

# SORTIERUNGSTABELLE

## SIZE TABLE

### Chirurgisches Nahtmaterial *Surgical Sutures*

Reißkraft und Knüpfeigenschaften eines chirurgischen Fadens werden neben dem Ausgangsmaterial und dem Fadenaufbau wesentlich durch die Fadenstärke bestimmt. Die Stärkeneinteilung ist daher verbindlich geregelt. Im Geltungsbereich der Europäischen Pharmakopöe (EP) wird das Dezimalsystem angewandt (Ausnahme: synth. Monofilamente). Die Durchmesserbezeichnung ist metrisch und gibt die Fadenstärke in 0,1 mm wieder.

Obwohl die Klassifizierung nach EP rationeller ist, wird in der Praxis überwiegend die USP (United States Pharmacopeia) angewandt.

*The tensile strength and knot-tying properties of a surgical suture material are determined not only by the starting material and structure, but also by the thickness of the thread. Classification of thread size must therefore be precise. Within the purview of the European Pharmacopoeia (EP), suture size is classified according to a decimal system (except synthetic monofilaments). This denotes the diameter of the suture as a multiple of 0.1 mm.*


*As the USP system is still commonly used, it is shown in the table for comparison.*


## SORTIERUNGSTABELLE / SIZE TABLE

EP (metric)	USP	Ø in mm
0,01	12-0	0,001 - 0,004
0,05	-	0,005 - 0,009
0,1	11-0	0,010 - 0,019
0,2	10-0	0,020 - 0,029
0,3	9-0	0,030 - 0,039
0,4	8-0	0,040 - 0,049
0,5	7-0	0,050 - 0,069
0,7	6-0	0,070 - 0,099
1	5-0	0,100 - 0,149
1,5	4-0	0,150 - 0,199
2	3-0	0,200 - 0,249
2,5	-	0,250 - 0,299
3	2-0	0,300 - 0,349
3,5	0	0,350 - 0,399
4	1	0,400 - 0,499
5	2	0,500 - 0,599
6	3+4	0,600 - 0,699
7	5	0,700 - 0,799
8	6	0,800 - 0,899
9	7	0,900 - 0,999
10	8	1,000 - 1,099
-	9	1,100 - 1,199
-	10	1,200 - 1,299





SERAG-WIESSNER KG  
Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila/Germany


 + 49 9282 937-0


 + 49 9282 937-9369

*Export Department:*

 + 49 9282 9 37-230

 + 49 9282 937-9785

 [info@serag-wiessner.de](mailto:info@serag-wiessner.de)

 [www.serag-wiessner.de](http://www.serag-wiessner.de)