

TIPS AND PIPETTES
PUNTALI E PIPETTE

.09

APTACA

Low retention tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision that ensures a perfect seal with the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent and with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device.

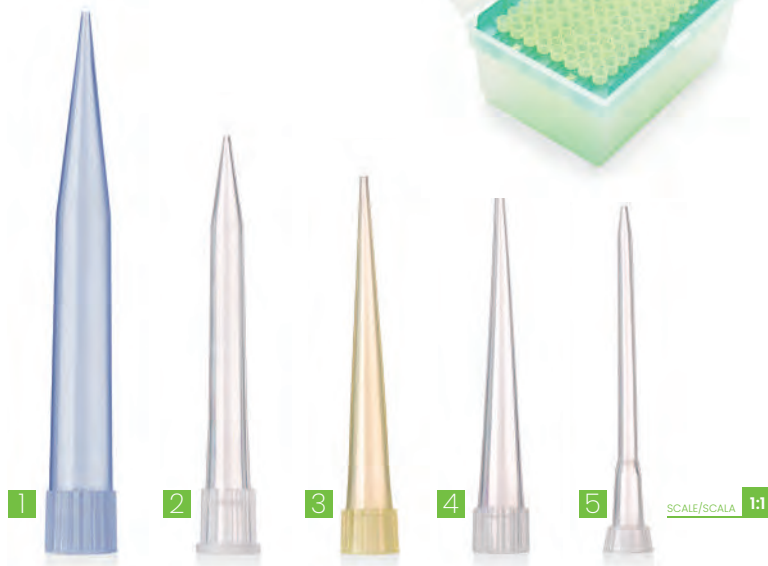
Available with different packaging:

- Not sterile in bags of 1,000 pieces
- Not sterile in autoclavable rack with lid of 96 pieces
- Not sterile in refill trays of 96 pieces
- Sterile, pyrogen free, in bags of 5 pieces or individually wrapped
- