1 983 |
| 590 | 1 371 | 1 499 | 1 626 | 1 752 | 1 877 | 2 001 |
| 595 | 1 383 | 1 512 | 1 640 | 1 768 | 1 894 | 2 018 |
| 600 | 1 395 | 1 525 | 1 655 | 1 783 | 1 910 | 2 036 |
| 605 | 1 407 | 1 538 | 1 669 | 1 799 | 1 927 | 2 054 |
| 610 | 1 420 | 1 552 | 1 684 | 1 814 | 1 943 | 2 072 |
| 615 | 1 432 | 1 565 | 1 698 | 1 830 | 1 960 | 2 089 |
| 620 | 1 444 | 1 578 | 1 712 | 1 845 | 1 977 | 2 107 |
| 625 | 1 456 | 1 591 | 1 727 | 1 861 | 1 993 | 2 125 |
| 630 | 1 468 | 1 605 | 1 741 | 1 876 | 2 010 | 2 142 |
| 635 | 1 480 | 1 618 | 1 755 | 1 892 | 2 026 | 2 160 |
| 640 | 1 492 | 1 631 | 1 770 | 1 907 | 2 043 | 2 178 |
| 645 | 1 504 | 1 644 | 1 784 | 1 923 | 2 060 | 2 196 |
| 650 | 1 516 | 1 658 | 1 799 | 1 938 | 2 076 | 2 213 |
| 655 | 1 528 | 1 671 | 1 813 | 1 954 | 2 093 | 2 231 |
| 660 | 1 541 | 1 684 | 1 827 | 1 969 | 2 109 | 2 249 |
| 665 | 1 553 | 1 697 | 1 842 | 1 985 | 2 126 | 2 266 |
| 670 | 1 565 | 1 710 | 1 856 | 2 000 | 2 143 | 2 284 |
| 675 | 1 577 | 1 724 | 1 870 | 2 016 | 2 159 | 2 302 |
| 680 | 1 589 | 1 737 | 1 885 | 2 031 | 2 176 | 2 320 |
| 685 | 1 601 | 1 750 | 1 899 | 2 047 | 2 193 | 2 337 |
| 690 | 1 613 | 1 763 | 1 914 | 2 062 | 2 209 | 2 355 |
| 695 | 1 625 | 1 777 | 1 928 | 2 078 | 2 226 | 2 373 |
| 700 | 1 637 | 1 790 | 1 942 | 2 093 | 2 242 | 2 390 |
| 705 | 1 649 | 1 803 | 1 957 | 2 109 | 2 259 | 2 408 |
| 710 | 1 662 | 1 816 | 1 971 | 2 124 | 2 276 | 2 426 |
| 715 | 1 674 | 1 830 | 1 985 | 2 140 | 2 292 | 2 444 |
| 720 | 1 686 | 1 843 | 2 000 | 2 155 | 2 309 | 2 461 |
| 725 | 1 698 | 1 856 | 2 014 | 2 171 | 2 325 | 2 479 |
| 730 | 1 710 | 1 869 | 2 028 | 2 186 | 2 342 | 2 497 |
| 735 | 1 722 | 1 883 | 2 043 | 2 202 | 2 359 | 2 514 |
| 740 | 1 734 | 1 896 | 2 057 | 2 217 | 2 375 | 2 532 |
| 745 | 1 746 | 1 909 | 2 072 | 2 233 | 2 392 | 2 550 |
| 750 | 1 758 | 1 922 | 2 086 | 2 248 | 2 408 | 2 568 |



| y mm | G r u b o ś ć w m m | | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 755 | 1 711 | 1 870 | 2 029 | 2 187 | 2 343 | 2 497 |
| 760 | 1 723 | 1 884 | 2 044 | 2 202 | 2 360 | 2 515 |
| 765 | 1 735 | 1 897 | 2 058 | 2 218 | 2 376 | 2 533 |
| 770 | 1 747 | 1 910 | 2 072 | 2 233 | 2 393 | 2 551 |
| 775 | 1 759 | 1 923 | 2 087 | 2 249 | 2 410 | 2 568 |
| 780 | 1 771 | 1 937 | 2 101 | 2 264 | 2 426 | 2 586 |
| 785 | 1 784 | 1 950 | 2 116 | 2 280 | 2 443 | 2 604 |
| 790 | 1 796 | 1 963 | 2 130 | 2 295 | 2 459 | 2 621 |
| 795 | 1 808 | 1 976 | 2 144 | 2 311 | 2 476 | 2 639 |
| 800 | 1 820 | 1 989 | 2 159 | 2 326 | 2 492 | 2 657 |
| 805 | 1 832 | 2 003 | 2 173 | 2 342 | 2 509 | 2 675 |
| 810 | 1 844 | 2 016 | 2 187 | 2 357 | 2 526 | 2 692 |
| 815 | 1 856 | 2 029 | 2 202 | 2 373 | 2 542 | 2 710 |
| 820 | 1 868 | 2 042 | 2 216 | 2 388 | 2 559 | 2 728 |
| 825 | 1 880 | 2 056 | 2 231 | 2 404 | 2 576 | 2 745 |
| 830 | 1 892 | 2 069 | 2 245 | 2 419 | 2 592 | 2 763 |
| 835 | 1 905 | 2 082 | 2 259 | 2 435 | 2 609 | 2 781 |
| 840 | 1 917 | 2 095 | 2 274 | 2 450 | 2 625 | 2 799 |
| 845 | 1 929 | 2 109 | 2 288 | 2 466 | 2 642 | 2 816 |
| 850 | 1 941 | 2 122 | 2 302 | 2 481 | 2 659 | 2 834 |
| 855 | 1 953 | 2 135 | 2 317 | 2 497 | 2 675 | 2 852 |
| 860 | 1 965 | 2 148 | 2 331 | 2 512 | 2 692 | 2 869 |
| 865 | 1 977 | 2 162 | 2 345 | 2 528 | 2 708 | 2 887 |
| 870 | 1 989 | 2 175 | 2 360 | 2 543 | 2 725 | 2 905 |
| 875 | 2 001 | 2 188 | 2 374 | 2 559 | 2 742 | 2 923 |
| 880 | 2 013 | 2 201 | 2 389 | 2 574 | 2 758 | 2 940 |
| 885 | 2 026 | 2 214 | 2 403 | 2 590 | 2 775 | 2 958 |
| 890 | 2 038 | 2 228 | 2 417 | 2 605 | 2 791 | 2 976 |
| 895 | 2 050 | 2 241 | 2 432 | 2 621 | 2 808 | 2 993 |
| 900 | 2 062 | 2 254 | 2 446 | 2 636 | 2 825 | 3 011 |

| γ mm | G r u b o ś ć w m m | | | | | |
|----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 755 | 1 770 | 1 935 | 2 100 | 2 264 | 2 425 | 2 585 |
| 760 | 1 783 | 1 949 | 2 115 | 2 279 | 2 442 | 2 603 |
| 765 | 1 795 | 1 962 | 2 129 | 2 294 | 2 458 | 2 621 |
| 770 | 1 807 | 1 975 | 2 143 | 2 310 | 2 475 | 2 638 |
| 775 | 1 819 | 1 988 | 2 158 | 2 325 | 2 492 | 2 656 |
| 780 | 1 831 | 2 002 | 2 172 | 2 341 | 2 508 | 2 674 |
| 785 | 1 843 | 2 015 | 2 187 | 2 356 | 2 525 | 2 692 |
| 790 | 1 855 | 2 029 | 2 201 | 2 372 | 2 541 | 2 709 |
| 795 | 1 867 | 2 041 | 2 215 | 2 387 | 2 558 | 2 727 |
| 800 | 1 879 | 2 055 | 2 230 | 2 403 | 2 575 | 2 745 |
| 805 | 1 891 | 2 068 | 2 244 | 2 418 | 2 591 | 2 762 |
| 810 | 1 904 | 2 081 | 2 258 | 2 434 | 2 608 | 2 780 |
| 815 | 1 916 | 2 094 | 2 273 | 2 449 | 2 624 | 2 798 |
| 820 | 1 928 | 2 108 | 2 287 | 2 465 | 2 641 | 2 816 |
| 825 | 1 940 | 2 121 | 2 301 | 2 480 | 2 658 | 2 833 |
| 830 | 1 952 | 2 134 | 2 316 | 2 496 | 2 674 | 2 851 |
| 835 | 1 964 | 2 147 | 2 330 | 2 511 | 2 691 | 2 869 |
| 840 | 1 976 | 2 160 | 2 345 | 2 527 | 2 707 | 2 886 |
| 845 | 1 988 | 2 174 | 2 359 | 2 542 | 2 724 | 2 904 |
| 850 | 2 000 | 2 187 | 2 373 | 2 558 | 2 741 | 2 922 |
| 855 | 2 012 | 2 200 | 2 388 | 2 573 | 2 757 | 2 940 |
| 860 | 2 025 | 2 213 | 2 402 | 2 589 | 2 774 | 2 957 |
| 865 | 2 037 | 2 227 | 2 416 | 2 604 | 2 790 | 2 975 |
| 870 | 2 049 | 2 240 | 2 431 | 2 620 | 2 807 | 2 993 |
| 875 | 2 061 | 2 253 | 2 445 | 2 635 | 2 824 | 3 010 |
| 880 | 2 073 | 2 266 | 2 460 | 2 651 | 2 840 | 3 028 |
| 885 | 2 085 | 2 280 | 2 474 | 2 666 | 2 857 | 3 046 |
| 890 | 2 097 | 2 293 | 2 488 | 2 682 | 2 874 | 3 064 |
| 895 | 2 109 | 2 306 | 2 503 | 2 697 | 2 890 | 3 081 |
| 900 | 2 121 | 2 319 | 2 517 | 2 713 | 2 907 | 3 099 |

| γ mm | Grubość w mm | | Grubość w mm | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 12 $F=27,54$ $e_x=5,72$ | 14 $F=31,82$ $e_x=5,80$ | 12 $F=27,54$ $e_y=1,77$ | 14 $F=31,82$ $e_y=1,85$ |
| 150 | 256 | 293 | 364 | 418 |
| 155 | 269 | 309 | 378 | 434 |
| 160 | 283 | 325 | 392 | 450 |
| 165 | 297 | 340 | 406 | 466 |
| 170 | 311 | 356 | 419 | 482 |
| 175 | 324 | 372 | 433 | 498 |
| 180 | 338 | 388 | 447 | 514 |
| 185 | 352 | 404 | 461 | 530 |
| 190 | 366 | 420 | 475 | 546 |
| 195 | 380 | 436 | 488 | 562 |
| 200 | 393 | 452 | 502 | 578 |
| 205 | 407 | 468 | 516 | 593 |
| 210 | 421 | 484 | 530 | 609 |
| 215 | 435 | 500 | 543 | 625 |
| 220 | 448 | 515 | 557 | 641 |
| 225 | 462 | 531 | 571 | 657 |
| 230 | 476 | 547 | 585 | 673 |
| 235 | 490 | 563 | 598 | 689 |
| 240 | 503 | 579 | 612 | 705 |
| 245 | 517 | 595 | 626 | 721 |
| 250 | 531 | 611 | 640 | 737 |
| 255 | 545 | 627 | 654 | 753 |
| 260 | 559 | 643 | 667 | 768 |
| 265 | 572 | 659 | 681 | 784 |
| 270 | 586 | 675 | 695 | 800 |
| 275 | 600 | 690 | 709 | 816 |
| 280 | 614 | 706 | 722 | 832 |
| 285 | 627 | 722 | 736 | 848 |
| 290 | 641 | 738 | 750 | 864 |
| 295 | 655 | 754 | 764 | 880 |
| 300 | 669 | 770 | 777 | 896 |
| 305 | 682 | 786 | 791 | 912 |
| 310 | 696 | 802 | 805 | 928 |
| 315 | 710 | 818 | 819 | 943 |
| 320 | 724 | 834 | 833 | 959 |
| 325 | 738 | 850 | 846 | 975 |
| 330 | 751 | 866 | 860 | 991 |
| 335 | 765 | 881 | 874 | 1 007 |
| 340 | 779 | 897 | 888 | 1 023 |
| 345 | 793 | 913 | 901 | 1 039 |
| 350 | 806 | 929 | 915 | 1 055 |

| γ mm | Grubość w mm | | Grubość w mm | |
|----------------|--------------|-------|--------------|-------|
| | 12 | 14 | 12 | 14 |
| 355 | 820 | 945 | 929 | 1 071 |
| 360 | 834 | 961 | 943 | 1 087 |
| 365 | 848 | 977 | 956 | 1 103 |
| 370 | 861 | 993 | 970 | 1 118 |
| 375 | 875 | 1 009 | 984 | 1 134 |
| 380 | 889 | 1 025 | 998 | 1 150 |
| 385 | 903 | 1 041 | 1 012 | 1 166 |
| 390 | 917 | 1 056 | 1 025 | 1 182 |
| 395 | 930 | 1 072 | 1 039 | 1 198 |
| 400 | 944 | 1 088 | 1 053 | 1 214 |
| 405 | 958 | 1 104 | 1 067 | 1 230 |
| 410 | 972 | 1 120 | 1 080 | 1 246 |
| 415 | 985 | 1 136 | 1 094 | 1 262 |
| 420 | 999 | 1 152 | 1 108 | 1 278 |
| 425 | 1 013 | 1 168 | 1 122 | 1 293 |
| 430 | 1 027 | 1 184 | 1 135 | 1 309 |
| 435 | 1 040 | 1 200 | 1 149 | 1 325 |
| 440 | 1 054 | 1 216 | 1 163 | 1 341 |
| 445 | 1 068 | 1 231 | 1 177 | 1 357 |
| 450 | 1 082 | 1 247 | 1 191 | 1 373 |
| 455 | 1 096 | 1 263 | 1 204 | 1 389 |
| 460 | 1 109 | 1 279 | 1 218 | 1 405 |
| 465 | 1 123 | 1 295 | 1 232 | 1 421 |
| 470 | 1 137 | 1 311 | 1 246 | 1 437 |
| 475 | 1 151 | 1 327 | 1 259 | 1 453 |
| 480 | 1 164 | 1 343 | 1 273 | 1 468 |
| 485 | 1 178 | 1 359 | 1 287 | 1 484 |
| 490 | 1 192 | 1 375 | 1 301 | 1 500 |
| 495 | 1 206 | 1 391 | 1 314 | 1 516 |
| 500 | 1 219 | 1 406 | 1 328 | 1 532 |
| 505 | 1 233 | 1 422 | 1 342 | 1 548 |
| 510 | 1 247 | 1 438 | 1 356 | 1 564 |
| 515 | 1 261 | 1 454 | 1 370 | 1 580 |
| 520 | 1 275 | 1 470 | 1 383 | 1 596 |
| 525 | 1 288 | 1 486 | 1 397 | 1 612 |
| 530 | 1 302 | 1 502 | 1 411 | 1 628 |
| 535 | 1 316 | 1 518 | 1 425 | 1 644 |
| 540 | 1 330 | 1 534 | 1 438 | 1 659 |
| 545 | 1 343 | 1 550 | 1 452 | 1 675 |
| 550 | 1 357 | 1 566 | 1 466 | 1 691 |
| 555 | 1 371 | 1 581 | 1 480 | 1 707 |
| 560 | 1 385 | 1 597 | 1 493 | 1 723 |

| γ mm | Grubość w mm | | Grubość w mm | |
|----------------|--------------|-------|--------------|-------|
| | 12 | 14 | 12 | 14 |
| 565 | 1 598 | 1 613 | 1 507 | 1 739 |
| 570 | 1 412 | 1 629 | 1 521 | 1 755 |
| 575 | 1 426 | 1 645 | 1 535 | 1 771 |
| 580 | 1 440 | 1 661 | 1 549 | 1 787 |
| 585 | 1 454 | 1 677 | 1 562 | 1 803 |
| 590 | 1 467 | 1 693 | 1 576 | 1 819 |
| 595 | 1 481 | 1 709 | 1 590 | 1 834 |
| 600 | 1 495 | 1 725 | 1 604 | 1 850 |
| 605 | 1 509 | 1 741 | 1 617 | 1 866 |
| 610 | 1 522 | 1 756 | 1 631 | 1 882 |
| 615 | 1 536 | 1 772 | 1 645 | 1 898 |
| 620 | 1 550 | 1 788 | 1 659 | 1 914 |
| 625 | 1 564 | 1 804 | 1 673 | 1 930 |
| 630 | 1 577 | 1 820 | 1 686 | 1 946 |
| 635 | 1 591 | 1 836 | 1 700 | 1 962 |
| 640 | 1 605 | 1 852 | 1 714 | 1 978 |
| 645 | 1 619 | 1 868 | 1 728 | 1 994 |
| 650 | 1 633 | 1 884 | 1 741 | 2 009 |
| 655 | 1 646 | 1 900 | 1 755 | 2 025 |
| 660 | 1 660 | 1 916 | 1 769 | 2 041 |
| 665 | 1 674 | 1 931 | 1 783 | 2 057 |
| 670 | 1 688 | 1 947 | 1 796 | 2 073 |
| 675 | 1 701 | 1 965 | 1 810 | 2 089 |
| 680 | 1 715 | 1 979 | 1 824 | 2 105 |
| 685 | 1 729 | 1 995 | 1 838 | 2 121 |
| 690 | 1 743 | 2 011 | 1 852 | 2 137 |
| 695 | 1 757 | 2 027 | 1 865 | 2 153 |
| 700 | 1 770 | 2 043 | 1 879 | 2 169 |
| 705 | 1 784 | 2 059 | 1 893 | 2 184 |
| 710 | 1 798 | 2 075 | 1 907 | 2 200 |
| 715 | 1 812 | 2 091 | 1 920 | 2 216 |
| 720 | 1 825 | 2 106 | 1 934 | 2 232 |
| 725 | 1 839 | 2 122 | 1 948 | 2 248 |
| 730 | 1 853 | 2 138 | 1 962 | 2 264 |
| 735 | 1 867 | 2 154 | 1 975 | 2 280 |
| 740 | 1 880 | 2 170 | 1 989 | 2 296 |
| 745 | 1 894 | 2 186 | 2 003 | 2 312 |
| 750 | 1 908 | 2 202 | 2 017 | 2 328 |
| 755 | 1 922 | 2 218 | 2 031 | 2 344 |
| 760 | 1 936 | 2 234 | 2 044 | 2 359 |
| 765 | 1 949 | 2 250 | 2 058 | 2 375 |
| 770 | 1 963 | 2 266 | 2 072 | 2 391 |
| 775 | 1 977 | 2 281 | 2 086 | 2 407 |

M. S. cm³ L 160×80 $y = 780 - 900 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | Grubość w mm | |
|----------------|--------------|-------|--------------|-------|
| | 12 | 14 | 12 | 14 |
| 780 | 1 991 | 2 297 | 2 099 | 2 423 |
| 785 | 2 004 | 2 313 | 2 113 | 2 439 |
| 790 | 2 018 | 2 329 | 2 127 | 2 455 |
| 895 | 2 032 | 2 345 | 2 141 | 2 471 |
| 800 | 2 046 | 2 361 | 2 154 | 2 487 |
| 805 | 2 059 | 2 377 | 2 168 | 2 503 |
| 810 | 2 073 | 2 393 | 2 182 | 2 519 |
| 815 | 2 087 | 2 409 | 2 196 | 2 534 |
| 820 | 2 101 | 2 425 | 2 210 | 2 550 |
| 825 | 2 115 | 2 441 | 2 223 | 2 566 |
| 830 | 2 128 | 2 457 | 2 237 | 2 582 |
| 835 | 2 142 | 2 472 | 2 251 | 2 598 |
| 840 | 2 156 | 2 488 | 2 265 | 2 614 |
| 845 | 2 170 | 2 504 | 2 278 | 2 630 |
| 850 | 2 183 | 2 520 | 2 292 | 2 646 |
| 855 | 2 197 | 2 536 | 2 306 | 2 662 |
| 860 | 2 211 | 2 552 | 2 320 | 2 678 |
| 865 | 2 225 | 2 568 | 2 333 | 2 694 |
| 870 | 2 238 | 2 584 | 2 347 | 2 709 |
| 875 | 2 252 | 2 600 | 2 361 | 2 725 |
| 880 | 2 266 | 2 616 | 2 375 | 2 741 |
| 885 | 2 280 | 2 632 | 2 389 | 2 757 |
| 890 | 2 294 | 2 647 | 2 402 | 2 773 |
| 895 | 2 307 | 2 663 | 2 416 | 2 789 |
| 900 | 2 321 | 2 679 | 2 430 | 2 805 |

L 160×100

 $y = 150 - 185 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | $F=27,57$ $e_x=2,27$ | $F=29,94$ $e_x=5,31$ | $F=32,29$ $e_x=5,35$ | $F=34,62$ $e_x=5,39$ | $F=36,93$ $e_x=5,43$ | $F=27,57$ $e_y=2,31$ | $F=29,94$ $e_y=2,34$ | $F=32,29$ $e_y=2,39$ | $F=34,62$ $e_y=2,43$ | $F=36,93$ $e_y=2,46$ |
| 150 | 268 | 290 | 312 | 333 | 353 | 350 | 379 | 407 | 435 | 463 |
| 155 | 282 | 305 | 328 | 350 | 372 | 364 | 394 | 423 | 452 | 482 |
| 160 | 296 | 320 | 344 | 367 | 390 | 378 | 409 | 439 | 470 | 500 |
| 165 | 310 | 335 | 360 | 385 | 409 | 391 | 424 | 456 | 487 | 518 |
| 170 | 323 | 350 | 376 | 402 | 427 | 405 | 439 | 472 | 504 | 537 |
| 175 | 337 | 365 | 392 | 419 | 446 | 419 | 454 | 488 | 522 | 555 |
| 180 | 351 | 380 | 408 | 437 | 464 | 433 | 469 | 504 | 539 | 574 |
| 185 | 365 | 395 | 425 | 454 | 483 | 447 | 484 | 520 | 556 | 592 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 190 | 379 | 410 | 441 | 471 | 501 | 460 | 499 | 536 | 574 | 611 |
| 195 | 392 | 425 | 457 | 488 | 520 | 474 | 514 | 552 | 591 | 629 |
| 200 | 406 | 440 | 473 | 506 | 538 | 488 | 529 | 569 | 608 | 648 |
| 205 | 420 | 455 | 489 | 523 | 557 | 502 | 544 | 585 | 626 | 666 |
| 210 | 434 | 470 | 505 | 540 | 575 | 516 | 559 | 601 | 643 | 685 |
| 215 | 447 | 485 | 521 | 558 | 593 | 529 | 574 | 617 | 660 | 703 |
| 220 | 461 | 500 | 538 | 575 | 612 | 543 | 589 | 633 | 678 | 722 |
| 225 | 475 | 515 | 554 | 592 | 630 | 557 | 604 | 649 | 695 | 740 |
| 230 | 489 | 530 | 570 | 610 | 649 | 571 | 619 | 665 | 712 | 759 |
| 235 | 503 | 545 | 586 | 627 | 667 | 584 | 634 | 682 | 729 | 777 |
| 240 | 516 | 560 | 602 | 644 | 686 | 598 | 649 | 698 | 747 | 795 |
| 245 | 530 | 575 | 618 | 662 | 704 | 612 | 663 | 714 | 764 | 814 |
| 250 | 544 | 590 | 634 | 679 | 723 | 626 | 678 | 730 | 781 | 832 |
| 255 | 558 | 604 | 651 | 696 | 741 | 640 | 693 | 746 | 799 | 851 |
| 260 | 572 | 619 | 667 | 714 | 760 | 653 | 708 | 762 | 816 | 869 |
| 265 | 585 | 634 | 683 | 731 | 778 | 667 | 723 | 779 | 833 | 888 |
| 270 | 599 | 649 | 699 | 748 | 797 | 681 | 738 | 795 | 851 | 906 |
| 275 | 613 | 664 | 715 | 765 | 815 | 695 | 753 | 811 | 868 | 925 |
| 280 | 627 | 679 | 731 | 783 | 834 | 709 | 768 | 827 | 885 | 943 |
| 285 | 640 | 694 | 748 | 800 | 852 | 722 | 783 | 843 | 903 | 962 |
| 290 | 654 | 709 | 764 | 817 | 870 | 736 | 798 | 859 | 920 | 980 |
| 295 | 668 | 724 | 780 | 835 | 889 | 750 | 813 | 875 | 937 | 999 |
| 300 | 682 | 739 | 796 | 852 | 907 | 764 | 828 | 892 | 954 | 1 017 |
| 305 | 696 | 754 | 812 | 869 | 926 | 777 | 843 | 908 | 972 | 1 036 |
| 310 | 709 | 769 | 828 | 887 | 944 | 791 | 858 | 924 | 989 | 1 054 |
| 315 | 723 | 784 | 844 | 904 | 963 | 805 | 873 | 940 | 1 006 | 1 072 |
| 320 | 737 | 799 | 861 | 921 | 981 | 819 | 888 | 956 | 1 024 | 1 091 |
| 325 | 751 | 814 | 877 | 939 | 1 000 | 833 | 903 | 972 | 1 041 | 1 109 |
| 330 | 765 | 829 | 893 | 956 | 1 018 | 846 | 918 | 988 | 1 058 | 1 128 |
| 335 | 778 | 844 | 909 | 973 | 1 037 | 860 | 933 | 1 005 | 1 076 | 1 146 |
| 340 | 792 | 859 | 925 | 990 | 1 055 | 874 | 948 | 1 021 | 1 093 | 1 165 |
| 345 | 806 | 874 | 941 | 1 008 | 1 074 | 888 | 963 | 1 037 | 1 110 | 1 183 |
| 350 | 820 | 889 | 957 | 1 025 | 1 092 | 902 | 978 | 1 053 | 1 128 | 1 202 |
| 355 | 833 | 904 | 974 | 1 042 | 1 110 | 915 | 993 | 1 069 | 1 145 | 1 220 |
| 360 | 847 | 919 | 990 | 1 060 | 1 129 | 929 | 1 008 | 1 085 | 1 162 | 1 239 |
| 365 | 861 | 934 | 1 006 | 1 077 | 1 147 | 943 | 1 023 | 1 101 | 1 180 | 1 257 |
| 370 | 875 | 949 | 1 022 | 1 094 | 1 166 | 957 | 1 038 | 1 118 | 1 197 | 1 276 |
| 375 | 889 | 964 | 1 038 | 1 112 | 1 184 | 970 | 1 053 | 1 134 | 1 214 | 1 294 |
| 380 | 902 | 979 | 1 054 | 1 129 | 1 203 | 984 | 1 068 | 1 150 | 1 231 | 1 312 |
| 385 | 916 | 994 | 1 070 | 1 146 | 1 221 | 998 | 1 083 | 1 166 | 1 249 | 1 331 |
| 390 | 930 | 1 009 | 1 087 | 1 164 | 1 240 | 1 012 | 1 098 | 1 182 | 1 266 | 1 349 |
| 395 | 944 | 1 024 | 1 103 | 1 181 | 1 258 | 1 026 | 1 113 | 1 198 | 1 283 | 1 368 |
| 400 | 958 | 1 039 | 1 119 | 1 198 | 1 277 | 1 039 | 1 128 | 1 214 | 1 301 | 1 386 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 405 | 971 | 1 054 | 1 135 | 1 216 | 1 295 | 1 053 | 1 143 | 1 231 | 1 318 | 1 405 |
| 410 | 985 | 1 069 | 1 151 | 1 233 | 1 314 | 1 067 | 1 157 | 1 247 | 1 335 | 1 423 |
| 415 | 999 | 1 084 | 1 167 | 1 250 | 1 332 | 1 081 | 1 172 | 1 263 | 1 353 | 1 442 |
| 420 | 1 013 | 1 098 | 1 183 | 1 267 | 1 351 | 1 095 | 1 187 | 1 279 | 1 370 | 1 460 |
| 425 | 1 026 | 1 113 | 1 200 | 1 285 | 1 369 | 1 108 | 1 202 | 1 295 | 1 387 | 1 479 |
| 430 | 1 040 | 1 128 | 1 216 | 1 302 | 1 387 | 1 122 | 1 217 | 1 311 | 1 405 | 1 497 |
| 435 | 1 054 | 1 143 | 1 232 | 1 319 | 1 406 | 1 136 | 1 232 | 1 327 | 1 422 | 1 516 |
| 440 | 1 068 | 1 158 | 1 248 | 1 337 | 1 424 | 1 150 | 1 247 | 1 344 | 1 439 | 1 534 |
| 445 | 1 082 | 1 173 | 1 264 | 1 354 | 1 443 | 1 163 | 1 262 | 1 360 | 1 456 | 1 553 |
| 450 | 1 095 | 1 188 | 1 280 | 1 371 | 1 461 | 1 177 | 1 277 | 1 376 | 1 474 | 1 571 |
| 455 | 1 109 | 1 203 | 1 296 | 1 389 | 1 480 | 1 191 | 1 292 | 1 392 | 1 491 | 1 589 |
| 460 | 1 123 | 1 218 | 1 313 | 1 406 | 1 498 | 1 205 | 1 307 | 1 408 | 1 508 | 1 608 |
| 465 | 1 137 | 1 233 | 1 329 | 1 423 | 1 517 | 1 219 | 1 322 | 1 424 | 1 526 | 1 626 |
| 470 | 1 150 | 1 248 | 1 345 | 1 441 | 1 535 | 1 232 | 1 337 | 1 440 | 1 543 | 1 645 |
| 475 | 1 164 | 1 263 | 1 361 | 1 458 | 1 554 | 1 246 | 1 352 | 1 457 | 1 560 | 1 663 |
| 480 | 1 178 | 1 278 | 1 377 | 1 475 | 1 572 | 1 260 | 1 367 | 1 473 | 1 578 | 1 682 |
| 485 | 1 192 | 1 293 | 1 393 | 1 492 | 1 591 | 1 274 | 1 382 | 1 489 | 1 595 | 1 700 |
| 490 | 1 206 | 1 308 | 1 409 | 1 510 | 1 609 | 1 288 | 1 397 | 1 505 | 1 612 | 1 719 |
| 495 | 1 219 | 1 323 | 1 426 | 1 527 | 1 628 | 1 301 | 1 412 | 1 521 | 1 630 | 1 737 |
| 500 | 1 233 | 1 338 | 1 442 | 1 544 | 1 646 | 1 315 | 1 427 | 1 537 | 1 647 | 1 756 |
| 505 | 1 247 | 1 353 | 1 458 | 1 562 | 1 664 | 1 329 | 1 442 | 1 553 | 1 664 | 1 774 |
| 510 | 1 261 | 1 368 | 1 474 | 1 579 | 1 683 | 1 343 | 1 457 | 1 570 | 1 681 | 1 793 |
| 515 | 1 275 | 1 383 | 1 490 | 1 596 | 1 701 | 1 356 | 1 472 | 1 586 | 1 699 | 1 811 |
| 520 | 1 288 | 1 398 | 1 506 | 1 614 | 1 720 | 1 370 | 1 487 | 1 602 | 1 716 | 1 830 |
| 525 | 1 302 | 1 413 | 1 522 | 1 631 | 1 738 | 1 384 | 1 502 | 1 618 | 1 733 | 1 848 |
| 530 | 1 316 | 1 428 | 1 539 | 1 648 | 1 757 | 1 398 | 1 517 | 1 634 | 1 751 | 1 866 |
| 535 | 1 330 | 1 443 | 1 555 | 1 666 | 1 775 | 1 412 | 1 532 | 1 650 | 1 768 | 1 885 |
| 540 | 1 343 | 1 458 | 1 571 | 1 683 | 1 794 | 1 425 | 1 547 | 1 666 | 1 785 | 1 905 |
| 545 | 1 357 | 1 473 | 1 587 | 1 700 | 1 812 | 1 439 | 1 562 | 1 683 | 1 803 | 1 922 |
| 550 | 1 371 | 1 488 | 1 603 | 1 717 | 1 831 | 1 453 | 1 577 | 1 699 | 1 820 | 1 940 |
| 555 | 1 385 | 1 503 | 1 619 | 1 735 | 1 849 | 1 467 | 1 592 | 1 715 | 1 837 | 1 959 |
| 560 | 1 399 | 1 518 | 1 635 | 1 752 | 1 868 | 1 481 | 1 607 | 1 731 | 1 855 | 1 977 |
| 565 | 1 412 | 1 533 | 1 652 | 1 769 | 1 886 | 1 494 | 1 622 | 1 747 | 1 872 | 1 996 |
| 570 | 1 426 | 1 548 | 1 668 | 1 787 | 1 904 | 1 508 | 1 637 | 1 763 | 1 889 | 2 014 |
| 575 | 1 440 | 1 563 | 1 684 | 1 804 | 1 923 | 1 522 | 1 651 | 1 780 | 1 907 | 2 033 |
| 580 | 1 454 | 1 578 | 1 700 | 1 821 | 1 941 | 1 536 | 1 666 | 1 796 | 1 924 | 2 051 |
| 585 | 1 468 | 1 593 | 1 716 | 1 839 | 1 960 | 1 549 | 1 681 | 1 812 | 1 941 | 2 070 |
| 590 | 1 481 | 1 607 | 1 732 | 1 856 | 1 978 | 1 563 | 1 696 | 1 828 | 1 958 | 2 088 |
| 595 | 1 495 | 1 622 | 1 749 | 1 873 | 1 997 | 1 577 | 1 711 | 1 844 | 1 976 | 2 106 |
| 600 | 1 509 | 1 637 | 1 765 | 1 891 | 2 015 | 1 591 | 1 726 | 1 860 | 1 993 | 2 125 |
| 605 | 1 523 | 1 652 | 1 781 | 1 908 | 2 034 | 1 605 | 1 741 | 1 876 | 2 010 | 2 143 |
| 610 | 1 536 | 1 667 | 1 797 | 1 925 | 2 052 | 1 618 | 1 756 | 1 893 | 2 028 | 2 162 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 615 | 1 550 | 1 682 | 1 813 | 1 943 | 2 071 | 1 632 | 1 771 | 1 909 | 2 045 | 2 180 |
| 620 | 1 564 | 1 697 | 1 829 | 1 960 | 2 089 | 1 646 | 1 786 | 1 925 | 2 062 | 2 199 |
| 625 | 1 578 | 1 712 | 1 845 | 1 977 | 2 108 | 1 660 | 1 801 | 1 941 | 2 080 | 2 217 |
| 630 | 1 592 | 1 727 | 1 862 | 1 994 | 2 126 | 1 673 | 1 816 | 1 957 | 2 097 | 2 236 |
| 635 | 1 605 | 1 742 | 1 878 | 2 012 | 2 145 | 1 687 | 1 831 | 1 973 | 2 114 | 2 254 |
| 640 | 1 619 | 1 757 | 1 894 | 2 029 | 2 163 | 1 701 | 1 846 | 1 989 | 2 132 | 2 273 |
| 645 | 1 633 | 1 772 | 1 910 | 2 046 | 2 181 | 1 715 | 1 861 | 2 006 | 2 149 | 2 291 |
| 650 | 1 647 | 1 787 | 1 926 | 2 064 | 2 200 | 1 729 | 1 876 | 2 022 | 2 166 | 2 310 |
| 655 | 1 661 | 1 802 | 1 942 | 2 081 | 2 218 | 1 742 | 1 891 | 2 038 | 2 183 | 2 328 |
| 660 | 1 674 | 1 817 | 1 958 | 2 098 | 2 237 | 1 756 | 1 906 | 2 054 | 2 201 | 2 347 |
| 665 | 1 688 | 1 832 | 1 975 | 2 116 | 2 255 | 1 770 | 1 921 | 2 070 | 2 218 | 2 365 |
| 670 | 1 702 | 1 847 | 1 991 | 2 133 | 2 274 | 1 784 | 1 936 | 2 086 | 2 235 | 2 383 |
| 675 | 1 716 | 1 862 | 2 007 | 2 150 | 2 292 | 1 798 | 1 951 | 2 102 | 2 253 | 2 402 |
| 680 | 1 129 | 1 877 | 2 023 | 2 168 | 2 311 | 1 811 | 1 966 | 2 119 | 2 270 | 2 420 |
| 685 | 1 743 | 1 892 | 2 039 | 2 185 | 2 329 | 1 825 | 1 981 | 2 135 | 2 287 | 2 439 |
| 690 | 1 757 | 1 907 | 2 055 | 2 202 | 2 348 | 1 839 | 1 996 | 2 151 | 2 305 | 2 457 |
| 695 | 1 771 | 1 922 | 2 071 | 2 219 | 2 366 | 1 853 | 2 011 | 2 167 | 2 322 | 2 476 |
| 700 | 1 785 | 1 937 | 2 088 | 2 237 | 2 385 | 1 866 | 2 026 | 2 185 | 2 339 | 2 494 |
| 705 | 1 798 | 1 952 | 2 104 | 2 254 | 2 403 | 1 880 | 2 041 | 2 199 | 2 357 | 2 513 |
| 710 | 1 812 | 1 967 | 2 120 | 2 271 | 2 422 | 1 894 | 2 056 | 2 215 | 2 374 | 2 531 |
| 715 | 1 826 | 1 982 | 2 136 | 2 289 | 2 440 | 1 908 | 2 071 | 2 232 | 2 391 | 2 550 |
| 720 | 1 840 | 1 997 | 2 152 | 2 306 | 2 458 | 1 922 | 2 086 | 2 248 | 2 409 | 2 568 |
| 725 | 1 854 | 2 012 | 2 168 | 2 323 | 2 477 | 1 935 | 2 101 | 2 264 | 2 426 | 2 587 |
| 730 | 1 867 | 2 027 | 2 184 | 2 341 | 2 495 | 1 949 | 2 116 | 2 280 | 2 443 | 2 605 |
| 735 | 1 881 | 2 042 | 2 201 | 2 358 | 2 514 | 1 963 | 2 131 | 2 296 | 2 460 | 2 624 |
| 740 | 1 895 | 2 057 | 2 217 | 2 375 | 2 532 | 1 977 | 2 146 | 2 312 | 2 478 | 2 642 |
| 745 | 1 909 | 2 072 | 2 233 | 2 393 | 2 551 | 1 991 | 2 160 | 2 328 | 2 495 | 2 660 |
| 750 | 1 922 | 2 087 | 2 249 | 2 410 | 2 569 | 2 004 | 2 175 | 2 345 | 2 512 | 2 679 |
| 755 | 1 936 | 2 101 | 2 265 | 2 427 | 2 588 | 2 018 | 2 190 | 2 361 | 2 530 | 2 697 |
| 760 | 1 950 | 2 116 | 2 281 | 2 445 | 2 606 | 2 032 | 2 205 | 2 377 | 2 547 | 2 716 |
| 765 | 1 964 | 2 131 | 2 297 | 2 462 | 2 625 | 2 046 | 2 220 | 2 393 | 2 564 | 2 734 |
| 770 | 1 978 | 2 146 | 2 314 | 2 479 | 2 643 | 2 059 | 2 235 | 2 409 | 2 582 | 2 753 |
| 775 | 1 991 | 2 161 | 2 330 | 2 496 | 2 662 | 2 073 | 2 250 | 2 425 | 2 599 | 2 771 |
| 780 | 2 005 | 2 176 | 2 346 | 2 514 | 2 680 | 2 087 | 2 265 | 2 441 | 2 616 | 2 790 |
| 785 | 2 019 | 2 191 | 2 362 | 2 531 | 2 698 | 2 101 | 2 280 | 2 458 | 2 634 | 2 808 |
| 790 | 2 033 | 2 206 | 2 378 | 2 548 | 2 717 | 2 115 | 2 295 | 2 474 | 2 651 | 2 827 |
| 795 | 2 047 | 2 221 | 2 394 | 2 566 | 2 735 | 2 128 | 2 310 | 2 490 | 2 668 | 2 845 |
| 800 | 2 060 | 2 236 | 2 410 | 2 583 | 2 754 | 2 142 | 2 325 | 2 506 | 2 685 | 2 864 |
| 805 | 2 074 | 2 251 | 2 427 | 2 600 | 2 772 | 2 156 | 2 340 | 2 522 | 2 703 | 2 882 |
| 810 | 2 088 | 2 266 | 2 443 | 2 618 | 2 791 | 2 170 | 2 355 | 2 538 | 2 720 | 2 900 |
| 815 | 2 102 | 2 281 | 2 459 | 2 635 | 2 809 | 2 184 | 2 370 | 2 554 | 2 737 | 2 919 |
| 820 | 2 115 | 2 296 | 2 475 | 2 652 | 2 828 | 2 197 | 2 385 | 2 571 | 2 755 | 2 937 |
| 825 | 2 129 | 2 311 | 2 491 | 2 670 | 2 846 | 2 211 | 2 400 | 2 587 | 2 772 | 2 956 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 830 | 2 143 | 2 326 | 2 507 | 2 687 | 2 865 | 2 225 | 2 415 | 2 603 | 2 789 | 2 974 |
| 835 | 2 157 | 2 341 | 2 523 | 2 704 | 2 885 | 2 239 | 2 430 | 2 619 | 2 807 | 2 993 |
| 840 | 2 171 | 2 356 | 2 540 | 2 721 | 2 902 | 2 252 | 2 445 | 2 635 | 2 824 | 3 011 |
| 845 | 2 184 | 2 371 | 2 556 | 2 739 | 2 920 | 2 266 | 2 460 | 2 651 | 2 841 | 3 030 |
| 850 | 2 198 | 2 386 | 2 572 | 2 756 | 2 939 | 2 280 | 2 475 | 2 667 | 2 859 | 3 048 |
| 855 | 2 212 | 2 401 | 2 588 | 2 773 | 2 957 | 2 294 | 2 490 | 2 684 | 2 876 | 3 067 |
| 860 | 2 226 | 2 416 | 2 604 | 2 791 | 2 975 | 2 308 | 2 505 | 2 700 | 2 893 | 3 085 |
| 865 | 2 240 | 2 431 | 2 620 | 2 808 | 2 994 | 2 321 | 2 520 | 2 716 | 2 911 | 3 104 |
| 870 | 2 253 | 2 446 | 2 636 | 2 825 | 3 012 | 2 335 | 2 535 | 2 732 | 2 928 | 3 122 |
| 875 | 2 267 | 2 461 | 2 653 | 2 843 | 3 031 | 2 349 | 2 550 | 2 748 | 2 945 | 3 141 |
| 880 | 2 281 | 2 476 | 2 669 | 2 860 | 3 049 | 2 363 | 2 565 | 2 764 | 2 962 | 3 159 |
| 885 | 2 295 | 2 491 | 2 685 | 2 877 | 3 068 | 2 377 | 2 580 | 2 780 | 2 980 | 3 177 |
| 890 | 2 308 | 2 506 | 2 701 | 2 895 | 3 086 | 2 390 | 2 595 | 2 797 | 2 997 | 3 196 |
| 895 | 2 322 | 2 521 | 2 717 | 2 912 | 3 105 | 2 404 | 2 610 | 2 813 | 3 014 | 3 214 |
| 900 | 2 336 | 2 536 | 2 733 | 2 929 | 3 123 | 2 418 | 2 625 | 2 829 | 3 032 | 3 233 |
| 905 | 2 350 | 2 551 | 2 749 | 2 947 | 3 142 | 2 432 | 2 640 | 2 845 | 3 049 | 3 251 |
| 910 | 2 364 | 2 566 | 2 766 | 2 964 | 3 160 | 2 445 | 2 654 | 2 861 | 3 066 | 3 270 |
| 915 | 2 377 | 2 581 | 2 782 | 2 981 | 3 179 | 2 459 | 2 669 | 2 877 | 3 084 | 3 288 |
| 920 | 2 391 | 2 595 | 2 798 | 2 998 | 3 197 | 2 473 | 2 684 | 2 894 | 3 101 | 3 307 |
| 925 | 2 405 | 2 610 | 2 814 | 3 016 | 3 215 | 2 487 | 2 699 | 2 910 | 3 118 | 3 325 |
| 930 | 2 419 | 2 625 | 2 830 | 3 033 | 3 234 | 2 501 | 2 714 | 2 926 | 3 136 | 3 344 |
| 935 | 2 433 | 2 640 | 2 846 | 3 050 | 3 252 | 2 514 | 2 729 | 2 942 | 3 153 | 3 362 |
| 940 | 2 446 | 2 655 | 2 863 | 3 068 | 3 271 | 2 528 | 2 744 | 2 958 | 3 170 | 3 381 |
| 945 | 2 460 | 2 670 | 2 879 | 3 085 | 3 289 | 4 542 | 2 759 | 2 974 | 3 187 | 3 399 |
| 950 | 2 474 | 2 685 | 2 895 | 3 102 | 3 308 | 2 556 | 2 774 | 2 990 | 3 205 | 3 418 |
| 955 | 2 488 | 2 700 | 2 911 | 3 120 | 3 326 | 2 570 | 2 789 | 3 007 | 3 222 | 3 436 |
| 960 | 2 501 | 2 715 | 2 927 | 3 137 | 3 345 | 2 583 | 2 804 | 3 023 | 3 239 | 3 454 |
| 965 | 2 515 | 2 730 | 2 943 | 3 154 | 3 363 | 2 597 | 2 819 | 3 039 | 3 257 | 3 473 |
| 970 | 2 529 | 2 745 | 2 959 | 3 172 | 3 382 | 2 611 | 2 834 | 3 055 | 3 274 | 3 491 |
| 975 | 2 543 | 2 760 | 2 976 | 3 189 | 3 400 | 2 625 | 2 849 | 3 071 | 3 291 | 3 510 |
| 980 | 2 557 | 2 775 | 2 992 | 3 206 | 3 419 | 2 638 | 2 864 | 3 087 | 3 309 | 3 528 |
| 985 | 2 570 | 2 790 | 3 008 | 3 223 | 3 437 | 2 652 | 2 879 | 3 103 | 3 326 | 3 547 |
| 990 | 2 584 | 2 805 | 3 024 | 3 241 | 3 456 | 2 666 | 2 894 | 3 120 | 3 343 | 3 565 |
| 995 | 2 598 | 2 820 | 3 040 | 3 258 | 3 474 | 2 680 | 2 909 | 3 136 | 3 361 | 3 584 |
| 1 000 | 2 612 | 2 835 | 3 056 | 3 275 | 3 492 | 2 694 | 2 924 | 3 152 | 3 378 | 3 602 |

