

# ANALYTICKÝ SÍTOVACÍ STROJ AS 200 DIGIT CA



**Analytické síťovací stroje** řady AS 200 sa používajú v oblastiach výzkumu a vývoje, při kvalitativní kontrole surovin, mezikontrola a kontrole koncových výrobků a také ke kontrole výrobního procesu.

**Regulovatelný elektromagnetický pohon** nabízí **optimální adaptaci** pro každý produkt. **Ostré frakce** lze získat dokonce i po **krátké době síťování**.

Model síťovacího stroje AS 200 digit cA se doporučuje tam, kde se vyžaduje **řízená amplituda**, digitální zobrazení výšky vibrací a čas a **intervalový provoz**.

## PŘÍKLADY APLIKACÍ

cementářský slínek, chemikálie, hnojiva, kovové prášky, káva, minerály, mouky, obilí, ořechy, plniva, prací prášek, písek, půda, semena, stavební materiály, ...

## VÝHODY PRODUKTU

- | NOVINKA: řízená amplituda
- | vhodný pro suché a mokré sítování
- | vynikající účinnost dělení i při krátkých časech sítování
- | efektivní elektromagnetický pohon
- | 3-D odhazovací pohyb, který zajišťuje optimální využití otevřeného prostoru síta a umožňuje rovnoměrné rozprostření vzorku po celém povrchu sítování
- | bezúdržbový
- | výška sady síta až 510 mm
- | neomezené nastavení všech procesních parametrů (čas, amplituda)
- | intervalový provoz (fix 10 s)
- | digitální displej výšky a času vibrací
- | jednoduchá obsluha, ergonomický design

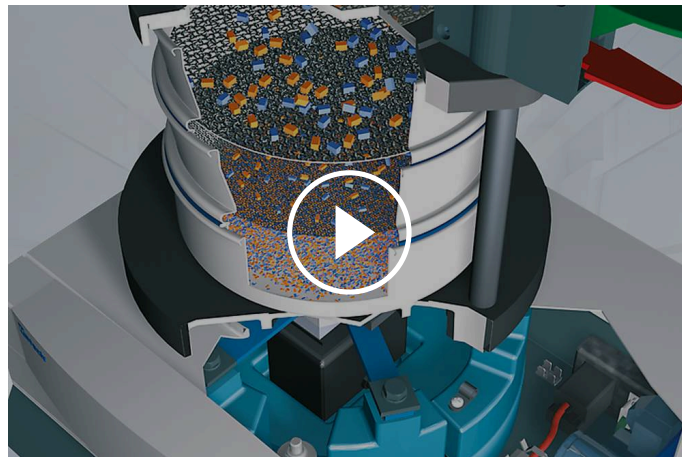
## VLASTNOSTI

<b>Aplikace</b>	dělení, frakce, určování velikosti částic
<b>Oblast použití</b>	biologie, chemie / plasty, geologie / metalurgie, medicína / farmaceutika, potraviny, sklo / keramika, stavební materiály, strojírenství / elektronika, zemědělství, životní prostředí / recyklace
<b>Vstupní materiál</b>	prášky, sypké materiály, suspenze
<b>Rozsah měřítka*</b>	20 µm - 25 mm
<b>Pohyb při síťování</b>	odhazovací pohyb s točivým momentem
<b>Max. dávka / přísun</b>	3 kg
<b>Max. počet dílů</b>	9 / 17
<b>Max. hmotnost sady sít</b>	4 kg
<b>Amplituda</b>	digitální, 0.2 - 3.0 mm
<b>Řízená amplituda</b>	ano
<b>Zobrazení času</b>	digitální, 1 - 99 min
<b>Intervalový provoz</b>	10 s
<b>Uložitelné programy</b>	1
<b>Vhodné pro síťování za sucha</b>	ano
<b>Vhodné pro síťování za mokra</b>	ano
<b>USB připojení</b>	-
<b>Včetně certifikátu / lze kalibrovat</b>	-
<b>Vhodné průměry sít</b>	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
<b>Max. výška sady sít</b>	510 mm
<b>Upínací zařízení</b>	"standard", "komfort", každé pro mokré a suché síťování
<b>Kód ochrany</b>	IP 54 / IP 20
<b>Elektrické napájení</b>	různé napětí
<b>Připojení k elektrické síti</b>	1-fázové
<b>Š x V x H</b>	417 x 212 x 384 mm
<b>Váha netto</b>	~ 35 kg
<b>Normy</b>	CE

\*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení

## PRINCIP FUNKCE

Všechny síťovací stroje modelové řady AS 200 pracují na principu elektromagnetického pohonu, který má RETSCH patentován (EP 0642844). Tento pohon zajišťuje třídímenzionální pohyb a rovnoměrné rozprostření síťovaného materiálu po celé ploše síta. Výhody: vyšší zatížitelnost, nízký hluk a krátké doby síťování s vysokým účinkem rozdělení materiálu.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

[www.retsch.cz/as200digit](http://www.retsch.cz/as200digit)

## OBJEDNACÍ DATA A ŽÁDOST

### ANALYTICKÉ SÍTOVACÍ STROJE AS 200

**Analytický síťovací stroj AS 200 pro analytická síta až do 203 mm / 8" Ø  
(upínací zařízení, síta a záchytnou nádobu objednejte, prosím, samostatně)**

30.031.0001



AS 200 digit cA, 100–240 V, 50/60 Hz

verze s jiným napětím jsou k dispozici za stejnou cenu na požádání

### UPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ AS 200

max. počet frakcí, pro analytická síta Ø

32.662.0003



Upínací zařízení "economy", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0002



Upínací zařízení "standard", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0001



Upínací zařízení "comfort", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0005



Univerzální upínací zařízení "standard", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0004



Univerzální upínací zařízení "comfort", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0007



Univerzální upínací zařízení "standard" pro mokré síťování, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0006



Univerzální upínací zařízení "comfort" pro mokré síťování, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

### STANDARDNÍ SADA SÍT A PŘÍSLUŠENSTVÍ K AS 200

60.131.000999




Standardní sada sít skládající se z 8 analytických sít (ISO 3310-1), 200 mm Ø 50 mm, výška (45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm) a sběrná nádoba

60.150.000999



Standardní sada sít skládající se z 8 analytických sít (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") výška (325 mesh, 230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh, 5 mesh) a sběrné nádoby

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AS 200


02.938.0001  Přídavná hmotnost 2100 g (dva disky) pro malé zatížení (<2 kg) pro AS 200 basic


22.243.0001 Gumový kotouč pro síťovací desku

99.200.0036 IQ/OQ Dokumentace pro AS 200 digit cA


### [LL:iid.retsch.link\_test\_sieve\_range]


32.481.0022  Upínací víko s velkým průzorem z plexiskla pro analytická síta 200/203 mm Ø

32.481.0014  Univerzální upínací víka s malým průzorem pro analytická síta 100/150/200/203 mm Ø

32.481.0015  Univerzální víko pro mokré síťování s malým průzorem pro analytická síta 100/150/200/203 mm Ø


## UPÍNACÍ ELEMENTY


32.142.0001  Upínací matice, (2 kusy) pro upínací zařízení "economy" a "standard"


32.737.0001  Rychloupínací elementy, (2 kusy) pro upínací zařízení "comfort" AS 200/300/400


05.114.0061 O-kroužek pro rychloupínací elementy pro AS 200, 1 kus

## STATIVOVÉ TYČE








32.248.0002  Závitové tyče, (2 kusy) pro upínací zařízení "economy" a "standard"

32.248.0001  Závitové tyče, krátké, (2 kusy) pro upnutí max. 5 analytických sít pro upínací zařízení "economy" a "standard"


32.742.0009  Tyče, hladké, (2 kusy) pro upínací zařízení "comfort" AS 200

32.742.0011  Tyče, hladké, krátké, (2 kusy) pro upnutí max. 5 analytických sít pro upínací zařízení "comfort" AS 200






## SÍTOVACÍ POMŮCKY

32.365.0001		Kroužek s řetízkem pro analytická síta 200 mm a 203 mm Ø pro podporu při horizontálním síťování
32.050.0001		Kartáče, 3 kusy
32.902.0001		Kostky polyuretanu, 12 x 12 x 12 mm, 10 kusů
32.902.0002		Kostky polyuretanu, 20 x 20 x 20 mm, 10 kusů
32.354.0001		Gumové koule, 20 mm Ø, 5 kusů
32.354.0002		Achátové koule, 10 mm Ø, 10 kusů
32.354.0004		Steatitové koule, 6 mm Ø, 150 g








#### STOJAN NA ANALYTICKÁ SÍTA

32.012.0001		Stojan na 10 analytických sít Ø 200 mm/8", výška 50 mm/25 mm
-------------	---	--








#### PRO ANALYTICKÁ SÍTA 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

69.720.0050		Sběrná nádoba	nerezová ocel	200 mm Ø	výška 50 mm
69.220.0050		Středová sběrná nádoba	nerezová ocel	200 mm Ø	výška 50 mm
69.121.0050		Mezikroužek	nerezová ocel	200 mm Ø	výška 50 mm
69.520.0051		Sítovací víko	nerezová ocel	200 mm Ø	
69.420.0050		Sběrná nádoba se záchytnou kazetou s vývodem	nerezová ocel	200 mm Ø	výška 50 mm
69.221.0025		Odvzdušňovací kroužek pro mokré síťování	nerezová ocel	200 mm Ø	výška 25 mm
05.114.0077		O-kroužek pro analytická síta	200 mm Ø		

PRO ANALYTICKÁ SÍTA 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM








69.720.0025		Sběrná nádoba, nerezová ocel, 200 mm Ø, výška 25 mm
69.220.0025		Středová sběrná nádoba, nerezová ocel, 200 mm Ø, výška 25 mm
69.121.0025		Mezikroužek, nerezová ocel, 200 mm Ø, výška 25 mm
69.520.0051		Sítovací víko, nerezová ocel, 200 mm Ø
69.420.0050		Sběrná nádoba se záchytnou kazetou s vývodem, nerezová ocel, 200 mm Ø, výška 50 mm
69.221.0025		Odvzdušňovací kroužek pro mokré sítování, nerezová ocel, 200 mm Ø, výška 25 mm
05.114.0077		O-kroužek pro analytická síta, 200 mm Ø

PRO ANALYTICKÁ SÍTA 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"






69.720.3050		Sběrná nádoba, nerezová ocel, 8" Ø, výška 2"
69.220.3050		Středová sběrná nádoba, nerezová ocel, 8" Ø, výška 2"
69.121.3050		Mezikroužek, nerezová ocel, 8" Ø, výška 2"
69.520.3051		Sítovací víko, nerezová ocel, 8" Ø
69.420.3050		Sběrná nádoba se záchytnou kazetou s vývodem, nerezová ocel, 8" Ø, výška 2"
69.221.3025		Odvzdušňovací kroužek pro mokré sítování, nerezová ocel, 8" Ø, výška 1"
05.114.0077		O-kroužek pro analytická síta, 8" Ø



PRO ANALYTICKÁ SÍTA 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025		Sběrná nádoba, nerezová ocel, 8" Ø, výška 1"
69.220.3025		Středová sběrná nádoba, nerezová ocel, 8" Ø, výška 1"
69.121.3025		Mezikroužek, nerezová ocel, 8" Ø, výška 1"
69.520.3051		Sítovací víko, nerezová ocel, 8" Ø
69.420.3050		Sběrná nádoba se záchytnou kazetou s vývodem, nerezová ocel, 8" Ø, výška 2"
69.221.3025		Odvzdušňovací kroužek pro mokré sítování, nerezová ocel, 8" Ø, výška 1"
05.114.0077		O-kroužek pro analytická síta, 8" Ø