M. S. cm³ L 170×75

L 170×75

 $\gamma = 150 - 350 \text{ mm}$

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 10 $F = 23,7$ $e_x = 6,21$ | 12 $F = 28,1$ $e_x = 6,30$ | 14 $F = 32,5$ $e_x = 6,30$ | 16 $F = 36,8$ $e_x = 6,47$ | 10 $F = 23,7$ $e_y = 1,52$ | 12 $F = 28,1$ $e_y = 1,60$ | 14 $F = 32,5$ $e_y = 1,68$ | 16 $F = 36,8$ $e_y = 1,76$ |
| 150 | 208 | 244 | 280 | 314 | 319 | 377 | 433 | 487 |
| 155 | 220 | 259 | 296 | 332 | 331 | 391 | 449 | 506 |
| 160 | 232 | 273 | 312 | 351 | 343 | 405 | 465 | 524 |
| 165 | 244 | 287 | 329 | 369 | 355 | 419 | 482 | 542 |
| 170 | 256 | 301 | 345 | 388 | 367 | 433 | 497 | 561 |
| 175 | 268 | 315 | 361 | 406 | 379 | 447 | 514 | 579 |
| 180 | 279 | 329 | 377 | 424 | 391 | 461 | 530 | 598 |
| 185 | 291 | 343 | 394 | 443 | 402 | 475 | 547 | 616 |
| 190 | 303 | 357 | 410 | 461 | 414 | 489 | 563 | 634 |
| 195 | 315 | 371 | 426 | 480 | 426 | 503 | 579 | 653 |
| 200 | 327 | 385 | 442 | 498 | 438 | 517 | 595 | 671 |
| 205 | 339 | 399 | 459 | 516 | 450 | 531 | 612 | 690 |
| 210 | 351 | 413 | 475 | 535 | 462 | 545 | 628 | 708 |
| 215 | 362 | 427 | 491 | 553 | 474 | 559 | 644 | 726 |
| 220 | 374 | 441 | 507 | 572 | 485 | 573 | 660 | 745 |
| 225 | 386 | 455 | 524 | 590 | 497 | 587 | 677 | 763 |
| 230 | 398 | 469 | 540 | 608 | 509 | 601 | 693 | 782 |
| 235 | 410 | 483 | 556 | 627 | 521 | 615 | 709 | 800 |
| 240 | 422 | 497 | 572 | 645 | 533 | 629 | 725 | 818 |
| 245 | 433 | 511 | 589 | 664 | 545 | 643 | 742 | 837 |
| 250 | 445 | 525 | 605 | 682 | 556 | 658 | 758 | 855 |
| 255 | 457 | 540 | 621 | 700 | 568 | 672 | 774 | 874 |
| 260 | 469 | 554 | 637 | 719 | 580 | 686 | 790 | 892 |
| 265 | 481 | 568 | 654 | 737 | 592 | 700 | 807 | 910 |
| 270 | 493 | 582 | 670 | 756 | 603 | 714 | 823 | 929 |
| 275 | 505 | 596 | 686 | 774 | 616 | 728 | 839 | 947 |
| 280 | 516 | 610 | 702 | 792 | 628 | 742 | 855 | 966 |
| 285 | 528 | 624 | 719 | 811 | 639 | 756 | 872 | 984 |
| 290 | 540 | 638 | 735 | 829 | 651 | 770 | 888 | 1 002 |
| 295 | 552 | 652 | 751 | 848 | 663 | 784 | 904 | 1 021 |
| 300 | 564 | 666 | 767 | 866 | 675 | 798 | 920 | 1 039 |
| 305 | 576 | 680 | 784 | 884 | 687 | 812 | 937 | 1 058 |
| 310 | 588 | 694 | 800 | 903 | 699 | 826 | 953 | 1 076 |
| 315 | 599 | 708 | 816 | 921 | 711 | 840 | 969 | 1 094 |
| 320 | 611 | 722 | 832 | 940 | 722 | 854 | 985 | 1 113 |
| 325 | 623 | 736 | 849 | 958 | 734 | 868 | 1 002 | 1 131 |
| 330 | 635 | 750 | 865 | 976 | 746 | 882 | 1 018 | 1 150 |
| 335 | 647 | 764 | 881 | 995 | 757 | 896 | 1 034 | 1 168 |
| 340 | 659 | 778 | 897 | 1 013 | 770 | 910 | 1 050 | 1 186 |
| 345 | 670 | 792 | 914 | 1 032 | 782 | 924 | 1 067 | 1 205 |
| 350 | 682 | 806 | 930 | 1 050 | 793 | 939 | 1 083 | 1 223 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 355 | 694 | 821 | 946 | 1 068 | 805 | 955 | 1 099 | 1 242 |
| 360 | 706 | 835 | 962 | 1 087 | 817 | 967 | 1 115 | 1 260 |
| 365 | 718 | 849 | 979 | 1 105 | 829 | 981 | 1 132 | 1 278 |
| 370 | 730 | 863 | 995 | 1 124 | 841 | 995 | 1 148 | 1 297 |
| 375 | 742 | 877 | 1 011 | 1 142 | 853 | 1 009 | 1 164 | 1 315 |
| 380 | 753 | 891 | 1 027 | 1 160 | 865 | 1 023 | 1 180 | 1 334 |
| 385 | 765 | 905 | 1 044 | 1 179 | 876 | 1 037 | 1 197 | 1 352 |
| 390 | 777 | 919 | 1 060 | 1 197 | 888 | 1 051 | 1 213 | 1 370 |
| 395 | 789 | 933 | 1 076 | 1 216 | 900 | 1 065 | 1 229 | 1 389 |
| 400 | 801 | 947 | 1 092 | 1 234 | 912 | 1 079 | 1 245 | 1 407 |
| 405 | 813 | 961 | 1 109 | 1 252 | 924 | 1 093 | 1 262 | 1 426 |
| 410 | 825 | 975 | 1 125 | 1 271 | 936 | 1 107 | 1 278 | 1 444 |
| 415 | 836 | 989 | 1 141 | 1 289 | 948 | 1 121 | 1 294 | 1 462 |
| 420 | 848 | 1 003 | 1 157 | 1 308 | 959 | 1 135 | 1 310 | 1 481 |
| 425 | 860 | 1 017 | 1 174 | 1 326 | 971 | 1 149 | 1 327 | 1 499 |
| 430 | 872 | 1 031 | 1 190 | 1 344 | 983 | 1 163 | 1 343 | 1 518 |
| 435 | 884 | 1 045 | 1 206 | 1 363 | 995 | 1 177 | 1 359 | 1 536 |
| 440 | 896 | 1 059 | 1 222 | 1 381 | 1 007 | 1 191 | 1 375 | 1 554 |
| 445 | 907 | 1 073 | 1 239 | 1 400 | 1 019 | 1 205 | 1 392 | 1 573 |
| 450 | 919 | 1 087 | 1 255 | 1 418 | 1 030 | 1 219 | 1 408 | 1 591 |
| 455 | 931 | 1 102 | 1 271 | 1 436 | 1 042 | 1 234 | 1 424 | 1 610 |
| 460 | 943 | 1 116 | 1 287 | 1 455 | 1 054 | 1 248 | 1 440 | 1 628 |
| 465 | 955 | 1 130 | 1 304 | 1 473 | 1 066 | 1 262 | 1 457 | 1 646 |
| 470 | 967 | 1 144 | 1 320 | 1 492 | 1 078 | 1 276 | 1 473 | 1 665 |
| 475 | 979 | 1 158 | 1 336 | 1 510 | 1 090 | 1 290 | 1 489 | 1 683 |
| 480 | 990 | 1 172 | 1 352 | 1 528 | 1 102 | 1 304 | 1 505 | 1 702 |
| 485 | 1 002 | 1 186 | 1 369 | 1 547 | 1 113 | 1 318 | 1 522 | 1 720 |
| 490 | 1 014 | 1 199 | 1 385 | 1 565 | 1 125 | 1 332 | 1 538 | 1 738 |
| 495 | 1 026 | 1 214 | 1 401 | 1 584 | 1 137 | 1 346 | 1 554 | 1 757 |
| 500 | 1 038 | 1 228 | 1 417 | 1 602 | 1 150 | 1 360 | 1 570 | 1 775 |
| 505 | 1 050 | 1 242 | 1 434 | 1 620 | 1 161 | 1 374 | 1 587 | 1 794 |
| 510 | 1 062 | 1 256 | 1 450 | 1 639 | 1 173 | 1 388 | 1 603 | 1 812 |
| 515 | 1 073 | 1 270 | 1 466 | 1 657 | 1 185 | 1 402 | 1 619 | 1 830 |
| 520 | 1 085 | 1 284 | 1 482 | 1 676 | 1 196 | 1 416 | 1 635 | 1 849 |
| 525 | 1 097 | 1 298 | 1 499 | 1 694 | 1 208 | 1 430 | 1 652 | 1 867 |
| 530 | 1 109 | 1 312 | 1 515 | 1 712 | 1 220 | 1 444 | 1 668 | 1 886 |
| 535 | 1 121 | 1 326 | 1 531 | 1 731 | 1 232 | 1 458 | 1 684 | 1 904 |
| 540 | 1 133 | 1 340 | 1 547 | 1 749 | 1 244 | 1 472 | 1 700 | 1 922 |
| 545 | 1 144 | 1 354 | 1 564 | 1 768 | 1 256 | 1 486 | 1 717 | 1 941 |
| 550 | 1 156 | 1 368 | 1 580 | 1 786 | 1 267 | 1 501 | 1 733 | 1 959 |
| 555 | 1 168 | 1 383 | 1 596 | 1 804 | 1 279 | 1 515 | 1 749 | 1 978 |
| 560 | 1 180 | 1 397 | 1 612 | 1 823 | 1 291 | 1 529 | 1 765 | 1 996 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 565 | 1 192 | 1 411 | 1 629 | 1 841 | 1 303 | 1 543 | 1 782 | 2 014 |
| 570 | 1 204 | 1 425 | 1 645 | 1 860 | 1 315 | 1 557 | 1 798 | 2 035 |
| 575 | 1 216 | 1 439 | 1 661 | 1 878 | 1 327 | 1 571 | 1 814 | 2 051 |
| 580 | 1 227 | 1 453 | 1 677 | 1 896 | 1 339 | 1 585 | 1 830 | 2 070 |
| 585 | 1 239 | 1 467 | 1 694 | 1 915 | 1 350 | 1 599 | 1 847 | 2 088 |
| 590 | 1 251 | 1 481 | 1 710 | 1 933 | 1 362 | 1 613 | 1 863 | 2 106 |
| 595 | 1 263 | 1 495 | 1 726 | 1 952 | 1 374 | 1 627 | 1 879 | 2 125 |
| 600 | 1 275 | 1 509 | 1 742 | 1 970 | 1 386 | 1 641 | 1 895 | 2 143 |
| 605 | 1 287 | 1 523 | 1 759 | 1 988 | 1 398 | 1 655 | 1 912 | 2 162 |
| 610 | 1 299 | 1 537 | 1 775 | 2 007 | 1 410 | 1 669 | 1 928 | 2 180 |
| 615 | 1 310 | 1 551 | 1 791 | 2 025 | 1 422 | 1 683 | 1 944 | 2 198 |
| 620 | 1 322 | 1 565 | 1 807 | 2 044 | 1 433 | 1 697 | 1 960 | 2 217 |
| 625 | 1 334 | 1 579 | 1 824 | 2 062 | 1 445 | 1 711 | 1 977 | 2 235 |
| 630 | 1 346 | 1 593 | 1 840 | 2 080 | 1 457 | 1 725 | 1 993 | 2 254 |
| 635 | 1 358 | 1 607 | 1 856 | 2 099 | 1 469 | 1 739 | 2 009 | 2 272 |
| 640 | 1 370 | 1 621 | 1 872 | 2 117 | 1 481 | 1 753 | 2 025 | 2 290 |
| 645 | 1 381 | 1 635 | 1 889 | 2 136 | 1 492 | 1 767 | 2 042 | 2 309 |
| 650 | 1 393 | 1 649 | 1 905 | 2 154 | 1 504 | 1 782 | 2 058 | 2 327 |
| 655 | 1 405 | 1 664 | 1 921 | 2 172 | 1 516 | 1 796 | 2 074 | 2 446 |
| 660 | 1 417 | 1 678 | 1 937 | 2 190 | 1 528 | 1 810 | 2 090 | 2 364 |
| 665 | 1 429 | 1 692 | 1 954 | 2 209 | 1 540 | 1 824 | 2 107 | 2 382 |
| 670 | 1 441 | 1 706 | 1 970 | 2 228 | 1 551 | 1 838 | 2 123 | 2 401 |
| 675 | 1 453 | 1 720 | 1 986 | 2 246 | 1 564 | 1 852 | 2 139 | 2 419 |
| 680 | 1 464 | 1 734 | 2 003 | 2 264 | 1 576 | 1 866 | 2 155 | 2 438 |
| 685 | 1 476 | 1 748 | 2 019 | 2 283 | 1 587 | 1 880 | 2 172 | 2 456 |
| 690 | 1 488 | 1 762 | 2 035 | 2 301 | 1 599 | 1 894 | 2 188 | 2 474 |
| 695 | 1 500 | 1 776 | 2 051 | 2 320 | 1 611 | 1 908 | 2 204 | 2 493 |
| 700 | 1 512 | 1 790 | 2 067 | 2 338 | 1 623 | 1 922 | 2 220 | 2 511 |
| 705 | 1 524 | 1 804 | 2 084 | 2 356 | 1 635 | 1 936 | 2 237 | 2 530 |
| 710 | 1 536 | 1 818 | 2 100 | 2 374 | 1 647 | 1 950 | 2 253 | 2 548 |
| 715 | 1 547 | 1 832 | 2 116 | 2 393 | 1 659 | 1 964 | 2 269 | 2 566 |
| 720 | 1 559 | 1 846 | 2 132 | 2 411 | 1 670 | 1 978 | 2 285 | 2 585 |
| 725 | 1 571 | 1 860 | 2 149 | 2 430 | 1 682 | 1 992 | 2 302 | 2 603 |
| 730 | 1 583 | 1 874 | 2 165 | 2 448 | 1 694 | 2 006 | 2 318 | 2 622 |
| 735 | 1 595 | 1 888 | 2 181 | 2 467 | 1 706 | 2 020 | 2 334 | 2 640 |
| 740 | 1 607 | 1 902 | 2 197 | 2 485 | 1 718 | 2 034 | 2 350 | 2 658 |
| 745 | 1 618 | 1 916 | 2 214 | 2 504 | 1 730 | 2 048 | 2 367 | 2 677 |
| 750 | 1 630 | 1 930 | 2 230 | 2 522 | 1 741 | 2 063 | 2 383 | 2 695 |
| 755 | 1 642 | 1 945 | 2 246 | 2 540 | 1 753 | 2 077 | 2 399 | 2 714 |
| 760 | 1 654 | 1 959 | 2 262 | 2 559 | 1 765 | 2 091 | 2 415 | 2 732 |
| 765 | 1 666 | 1 973 | 2 279 | 2 577 | 1 777 | 2 105 | 2 432 | 2 750 |
| 770 | 1 678 | 1 987 | 2 295 | 2 596 | 1 789 | 2 118 | 2 448 | 2 769 |
| 775 | 1 690 | 2 001 | 2 311 | 2 614 | 1 801 | 2 133 | 2 464 | 2 787 |