PRO ANALYTICKÁ SÍTA 100 MM Ø

60.010.000100		Sběrná nádoba, nerezová ocel, 100 mm Ø, výška 40 mm
60.220.000100		Středová sběrná nádoba, nerezová ocel, 100 mm Ø, výška 40 mm
60.935.000100		Mezikroužek, nerezová ocel, 100 mm Ø, výška 40 mm
60.107.000100		Sítovací víko, nerezová ocel, 100 mm Ø
60.010.100100		Sběrná nádoba se záchytnou kazetou s vývodem, nerezová ocel, 100 mm Ø, výška 40 mm
05.114.0045		O-kroužek pro analytická síta, 100 mm Ø

**ANALYTICKÁ SÍTA Ø 200 MM - VÝŠKA 50 MM - ISO 3310/1 - NEREZOVÁ OCEL / DRÁTĚNÉ PLETIVO**

	# mm	# počet ok	Ø	výška	standard	
60.131.000020	20 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1060

60.131.000025	25 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1070
60.131.000032	32 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1090
60.131.000036	36 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1100
60.131.000038	38 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1110
60.131.000040	40 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1120
60.131.000045	45 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1130
60.131.000050	50 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1140
60.131.000053	53 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1150
60.131.000056	56 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1160
60.131.000063	63 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1180
60.131.000071	71 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1190
60.131.000075	75 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1200
60.131.000080	80 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1210
60.131.000090	90 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1220
60.131.000100	100 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1230
60.131.000106	106 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1240
60.131.000112	112 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1250
60.131.000125	125 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1260
60.131.000140	140 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1270
60.131.000150	150 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1280
60.131.000160	160 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1290
60.131.000180	180 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1310
60.131.000200	200 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1330
60.131.000212	212 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1340
60.131.000224	224 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1350
60.131.000250	250 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1360
60.131.000280	280 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1370
60.131.000300	300 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1380
60.131.000315	315 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1390
60.131.000355	355 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1400
60.131.000400	400 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1410

60.131.000425	425 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1420
60.131.000450	450 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1430
60.131.000500	500 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1440
60.131.000560	560 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1450
60.131.000600	600 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1460
60.131.000630	630 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1470
60.131.000710	710 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1480
60.131.000800	800 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1490
60.131.000850	850 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1500
60.131.000900	900 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1510
60.131.001000	1.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1520
60.131.001120	1.12 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1530
60.131.001180	1.18 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1540
60.131.001250	1.25 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1550
60.131.001400	1.40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1560
60.131.001600	1.60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1570
60.131.001700	1.70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1580
60.131.001800	1.80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1590
60.131.002000	2.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1600
60.131.002240	2.24 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1610
60.131.002360	2.36 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1620
60.131.002500	2.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1630
60.131.002800	2.80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1640
60.131.003150	3.15 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1650
60.131.003350	3.35 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1660
60.131.003550	3.55 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1670
60.131.004000	4.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1680
60.131.004500	4.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1690
60.131.004750	4.75 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1700
60.131.005000	5.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1710
60.131.005600	5.60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1720

60.131.006300	6.30 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1730
60.131.006700	6.70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1740
60.131.007100	7.10 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1750
60.131.008000	8.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1770
60.131.009000	9.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1780
60.131.009500	9.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1790
60.131.010000	10.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1800
60.131.011200	11.20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1810
60.131.012500	12.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1820
60.131.013200	13.20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1830
60.131.014000	14.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1840
60.131.016000	16.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1860
60.131.018000	18.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1870
60.131.019000	19.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1880
60.131.020000	20.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1890
60.131.022400	22.40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1900
60.131.025000	25.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1910
60.131.026500	26.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1920
60.131.028000	28.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1930
60.131.031500	31.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1950
60.131.035500	35.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1970
60.131.037500	37.50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1980
60.131.040000	40.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	1990
60.131.045000	45.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2000
60.131.050000	50.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2010
60.131.053000	53.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2020
60.131.056000	56.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2030
60.131.063000	63.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2050
60.131.071000	71.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2070
60.131.075000	75.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2080
60.131.080000	80.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2090

60.131.090000	90.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2100
60.131.100000	100.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2110
60.131.106000	106.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2120
60.131.112000	112.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2130
60.131.125000	125.00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1	2150

## ANALYTICKÁ SÍTA Ø 200 MM - VÝŠKA 25 MM - ISO 3310/1 - NEREZOVÁ OCEL / DRÁTĚNÉ PLETIVO

	# mm	# počet ok	Ø	výška	standard	
60.122.000020	20 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1060
60.122.000025	25 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1070
60.122.000032	32 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1090
60.122.000036	36 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1100
60.122.000038	38 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1110
60.122.000040	40 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1120
60.122.000045	45 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1130
60.122.000050	50 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1140
60.122.000053	53 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1150
60.122.000056	56 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1160
60.122.000063	63 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1180
60.122.000071	71 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1190
60.122.000075	75 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1200
60.122.000080	80 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1210
60.122.000090	90 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1220
60.122.000100	100 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1230
60.122.000106	106 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1240
60.122.000112	112 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1250
60.122.000125	125 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1260
60.122.000140	140 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1270
60.122.000150	150 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1280
60.122.000160	160 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1290

60.122.000180	180 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1310
60.122.000200	200 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1330
60.122.000212	212 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1340
60.122.000224	224 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1350
60.122.000250	250 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1360
60.122.000280	280 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1370
60.122.000300	300 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1380
60.122.000315	315 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1390
60.122.000355	355 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1400
60.122.000400	400 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1410
60.122.000425	425 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1420
60.122.000450	450 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1430
60.122.000500	500 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1440
60.122.000560	560 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1450
60.122.000600	600 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1460
60.122.000630	630 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1470
60.122.000710	710 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1480
60.122.000800	800 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1490
60.122.000850	850 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1500
60.122.000900	900 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1510
60.122.001000	1.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1520
60.122.001120	1.12 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1530
60.122.001180	1.18 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1540
60.122.001250	1.25 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1550
60.122.001400	1.40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1560
60.122.001600	1.60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1570
60.122.001700	1.70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1580
60.122.001800	1.80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1590
60.122.002000	2.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1600
60.122.002240	2.24 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1610
60.122.002360	2.36 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1620

60.122.002500	2.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1630
60.122.002800	2.80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1640
60.122.003150	3.15 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1650
60.122.003350	3.35 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1660
60.122.003550	3.55 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1670
60.122.004000	4.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1680
60.122.004500	4.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1690
60.122.004750	4.75 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1700
60.122.005000	5.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1710
60.122.005600	5.60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1720
60.122.006300	6.30 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1730
60.122.006700	6.70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1740
60.122.007100	7.10 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1750
60.122.008000	8.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1770
60.122.009000	9.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1780
60.122.009500	9.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1790
60.122.010000	10.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1800
60.122.011200	11.20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1810
60.122.012500	12.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1820
60.122.013200	13.20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1830
60.122.014000	14.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1840
60.122.016000	16.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1860
60.122.018000	18.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1870
60.122.019000	19.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1880
60.122.020000	20.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1890
60.122.022400	22.40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1900
60.122.025000	25.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1910
60.122.026500	26.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1920
60.122.028000	28.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1930
60.122.031500	31.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1950
60.122.035500	35.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1970

60.122.037500	37.50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1980
60.122.040000	40.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	1990
60.122.045000	45.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2000
60.122.050000	50.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2010
60.122.053000	53.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2020
60.122.056000	56.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2030
60.122.063000	63.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2050
60.122.071000	71.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2070
60.122.075000	75.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2080
60.122.080000	80.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2090
60.122.090000	90.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2100
60.122.100000	100.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2110
60.122.106000	106.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2120
60.122.112000	112.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2130
60.122.125000	125.00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1	2150