M. S. cm³ L 170 × 75 $y = 780 - 900 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 780 | 1 701 | 2 015 | 2 327 | 2 632 | 1 813 | 2 147 | 2 480 | 2 806 |
| 785 | 1 713 | 2 029 | 2 344 | 2 651 | 1 824 | 2 161 | 2 497 | 2 824 |
| 790 | 1 725 | 2 043 | 2 360 | 2 669 | 1 836 | 2 175 | 2 513 | 2 842 |
| 795 | 1 737 | 2 057 | 2 376 | 2 688 | 1 848 | 2 189 | 2 529 | 2 861 |
| 800 | 1 749 | 2 071 | 2 392 | 2 706 | 1 860 | 2 203 | 2 545 | 2 879 |
| 805 | 1 761 | 2 085 | 2 409 | 2 724 | 1 872 | 2 217 | 2 562 | 2 898 |
| 810 | 1 773 | 2 099 | 2 425 | 2 743 | 1 884 | 2 231 | 2 578 | 2 916 |
| 815 | 1 784 | 2 113 | 2 441 | 2 761 | 1 896 | 2 245 | 2 594 | 2 934 |
| 820 | 1 796 | 2 127 | 2 457 | 2 780 | 1 907 | 2 259 | 2 610 | 2 953 |
| 825 | 1 808 | 2 141 | 2 474 | 2 798 | 1 919 | 2 273 | 2 627 | 2 971 |
| 830 | 1 820 | 2 155 | 2 490 | 2 816 | 1 931 | 2 287 | 2 643 | 2 990 |
| 835 | 1 832 | 2 169 | 2 506 | 2 835 | 1 943 | 2 301 | 2 659 | 3 008 |
| 840 | 1 844 | 2 183 | 2 522 | 2 853 | 1 955 | 2 315 | 2 675 | 3 026 |
| 845 | 1 855 | 2 197 | 2 539 | 2 872 | 1 967 | 2 329 | 2 692 | 3 045 |
| 850 | 1 867 | 2 211 | 2 555 | 2 890 | 1 978 | 2 344 | 2 708 | 3 063 |
| 855 | 1 879 | 2 226 | 2 571 | 2 908 | 1 990 | 2 358 | 2 724 | 3 082 |
| 860 | 1 891 | 2 240 | 2 587 | 2 926 | 2 002 | 2 372 | 2 740 | 3 100 |
| 865 | 1 903 | 2 254 | 2 604 | 2 945 | 2 014 | 2 386 | 2 757 | 3 118 |
| 870 | 1 915 | 2 268 | 2 620 | 2 964 | 2 026 | 2 400 | 2 773 | 3 137 |
| 875 | 1 927 | 2 282 | 2 636 | 2 982 | 2 038 | 2 414 | 2 789 | 3 155 |
| 880 | 1 938 | 2 296 | 2 652 | 3 000 | 2 050 | 2 428 | 2 805 | 3 174 |
| 885 | 1 950 | 2 310 | 2 669 | 3 019 | 2 061 | 2 442 | 2 822 | 3 192 |
| 890 | 1 962 | 2 324 | 2 685 | 3 037 | 2 073 | 2 456 | 2 838 | 3 210 |
| 895 | 1 974 | 2 338 | 2 701 | 3 056 | 2 085 | 2 470 | 2 854 | 3 229 |
| 900 | 1 986 | 2 352 | 2 717 | 3 074 | 2 096 | 2 484 | 2 870 | 3 247 |

L 200 × 100

 $y = 150 - 175 \text{ mm}$

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| | $F=29,2$ $e_x=6,93$ | $F=34,8$ $e_x=7,03$ | $F=40,3$ $e_x=7,12$ | $F=45,7$ $e_x=7,20$ | $F=51,0$ $e_x=7,29$ | $F=29,2$ $e_y=2,01$ | $F=34,8$ $e_y=2,10$ | $F=40,3$ $e_y=2,18$ | $F=45,7$ $e_y=2,26$ | $F=51,0$ $e_y=2,34$ |
| 150 | 236 | 277 | 318 | 356 | 393 | 379 | 449 | 517 | 582 | 646 |
| 155 | 250 | 295 | 338 | 379 | 419 | 394 | 466 | 537 | 605 | 671 |
| 160 | 265 | 312 | 358 | 402 | 444 | 409 | 484 | 557 | 628 | 697 |
| 165 | 279 | 330 | 378 | 425 | 470 | 423 | 501 | 577 | 651 | 722 |
| 170 | 294 | 347 | 398 | 448 | 495 | 438 | 519 | 597 | 674 | 748 |
| 175 | 309 | 364 | 418 | 471 | 521 | 452 | 536 | 617 | 696 | 773 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 180 | 323 | 382 | 438 | 494 | 546 | 467 | 553 | 638 | 719 | 799 |
| 185 | 338 | 399 | 459 | 516 | 572 | 482 | 571 | 658 | 742 | 824 |
| 190 | 352 | 417 | 479 | 539 | 597 | 496 | 588 | 678 | 765 | 850 |
| 195 | 367 | 434 | 499 | 562 | 623 | 511 | 606 | 698 | 788 | 875 |
| 200 | 381 | 451 | 520 | 585 | 648 | 526 | 623 | 718 | 811 | 901 |
| 205 | 396 | 469 | 539 | 608 | 674 | 540 | 640 | 738 | 834 | 926 |
| 210 | 411 | 486 | 560 | 631 | 699 | 555 | 658 | 758 | 856 | 952 |
| 215 | 425 | 504 | 580 | 654 | 725 | 569 | 675 | 779 | 879 | 977 |
| 220 | 445 | 521 | 600 | 676 | 750 | 584 | 693 | 799 | 902 | 1 003 |
| 225 | 455 | 538 | 620 | 699 | 776 | 598 | 710 | 819 | 925 | 1 028 |
| 230 | 469 | 556 | 640 | 722 | 801 | 613 | 727 | 839 | 948 | 1 054 |
| 235 | 484 | 573 | 660 | 745 | 827 | 628 | 745 | 859 | 971 | 1 079 |
| 240 | 498 | 591 | 680 | 768 | 852 | 642 | 762 | 879 | 994 | 1 105 |
| 245 | 513 | 608 | 700 | 791 | 878 | 657 | 780 | 899 | 1 016 | 1 130 |
| 250 | 528 | 625 | 721 | 813 | 903 | 671 | 797 | 920 | 1 039 | 1 156 |
| 255 | 542 | 643 | 741 | 836 | 929 | 686 | 814 | 940 | 1 062 | 1 181 |
| 260 | 557 | 660 | 761 | 859 | 954 | 701 | 832 | 960 | 1 085 | 1 207 |
| 265 | 571 | 678 | 781 | 882 | 980 | 715 | 849 | 980 | 1 108 | 1 232 |
| 270 | 586 | 695 | 801 | 905 | 1 005 | 730 | 867 | 1 000 | 1 131 | 1 258 |
| 275 | 601 | 712 | 821 | 928 | 1 031 | 744 | 884 | 1 020 | 1 153 | 1 283 |
| 280 | 615 | 730 | 841 | 951 | 1 056 | 759 | 901 | 1 040 | 1 176 | 1 309 |
| 285 | 630 | 747 | 862 | 973 | 1 082 | 774 | 919 | 1 061 | 1 199 | 1 334 |
| 290 | 644 | 765 | 882 | 996 | 1 107 | 788 | 936 | 1 081 | 1 222 | 1 360 |
| 295 | 659 | 782 | 902 | 1 019 | 1 133 | 803 | 954 | 1 101 | 1 245 | 1 385 |
| 300 | 674 | 799 | 922 | 1 042 | 1 158 | 817 | 971 | 1 121 | 1 268 | 1 411 |
| 305 | 688 | 817 | 942 | 1 065 | 1 184 | 832 | 988 | 1 141 | 1 291 | 1 436 |
| 310 | 703 | 834 | 962 | 1 088 | 1 209 | 847 | 1 006 | 1 161 | 1 313 | 1 462 |
| 315 | 717 | 852 | 983 | 1 111 | 1 235 | 861 | 1 023 | 1 182 | 1 336 | 1 487 |
| 320 | 732 | 869 | 1 003 | 1 133 | 1 260 | 876 | 1 041 | 1 202 | 1 359 | 1 513 |
| 325 | 747 | 886 | 1 023 | 1 156 | 1 286 | 890 | 1 058 | 1 222 | 1 382 | 1 538 |
| 330 | 761 | 904 | 1 043 | 1 179 | 1 311 | 905 | 1 075 | 1 242 | 1 405 | 1 564 |
| 335 | 776 | 921 | 1 063 | 1 202 | 1 337 | 920 | 1 093 | 1 262 | 1 428 | 1 589 |
| 340 | 790 | 939 | 1 083 | 1 225 | 1 362 | 934 | 1 110 | 1 282 | 1 451 | 1 615 |
| 345 | 805 | 956 | 1 103 | 1 248 | 1 388 | 949 | 1 128 | 1 302 | 1 473 | 1 640 |
| 350 | 820 | 973 | 1 124 | 1 270 | 1 413 | 963 | 1 145 | 1 323 | 1 496 | 1 666 |
| 355 | 834 | 991 | 1 144 | 1 293 | 1 439 | 978 | 1 162 | 1 343 | 1 519 | 1 691 |
| 360 | 849 | 1 008 | 1 164 | 1 316 | 1 464 | 993 | 1 180 | 1 363 | 1 542 | 1 717 |
| 365 | 863 | 1 026 | 1 184 | 1 339 | 1 490 | 1 007 | 1 197 | 1 383 | 1 565 | 1 742 |
| 370 | 878 | 1 043 | 1 204 | 1 362 | 1 515 | 1 022 | 1 215 | 1 403 | 1 588 | 1 768 |
| 375 | 893 | 1 060 | 1 224 | 1 385 | 1 541 | 1 036 | 1 232 | 1 423 | 1 610 | 1 793 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 380 | 907 | 1 078 | 1 244 | 1 408 | 1 566 | 1 051 | 1 249 | 1 444 | 1 633 | 1 819 |
| 385 | 922 | 1 095 | 1 265 | 1 430 | 1 592 | 1 066 | 1 267 | 1 464 | 1 656 | 1 844 |
| 390 | 936 | 1 113 | 1 285 | 1 453 | 1 617 | 1 080 | 1 284 | 1 484 | 1 679 | 1 870 |
| 395 | 951 | 1 130 | 1 305 | 1 476 | 1 643 | 1 095 | 1 302 | 1 504 | 1 702 | 1 895 |
| 400 | 966 | 1 147 | 1 325 | 1 499 | 1 668 | 1 109 | 1 319 | 1 524 | 1 725 | 1 921 |
| 405 | 980 | 1 165 | 1 345 | 1 522 | 1 694 | 1 124 | 1 336 | 1 544 | 1 748 | 1 946 |
| 410 | 995 | 1 182 | 1 365 | 1 545 | 1 719 | 1 139 | 1 354 | 1 564 | 1 770 | 1 972 |
| 415 | 1 009 | 1 200 | 1 386 | 1 568 | 1 745 | 1 153 | 1 371 | 1 585 | 1 793 | 1 997 |
| 420 | 1 024 | 1 217 | 1 406 | 1 590 | 1 770 | 1 168 | 1 389 | 1 605 | 1 816 | 2 023 |
| 425 | 1 039 | 1 234 | 1 426 | 1 613 | 1 796 | 1 182 | 1 406 | 1 625 | 1 839 | 2 048 |
| 430 | 1 053 | 1 252 | 1 446 | 1 636 | 1 821 | 1 197 | 1 423 | 1 645 | 1 862 | 2 074 |
| 435 | 1 068 | 1 269 | 1 466 | 1 659 | 1 847 | 1 212 | 1 441 | 1 665 | 1 885 | 2 099 |
| 440 | 1 082 | 1 287 | 1 486 | 1 682 | 1 872 | 1 226 | 1 458 | 1 685 | 1 908 | 2 125 |
| 445 | 1 097 | 1 304 | 1 506 | 1 705 | 1 898 | 1 241 | 1 476 | 1 705 | 1 930 | 2 150 |
| 450 | 1 112 | 1 321 | 1 527 | 1 727 | 1 923 | 1 255 | 1 493 | 1 726 | 1 953 | 2 176 |
| 455 | 1 126 | 1 339 | 1 547 | 1 750 | 1 949 | 1 270 | 1 510 | 1 746 | 1 976 | 2 201 |
| 460 | 1 141 | 1 356 | 1 567 | 1 773 | 1 974 | 1 285 | 1 528 | 1 766 | 1 999 | 2 227 |
| 465 | 1 155 | 1 374 | 1 587 | 1 796 | 2 000 | 1 299 | 1 545 | 1 786 | 2 022 | 2 252 |
| 470 | 1 170 | 1 391 | 1 607 | 1 819 | 2 025 | 1 314 | 1 563 | 1 806 | 2 045 | 2 278 |
| 475 | 1 185 | 1 408 | 1 627 | 1 842 | 2 051 | 1 328 | 1 580 | 1 826 | 2 067 | 2 303 |
| 480 | 1 199 | 1 426 | 1 647 | 1 865 | 2 076 | 1 343 | 1 597 | 1 847 | 2 090 | 2 329 |
| 485 | 1 214 | 1 443 | 1 668 | 1 887 | 2 102 | 1 358 | 1 615 | 1 867 | 2 113 | 2 354 |
| 490 | 1 228 | 1 461 | 1 688 | 1 910 | 2 127 | 1 372 | 1 632 | 1 887 | 2 136 | 2 380 |
| 495 | 1 243 | 1 478 | 1 708 | 1 933 | 2 153 | 1 387 | 1 650 | 1 907 | 2 159 | 2 405 |
| 500 | 1 258 | 1 495 | 1 728 | 1 956 | 2 178 | 1 401 | 1 667 | 1 927 | 2 182 | 2 431 |
| 505 | 1 272 | 1 513 | 1 748 | 1 979 | 2 204 | 1 416 | 1 684 | 1 947 | 2 205 | 2 456 |
| 510 | 1 287 | 1 530 | 1 768 | 2 002 | 2 229 | 1 431 | 1 702 | 1 967 | 2 227 | 2 482 |
| 515 | 1 301 | 1 548 | 1 789 | 2 025 | 2 255 | 1 445 | 1 719 | 1 988 | 2 250 | 2 507 |
| 520 | 1 316 | 1 565 | 1 809 | 2 047 | 2 280 | 1 460 | 1 737 | 2 008 | 2 273 | 2 533 |
| 525 | 1 331 | 1 582 | 1 829 | 2 070 | 2 306 | 1 474 | 1 754 | 2 028 | 2 296 | 2 558 |
| 530 | 1 345 | 1 600 | 1 849 | 2 093 | 2 331 | 1 489 | 1 771 | 2 048 | 2 319 | 2 584 |
| 535 | 1 360 | 1 617 | 1 869 | 2 116 | 2 357 | 1 504 | 1 789 | 2 068 | 2 342 | 2 609 |
| 540 | 1 374 | 1 635 | 1 889 | 2 139 | 2 382 | 1 518 | 1 806 | 2 088 | 2 365 | 2 635 |
| 545 | 1 389 | 1 652 | 1 909 | 2 162 | 2 408 | 1 533 | 1 824 | 2 108 | 2 387 | 2 660 |
| 550 | 1 404 | 1 669 | 1 930 | 2 184 | 2 433 | 1 547 | 1 841 | 2 129 | 2 410 | 2 686 |
| 555 | 1 418 | 1 687 | 1 950 | 2 207 | 2 459 | 1 562 | 1 858 | 2 149 | 2 433 | 2 711 |
| 560 | 1 433 | 1 704 | 1 970 | 2 230 | 2 484 | 1 577 | 1 876 | 2 169 | 2 456 | 2 737 |
| 565 | 1 447 | 1 722 | 1 990 | 2 253 | 2 510 | 1 591 | 1 893 | 2 189 | 2 479 | 2 762 |
| 570 | 1 462 | 1 739 | 2 010 | 2 276 | 2 535 | 1 606 | 1 911 | 2 209 | 2 502 | 2 788 |
| 575 | 1 477 | 1 756 | 2 030 | 2 299 | 2 561 | 1 620 | 1 928 | 2 230 | 2 524 | 2 815 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 580 | 1 491 | 1 774 | 2 050 | 2 322 | 2 586 | 1 635 | 1 945 | 2 250 | 2 547 | 2 839 |
| 585 | 1 506 | 1 791 | 2 071 | 2 344 | 2 612 | 1 650 | 1 963 | 2 270 | 2 570 | 2 864 |
| 590 | 1 520 | 1 809 | 2 091 | 2 367 | 2 637 | 1 664 | 1 980 | 2 290 | 2 593 | 2 890 |
| 595 | 1 535 | 1 826 | 2 111 | 2 390 | 2 663 | 1 679 | 1 998 | 2 310 | 2 616 | 2 915 |
| 600 | 1 550 | 1 843 | 2 131 | 2 415 | 2 688 | 1 693 | 2 015 | 2 330 | 2 639 | 2 941 |
| 605 | 1 564 | 1 861 | 2 151 | 2 436 | 2 714 | 1 708 | 2 032 | 2 350 | 2 662 | 2 960 |
| 610 | 1 579 | 1 878 | 2 171 | 2 459 | 2 739 | 1 723 | 2 050 | 2 379 | 2 684 | 2 992 |
| 615 | 1 593 | 1 896 | 2 192 | 2 482 | 2 765 | 1 737 | 2 067 | 2 391 | 2 707 | 3 017 |
| 620 | 1 608 | 1 913 | 2 212 | 2 504 | 2 790 | 1 752 | 2 085 | 2 411 | 2 730 | 3 043 |
| 625 | 1 623 | 1 930 | 2 232 | 2 527 | 2 816 | 1 766 | 2 102 | 2 431 | 2 753 | 3 068 |
| 630 | 1 637 | 1 948 | 2 252 | 2 550 | 2 841 | 1 781 | 2 119 | 2 451 | 2 776 | 3 094 |
| 635 | 1 652 | 1 965 | 2 272 | 2 573 | 2 867 | 1 796 | 2 137 | 2 471 | 2 799 | 3 119 |
| 640 | 1 666 | 1 983 | 2 292 | 2 596 | 2 892 | 1 810 | 2 154 | 2 491 | 2 822 | 3 145 |
| 645 | 1 681 | 2 000 | 2 312 | 2 619 | 2 918 | 1 825 | 2 172 | 2 511 | 2 844 | 3 170 |
| 650 | 1 696 | 2 017 | 2 333 | 2 641 | 2 943 | 1 839 | 2 189 | 2 532 | 2 867 | 3 196 |
| 655 | 1 710 | 2 035 | 2 353 | 2 664 | 2 969 | 1 854 | 2 206 | 2 552 | 2 890 | 3 221 |
| 660 | 1 725 | 2 052 | 2 373 | 2 686 | 2 994 | 1 869 | 2 224 | 2 572 | 2 913 | 3 247 |
| 665 | 1 739 | 2 070 | 2 393 | 2 710 | 3 020 | 1 883 | 2 241 | 2 592 | 2 936 | 3 272 |
| 670 | 1 754 | 2 087 | 2 413 | 2 733 | 3 045 | 1 898 | 2 259 | 2 612 | 2 959 | 3 298 |
| 675 | 1 769 | 2 104 | 2 433 | 2 756 | 3 071 | 1 912 | 2 276 | 2 632 | 2 981 | 3 325 |
| 680 | 1 783 | 2 122 | 2 453 | 2 779 | 3 096 | 1 927 | 2 293 | 2 653 | 3 004 | 3 349 |
| 685 | 1 798 | 2 139 | 2 474 | 2 801 | 3 122 | 1 942 | 2 311 | 2 673 | 3 027 | 3 374 |
| 690 | 1 812 | 2 157 | 2 494 | 2 824 | 3 147 | 1 956 | 2 328 | 2 693 | 3 050 | 3 400 |
| 695 | 1 827 | 2 174 | 2 514 | 2 847 | 3 173 | 1 971 | 2 346 | 2 713 | 3 073 | 3 425 |
| 700 | 1 842 | 2 191 | 2 534 | 2 870 | 3 198 | 1 985 | 2 363 | 2 733 | 3 096 | 3 451 |
| 705 | 1 856 | 2 209 | 2 554 | 2 895 | 3 224 | 2 000 | 2 380 | 2 753 | 3 119 | 3 476 |
| 710 | 1 871 | 2 226 | 2 574 | 2 916 | 3 249 | 2 015 | 2 398 | 2 773 | 3 141 | 3 502 |
| 715 | 1 885 | 2 244 | 2 594 | 2 939 | 3 275 | 2 029 | 2 415 | 2 794 | 3 164 | 3 527 |
| 720 | 1 900 | 2 261 | 2 615 | 2 961 | 3 300 | 2 044 | 2 433 | 2 814 | 3 187 | 3 553 |
| 725 | 1 915 | 2 278 | 2 635 | 2 984 | 3 326 | 2 058 | 2 450 | 2 834 | 3 210 | 3 578 |
| 730 | 1 929 | 2 296 | 2 655 | 3 007 | 3 351 | 2 073 | 2 467 | 2 854 | 3 233 | 3 604 |
| 735 | 1 944 | 2 313 | 2 675 | 3 030 | 3 377 | 2 088 | 2 485 | 2 874 | 3 256 | 3 629 |
| 740 | 1 959 | 2 331 | 2 695 | 3 053 | 3 402 | 2 102 | 2 502 | 2 894 | 3 279 | 3 655 |
| 745 | 1 973 | 2 348 | 2 715 | 3 076 | 3 428 | 2 117 | 2 520 | 2 914 | 3 301 | 3 680 |
| 750 | 1 988 | 2 365 | 2 735 | 3 098 | 3 453 | 2 131 | 2 537 | 2 935 | 3 324 | 3 706 |
| 755 | 2 002 | 2 383 | 2 756 | 3 121 | 3 479 | 2 146 | 2 554 | 2 955 | 3 347 | 3 731 |
| 760 | 2 017 | 2 400 | 2 776 | 3 144 | 3 504 | 2 161 | 2 572 | 2 975 | 3 370 | 3 757 |
| 765 | 2 031 | 2 418 | 2 796 | 3 167 | 3 530 | 2 175 | 2 589 | 2 995 | 3 393 | 3 782 |
| 770 | 2 046 | 2 435 | 2 816 | 3 190 | 3 555 | 2 190 | 2 607 | 3 015 | 3 416 | 3 808 |
| 775 | 2 061 | 2 452 | 2 836 | 3 213 | 3 581 | 2 204 | 2 624 | 3 035 | 3 438 | 3 833 |

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 780 | 2 075 | 2 470 | 2 856 | 3 236 | 3 606 | 2 219 | 2 641 | 3 056 | 3 461 | 3 859 |
| 785 | 2 090 | 2 487 | 2 877 | 3 258 | 3 632 | 2 234 | 2 659 | 3 076 | 3 484 | 3 884 |
| 790 | 2 104 | 2 505 | 2 897 | 3 281 | 3 657 | 2 248 | 2 676 | 3 096 | 3 507 | 3 910 |
| 795 | 2 119 | 2 522 | 2 917 | 3 304 | 3 683 | 2 263 | 2 694 | 3 116 | 3 530 | 3 935 |
| 800 | 2 134 | 2 539 | 2 937 | 3 327 | 3 708 | 2 277 | 2 711 | 3 136 | 3 553 | 3 961 |
| 805 | 2 148 | 2 557 | 2 957 | 3 350 | 3 734 | 2 292 | 2 728 | 3 156 | 3 576 | 3 986 |
| 810 | 2 163 | 2 574 | 2 977 | 3 373 | 3 759 | 2 307 | 2 746 | 3 176 | 3 598 | 4 012 |
| 815 | 2 177 | 2 592 | 2 998 | 3 396 | 3 785 | 2 321 | 2 763 | 3 197 | 3 621 | 4 037 |
| 820 | 2 192 | 2 609 | 3 018 | 3 418 | 3 810 | 2 336 | 2 781 | 3 217 | 3 644 | 4 063 |
| 825 | 2 207 | 2 626 | 3 038 | 3 441 | 3 836 | 2 350 | 2 798 | 3 237 | 3 667 | 4 088 |
| 830 | 2 221 | 2 644 | 3 058 | 3 464 | 3 861 | 2 365 | 2 815 | 3 257 | 3 690 | 4 114 |
| 835 | 2 236 | 2 661 | 3 078 | 3 487 | 3 887 | 2 380 | 2 833 | 3 277 | 3 713 | 4 139 |
| 840 | 2 250 | 2 679 | 3 098 | 3 510 | 3 912 | 2 394 | 2 850 | 3 297 | 3 736 | 4 165 |
| 845 | 2 265 | 2 696 | 3 108 | 3 533 | 3 938 | 2 409 | 2 868 | 3 317 | 3 758 | 4 190 |
| 850 | 2 280 | 2 713 | 3 139 | 3 555 | 3 963 | 2 423 | 2 885 | 3 338 | 3 781 | 4 216 |
| 855 | 2 294 | 2 731 | 3 159 | 3 578 | 3 989 | 2 438 | 2 902 | 3 358 | 3 804 | 4 241 |
| 860 | 2 309 | 2 748 | 3 179 | 3 601 | 4 014 | 2 453 | 2 920 | 3 378 | 3 827 | 4 267 |
| 865 | 2 323 | 2 766 | 3 199 | 3 624 | 4 040 | 2 467 | 2 937 | 3 398 | 3 850 | 4 292 |
| 870 | 2 338 | 2 783 | 3 219 | 3 647 | 4 065 | 2 482 | 2 955 | 3 418 | 3 873 | 4 318 |
| 875 | 2 353 | 2 800 | 3 239 | 3 670 | 4 091 | 2 490 | 2 972 | 3 438 | 3 895 | 4 343 |
| 880 | 2 367 | 2 818 | 3 259 | 3 693 | 4 116 | 2 511 | 2 989 | 3 459 | 3 918 | 4 369 |
| 885 | 2 382 | 2 835 | 3 280 | 3 715 | 4 142 | 2 526 | 3 007 | 3 479 | 3 941 | 4 394 |
| 890 | 2 396 | 2 853 | 3 300 | 3 738 | 4 167 | 2 540 | 3 024 | 3 499 | 3 964 | 4 420 |
| 895 | 2 411 | 2 870 | 3 320 | 3 761 | 4 193 | 2 555 | 3 042 | 3 519 | 3 987 | 4 445 |
| 900 | 2 426 | 2 887 | 3 340 | 3 784 | 4 218 | 2 569 | 3 059 | 3 539 | 4 010 | 4 471 |
| 905 | 2 440 | 2 905 | 3 360 | 3 807 | 4 244 | 2 584 | 3 076 | 3 559 | 4 033 | 4 496 |
| 910 | 2 455 | 2 922 | 3 380 | 3 830 | 4 269 | 2 599 | 3 094 | 3 579 | 4 055 | 4 522 |
| 915 | 2 469 | 2 940 | 3 401 | 3 853 | 4 295 | 2 613 | 3 111 | 3 600 | 4 078 | 4 547 |
| 920 | 2 484 | 2 957 | 3 421 | 3 873 | 4 320 | 2 628 | 3 129 | 3 620 | 4 101 | 4 573 |
| 925 | 2 499 | 2 974 | 3 441 | 3 898 | 4 346 | 2 642 | 3 146 | 3 640 | 4 124 | 4 598 |
| 930 | 2 513 | 2 992 | 3 461 | 3 921 | 4 371 | 2 657 | 3 163 | 3 660 | 4 147 | 4 624 |
| 935 | 2 528 | 3 009 | 3 481 | 3 944 | 4 397 | 2 672 | 3 181 | 3 680 | 4 170 | 4 649 |
| 940 | 2 542 | 3 027 | 3 501 | 3 967 | 4 422 | 2 686 | 3 198 | 3 700 | 4 193 | 4 675 |
| 945 | 2 557 | 3 044 | 3 521 | 3 990 | 4 448 | 2 701 | 3 216 | 3 720 | 4 215 | 4 700 |
| 950 | 2 572 | 3 061 | 3 542 | 4 012 | 4 473 | 2 715 | 3 233 | 3 741 | 4 238 | 4 726 |
| 955 | 2 586 | 3 079 | 3 562 | 4 035 | 4 499 | 2 730 | 3 250 | 3 761 | 4 261 | 4 751 |
| 960 | 2 601 | 3 096 | 3 582 | 4 058 | 4 524 | 2 745 | 3 268 | 3 781 | 4 284 | 4 777 |
| 965 | 2 615 | 3 114 | 3 602 | 4 081 | 4 550 | 2 759 | 3 285 | 3 801 | 4 307 | 4 802 |
| 970 | 2 630 | 3 131 | 3 622 | 4 104 | 4 575 | 2 774 | 3 303 | 3 821 | 4 330 | 4 828 |
| 975 | 2 645 | 3 148 | 3 642 | 4 127 | 4 601 | 2 788 | 3 320 | 3 841 | 4 352 | 4 853 |

M. S. cm³ L 200×100 $y = 980 - 1\,000$ mm

| y mm | Grubość w mm | | | | | Grubość w mm | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 980 | 2 659 | 3 166 | 3 662 | 4 150 | 4 626 | 2 803 | 3 337 | 3 862 | 4 375 | 4 879 |
| 985 | 2 674 | 3 183 | 3 683 | 4 172 | 4 652 | 2 818 | 3 355 | 3 882 | 4 398 | 4 904 |
| 990 | 2 688 | 3 201 | 3 703 | 4 195 | 4 677 | 2 832 | 3 372 | 3 902 | 4 421 | 4 930 |
| 995 | 2 703 | 3 218 | 3 723 | 4 218 | 4 703 | 2 847 | 3 390 | 3 922 | 4 444 | 4 955 |
| 1 000 | 2 718 | 3 235 | 3 743 | 4 241 | 4 728 | 2 861 | 3 407 | 3 942 | 4 467 | 4 981 |

L 250×90

 $y = 150 - 275$ mm

| y mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| | $F = 33,2$ $e_x = 9,49$ | $F = 39,5$ $e_x = 9,59$ | $F = 45,8$ $e_x = 9,68$ | $F = 52,0$ $e_x = 9,77$ | $F = 33,2$ $e_y = 1,57$ | $F = 39,5$ $e_y = 1,65$ | $F = 45,8$ $e_y = 1,74$ | $F = 52,0$ $e_y = 1,82$ |
| 150 | 183 | 214 | 244 | 272 | 446 | 527 | 607 | 685 |
| 155 | 200 | 233 | 267 | 298 | 462 | 547 | 630 | 711 |
| 160 | 216 | 253 | 289 | 324 | 479 | 567 | 653 | 737 |
| 165 | 233 | 273 | 312 | 350 | 496 | 587 | 676 | 763 |
| 170 | 249 | 293 | 335 | 376 | 512 | 606 | 699 | 789 |
| 175 | 266 | 312 | 358 | 402 | 529 | 626 | 722 | 815 |
| 180 | 283 | 332 | 381 | 428 | 545 | 646 | 745 | 841 |
| 185 | 299 | 352 | 404 | 454 | 562 | 666 | 768 | 867 |
| 190 | 316 | 372 | 427 | 480 | 579 | 685 | 791 | 893 |
| 195 | 332 | 391 | 450 | 506 | 595 | 705 | 813 | 919 |
| 200 | 349 | 411 | 473 | 532 | 612 | 725 | 836 | 945 |
| 205 | 366 | 431 | 496 | 558 | 628 | 745 | 859 | 971 |
| 210 | 382 | 451 | 518 | 584 | 645 | 764 | 882 | 997 |
| 215 | 399 | 470 | 541 | 610 | 662 | 784 | 905 | 1 023 |
| 220 | 415 | 490 | 564 | 636 | 678 | 804 | 928 | 1 049 |
| 225 | 432 | 510 | 587 | 662 | 695 | 824 | 951 | 1 075 |
| 230 | 449 | 530 | 610 | 688 | 711 | 843 | 974 | 1 101 |
| 235 | 465 | 549 | 633 | 714 | 728 | 863 | 997 | 1 127 |
| 240 | 482 | 569 | 656 | 740 | 745 | 883 | 1 020 | 1 153 |
| 245 | 498 | 589 | 679 | 760 | 761 | 903 | 1 042 | 1 179 |
| 250 | 515 | 609 | 702 | 792 | 778 | 922 | 1 065 | 1 205 |
| 255 | 532 | 628 | 725 | 818 | 794 | 942 | 1 088 | 1 231 |
| 260 | 548 | 648 | 747 | 844 | 811 | 962 | 1 111 | 1 257 |
| 265 | 565 | 668 | 770 | 870 | 828 | 982 | 1 134 | 1 283 |
| 270 | 581 | 688 | 793 | 896 | 844 | 1 001 | 1 157 | 1 309 |
| 275 | 598 | 707 | 816 | 922 | 861 | 1 021 | 1 180 | 1 335 |

| y mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 280 | 615 | 727 | 839 | 948 | 877 | 1 041 | 1 203 | 1 361 |
| 285 | 631 | 747 | 862 | 974 | 894 | 1 061 | 1 226 | 1 387 |
| 290 | 648 | 767 | 885 | 1 000 | 911 | 1 080 | 1 249 | 1 413 |
| 295 | 664 | 786 | 908 | 1 026 | 927 | 1 100 | 1 271 | 1 439 |
| 300 | 681 | 806 | 931 | 1 052 | 944 | 1 120 | 1 294 | 1 465 |
| 305 | 698 | 826 | 954 | 1 078 | 960 | 1 140 | 1 317 | 1 491 |
| 310 | 714 | 846 | 976 | 1 104 | 977 | 1 159 | 1 340 | 1 517 |
| 315 | 731 | 865 | 999 | 1 130 | 994 | 1 179 | 1 363 | 1 543 |
| 320 | 747 | 885 | 1 022 | 1 156 | 1 010 | 1 199 | 1 386 | 1 569 |
| 325 | 764 | 905 | 1 045 | 1 182 | 1 027 | 1 219 | 1 409 | 1 595 |
| 330 | 781 | 925 | 1 068 | 1 208 | 1 043 | 1 238 | 1 432 | 1 621 |
| 335 | 797 | 944 | 1 091 | 1 234 | 1 060 | 1 258 | 1 455 | 1 647 |
| 340 | 814 | 964 | 1 114 | 1 260 | 1 077 | 1 278 | 1 478 | 1 673 |
| 345 | 830 | 984 | 1 137 | 1 286 | 1 093 | 1 298 | 1 500 | 1 699 |
| 350 | 847 | 1 004 | 1 160 | 1 312 | 1 110 | 1 317 | 1 523 | 1 725 |
| 355 | 864 | 1 023 | 1 183 | 1 338 | 1 126 | 1 337 | 1 546 | 1 751 |
| 360 | 880 | 1 043 | 1 205 | 1 364 | 1 143 | 1 357 | 1 569 | 1 777 |
| 365 | 897 | 1 063 | 1 228 | 1 390 | 1 160 | 1 377 | 1 592 | 1 803 |
| 370 | 913 | 1 083 | 1 251 | 1 416 | 1 176 | 1 396 | 1 615 | 1 829 |
| 375 | 930 | 1 102 | 1 274 | 1 442 | 1 193 | 1 416 | 1 638 | 1 855 |
| 380 | 947 | 1 122 | 1 297 | 1 468 | 1 209 | 1 436 | 1 661 | 1 881 |
| 385 | 963 | 1 142 | 1 320 | 1 494 | 1 226 | 1 456 | 1 684 | 1 907 |
| 390 | 980 | 1 162 | 1 343 | 1 520 | 1 243 | 1 475 | 1 707 | 1 933 |
| 395 | 996 | 1 181 | 1 366 | 1 546 | 1 259 | 1 495 | 1 729 | 1 959 |
| 400 | 1 013 | 1 201 | 1 389 | 1 572 | 1 276 | 1 515 | 1 752 | 1 985 |
| 405 | 1 030 | 1 221 | 1 412 | 1 598 | 1 292 | 1 535 | 1 775 | 2 011 |
| 410 | 1 046 | 1 241 | 1 434 | 1 624 | 1 309 | 1 554 | 1 798 | 2 037 |
| 415 | 1 063 | 1 260 | 1 457 | 1 650 | 1 326 | 1 574 | 1 821 | 2 063 |
| 420 | 1 079 | 1 280 | 1 480 | 1 676 | 1 342 | 1 594 | 1 844 | 2 089 |
| 425 | 1 096 | 1 300 | 1 503 | 1 702 | 1 359 | 1 614 | 1 867 | 2 115 |
| 430 | 1 113 | 1 320 | 1 526 | 1 728 | 1 375 | 1 633 | 1 890 | 2 141 |
| 435 | 1 129 | 1 339 | 1 549 | 1 754 | 1 392 | 1 653 | 1 913 | 2 167 |
| 440 | 1 146 | 1 359 | 1 572 | 1 780 | 1 409 | 1 673 | 1 936 | 2 193 |
| 445 | 1 162 | 1 379 | 1 595 | 1 806 | 1 425 | 1 693 | 1 958 | 2 219 |
| 450 | 1 179 | 1 399 | 1 618 | 1 832 | 1 442 | 1 712 | 1 982 | 2 245 |
| 455 | 1 196 | 1 418 | 1 641 | 1 858 | 1 458 | 1 732 | 2 004 | 2 271 |
| 460 | 1 212 | 1 438 | 1 663 | 1 884 | 1 475 | 1 752 | 2 027 | 2 297 |
| 465 | 1 229 | 1 458 | 1 686 | 1 910 | 1 492 | 1 772 | 2 050 | 2 323 |
| 470 | 1 245 | 1 478 | 1 709 | 1 936 | 1 508 | 1 791 | 2 073 | 2 349 |
| 475 | 1 262 | 1 497 | 1 732 | 1 962 | 1 525 | 1 811 | 2 096 | 2 375 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 480 | 1 279 | 1 517 | 1 755 | 1 988 | 1 541 | 1 831 | 2 119 | 2 401 |
| 485 | 1 295 | 1 537 | 1 778 | 2 014 | 1 558 | 1 851 | 2 142 | 2 427 |
| 490 | 1 312 | 1 557 | 1 801 | 2 040 | 1 575 | 1 870 | 2 175 | 2 453 |
| 495 | 1 328 | 1 576 | 1 824 | 2 066 | 1 591 | 1 890 | 2 187 | 2 479 |
| 500 | 1 345 | 1 596 | 1 847 | 2 092 | 1 608 | 1 910 | 2 210 | 2 505 |
| 505 | 1 362 | 1 616 | 1 870 | 2 118 | 1 624 | 1 930 | 2 233 | 2 531 |
| 510 | 1 378 | 1 636 | 1 892 | 2 144 | 1 641 | 1 949 | 2 256 | 2 557 |
| 515 | 1 395 | 1 655 | 1 915 | 2 170 | 1 658 | 1 969 | 2 279 | 2 583 |
| 520 | 1 412 | 1 675 | 1 938 | 2 196 | 1 674 | 1 989 | 2 302 | 2 609 |
| 525 | 1 428 | 1 695 | 1 961 | 2 222 | 1 691 | 2 009 | 2 325 | 2 635 |
| 530 | 1 445 | 1 715 | 1 984 | 2 248 | 1 707 | 2 028 | 2 348 | 2 661 |
| 535 | 1 461 | 1 734 | 2 007 | 2 274 | 1 724 | 2 048 | 2 371 | 2 687 |
| 540 | 1 478 | 1 754 | 2 030 | 2 300 | 1 741 | 2 068 | 2 394 | 2 713 |
| 545 | 1 494 | 1 774 | 2 053 | 2 326 | 1 757 | 2 088 | 2 416 | 2 739 |
| 550 | 1 511 | 1 794 | 2 076 | 2 352 | 1 774 | 2 107 | 2 439 | 2 765 |
| 555 | 1 528 | 1 813 | 2 098 | 2 378 | 1 790 | 2 127 | 2 462 | 2 791 |
| 560 | 1 544 | 1 833 | 2 121 | 2 404 | 1 807 | 2 147 | 2 485 | 2 817 |
| 565 | 1 561 | 1 853 | 2 144 | 2 430 | 1 824 | 2 167 | 2 508 | 2 843 |
| 570 | 1 577 | 1 873 | 2 167 | 2 456 | 1 840 | 2 187 | 2 531 | 2 869 |
| 575 | 1 594 | 1 892 | 2 190 | 2 482 | 1 857 | 2 206 | 2 554 | 2 895 |
| 580 | 1 611 | 1 912 | 2 213 | 2 506 | 1 873 | 2 226 | 2 577 | 2 921 |
| 585 | 1 627 | 1 932 | 2 236 | 2 534 | 1 890 | 2 246 | 2 600 | 2 947 |
| 590 | 1 644 | 1 952 | 2 259 | 2 560 | 1 907 | 2 265 | 2 623 | 2 973 |
| 595 | 1 660 | 1 971 | 2 282 | 2 586 | 1 923 | 2 285 | 2 645 | 2 999 |
| 600 | 1 677 | 1 991 | 2 305 | 2 612 | 1 940 | 2 305 | 2 668 | 3 027 |
| 605 | 1 694 | 2 011 | 2 328 | 2 638 | 1 956 | 2 325 | 2 691 | 3 051 |
| 610 | 1 710 | 2 031 | 2 350 | 2 664 | 1 973 | 2 344 | 2 714 | 3 077 |
| 615 | 1 727 | 2 050 | 2 373 | 2 690 | 1 989 | 2 364 | 2 737 | 3 103 |
| 620 | 1 743 | 2 070 | 2 396 | 2 716 | 2 006 | 2 384 | 2 760 | 3 129 |
| 625 | 1 760 | 2 090 | 2 419 | 2 742 | 2 023 | 2 404 | 2 783 | 3 155 |
| 630 | 1 777 | 2 110 | 2 442 | 2 768 | 2 039 | 2 423 | 2 806 | 3 181 |
| 635 | 1 793 | 2 129 | 2 465 | 2 794 | 2 056 | 2 443 | 2 829 | 3 207 |
| 640 | 1 810 | 2 149 | 2 488 | 2 820 | 2 073 | 2 463 | 2 852 | 3 233 |
| 645 | 1 826 | 2 169 | 2 511 | 2 846 | 2 089 | 2 483 | 2 874 | 3 259 |
| 650 | 1 843 | 2 189 | 2 534 | 2 872 | 2 106 | 2 502 | 2 897 | 3 285 |
| 655 | 1 860 | 2 208 | 2 557 | 2 898 | 2 122 | 2 522 | 2 920 | 3 311 |
| 660 | 1 876 | 2 228 | 2 579 | 2 924 | 2 139 | 2 542 | 2 943 | 3 337 |
| 665 | 1 893 | 2 248 | 2 602 | 2 950 | 2 156 | 2 562 | 2 966 | 3 363 |
| 670 | 1 909 | 2 268 | 2 625 | 2 976 | 2 172 | 2 581 | 2 989 | 3 389 |
| 675 | 1 926 | 2 287 | 2 648 | 3 002 | 2 189 | 2 601 | 3 012 | 3 415 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 680 | 1 945 | 2 507 | 2 671 | 3 028 | 2 205 | 2 621 | 3 035 | 3 441 |
| 685 | 1 959 | 2 537 | 2 694 | 3 054 | 2 222 | 2 641 | 3 058 | 3 467 |
| 690 | 1 976 | 2 547 | 2 717 | 3 080 | 2 239 | 2 660 | 3 081 | 3 493 |
| 695 | 1 992 | 2 566 | 2 740 | 3 106 | 2 255 | 2 680 | 3 103 | 3 519 |
| 700 | 2 009 | 2 586 | 2 763 | 3 132 | 2 272 | 2 700 | 3 126 | 3 545 |
| 705 | 2 026 | 2 406 | 2 786 | 3 158 | 2 288 | 2 720 | 3 149 | 3 571 |
| 710 | 2 042 | 2 426 | 2 808 | 3 184 | 2 305 | 2 739 | 3 172 | 3 597 |
| 715 | 2 059 | 2 445 | 2 831 | 3 210 | 2 322 | 2 759 | 3 195 | 3 623 |
| 720 | 2 075 | 2 465 | 2 854 | 3 236 | 2 338 | 2 779 | 3 218 | 3 650 |
| 725 | 2 092 | 2 485 | 2 877 | 3 262 | 2 355 | 2 799 | 3 241 | 3 675 |
| 730 | 2 109 | 2 505 | 2 900 | 3 288 | 2 371 | 2 818 | 3 264 | 3 701 |
| 735 | 2 125 | 2 524 | 2 923 | 3 314 | 2 388 | 2 838 | 3 287 | 3 727 |
| 740 | 2 142 | 2 544 | 2 946 | 3 340 | 2 405 | 2 858 | 3 310 | 3 753 |
| 745 | 2 158 | 2 564 | 2 969 | 3 366 | 2 421 | 2 878 | 3 332 | 3 779 |
| 750 | 2 175 | 2 584 | 2 992 | 3 392 | 2 438 | 2 897 | 3 355 | 3 805 |
| 755 | 2 192 | 2 605 | 3 015 | 3 418 | 2 454 | 2 917 | 3 378 | 3 831 |
| 760 | 2 208 | 2 623 | 3 037 | 3 444 | 2 471 | 2 937 | 3 401 | 3 857 |
| 765 | 2 225 | 2 643 | 3 060 | 3 470 | 2 488 | 2 957 | 3 424 | 3 883 |
| 770 | 2 241 | 2 663 | 3 083 | 3 496 | 2 504 | 2 976 | 3 447 | 3 909 |
| 775 | 2 258 | 2 682 | 3 106 | 3 522 | 2 521 | 2 996 | 3 470 | 3 935 |
| 780 | 2 275 | 2 702 | 3 129 | 3 548 | 2 537 | 3 016 | 3 493 | 3 961 |
| 785 | 2 291 | 2 722 | 3 152 | 3 574 | 2 554 | 3 036 | 3 516 | 3 987 |
| 790 | 2 308 | 2 742 | 3 175 | 3 600 | 2 571 | 3 055 | 3 539 | 4 013 |
| 795 | 2 324 | 2 761 | 3 198 | 3 626 | 2 587 | 3 075 | 3 561 | 4 039 |
| 800 | 2 341 | 2 781 | 3 221 | 3 652 | 2 604 | 3 095 | 3 584 | 4 065 |
| 805 | 2 358 | 2 801 | 3 244 | 3 678 | 2 620 | 3 115 | 3 607 | 4 091 |
| 810 | 2 374 | 2 821 | 3 266 | 3 704 | 2 637 | 3 134 | 3 630 | 4 117 |
| 815 | 2 391 | 2 840 | 3 289 | 3 730 | 2 654 | 3 154 | 3 653 | 4 143 |
| 820 | 2 407 | 2 860 | 3 312 | 3 756 | 2 670 | 3 174 | 3 676 | 4 169 |
| 825 | 2 424 | 2 880 | 3 335 | 3 782 | 2 687 | 3 194 | 3 699 | 4 195 |
| 830 | 2 441 | 2 900 | 3 358 | 3 808 | 2 703 | 3 213 | 3 722 | 4 221 |
| 835 | 2 457 | 2 919 | 3 381 | 3 834 | 2 720 | 3 233 | 3 745 | 4 247 |
| 840 | 2 474 | 2 939 | 3 404 | 3 860 | 2 737 | 3 253 | 3 768 | 4 273 |
| 845 | 2 490 | 2 959 | 3 427 | 3 886 | 2 753 | 3 273 | 3 790 | 4 299 |
| 850 | 2 507 | 2 979 | 3 450 | 3 912 | 2 770 | 3 292 | 3 813 | 4 325 |
| 855 | 2 524 | 2 998 | 3 473 | 3 938 | 2 786 | 3 312 | 3 836 | 4 351 |
| 860 | 2 540 | 3 018 | 3 495 | 3 964 | 2 803 | 3 332 | 3 859 | 4 377 |
| 865 | 2 557 | 3 038 | 3 518 | 3 990 | 2 820 | 3 352 | 3 882 | 4 403 |
| 870 | 2 573 | 3 058 | 3 541 | 4 016 | 2 836 | 3 371 | 3 905 | 4 429 |
| 875 | 2 590 | 3 077 | 3 564 | 4 042 | 2 853 | 3 391 | 3 928 | 4 455 |

| γ mm | Grubość w mm | | | | Grubość w mm | | | |
|---------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 880 | 2 607 | 3 097 | 3 587 | 4 068 | 2 869 | 3 411 | 3 951 | 4 481 |
| 885 | 2 623 | 3 117 | 3 610 | 4 094 | 2 886 | 3 431 | 3 974 | 4 507 |
| 890 | 2 640 | 3 137 | 3 633 | 4 120 | 2 903 | 3 450 | 3 997 | 4 533 |
| 895 | 2 656 | 3 156 | 3 656 | 4 146 | 2 919 | 3 470 | 4 019 | 4 559 |
| 900 | 2 673 | 3 176 | 3 679 | 4 172 | 2 936 | 3 490 | 4 042 | 4 585 |
| 905 | 2 690 | 3 196 | 3 702 | 4 198 | 2 952 | 3 510 | 4 065 | 4 611 |
| 910 | 2 706 | 3 216 | 3 724 | 4 224 | 2 969 | 3 529 | 4 088 | 4 637 |
| 915 | 2 723 | 3 235 | 3 747 | 4 250 | 2 986 | 3 549 | 4 111 | 4 663 |
| 920 | 2 739 | 3 255 | 3 770 | 4 276 | 3 002 | 3 569 | 4 134 | 4 689 |
| 925 | 2 756 | 3 275 | 3 793 | 4 302 | 3 019 | 3 589 | 4 157 | 4 715 |
| 930 | 2 773 | 3 295 | 3 816 | 4 328 | 3 035 | 3 608 | 4 180 | 4 741 |
| 935 | 2 789 | 3 314 | 3 839 | 4 354 | 3 052 | 3 628 | 4 203 | 4 767 |
| 940 | 2 806 | 3 334 | 3 862 | 4 380 | 3 069 | 3 648 | 4 226 | 4 793 |
| 945 | 2 822 | 3 354 | 3 885 | 4 406 | 3 085 | 3 668 | 4 248 | 4 819 |
| 950 | 2 839 | 3 374 | 3 908 | 4 432 | 3 102 | 3 687 | 4 271 | 4 845 |
| 955 | 2 856 | 3 393 | 3 931 | 4 458 | 3 118 | 3 707 | 4 294 | 4 871 |
| 960 | 2 872 | 3 413 | 3 953 | 4 484 | 3 135 | 3 727 | 4 317 | 4 897 |
| 965 | 2 889 | 3 433 | 3 976 | 4 510 | 3 152 | 3 747 | 4 340 | 4 923 |
| 970 | 2 905 | 3 453 | 3 999 | 4 536 | 3 168 | 3 766 | 4 363 | 4 949 |
| 975 | 2 922 | 3 472 | 4 022 | 4 562 | 3 185 | 3 786 | 4 386 | 4 975 |
| 980 | 2 939 | 3 492 | 4 045 | 4 588 | 3 201 | 3 806 | 4 409 | 5 001 |
| 985 | 2 955 | 3 512 | 4 068 | 4 614 | 3 218 | 3 826 | 4 432 | 5 027 |
| 990 | 2 972 | 3 532 | 4 091 | 4 640 | 3 235 | 3 845 | 4 455 | 5 053 |
| 995 | 2 988 | 3 551 | 4 114 | 4 666 | 3 251 | 3 865 | 4 477 | 5 079 |
| 1 000 | 3 005 | 3 571 | 4 137 | 4 692 | 3 268 | 3 885 | 4 500 | 5 105 |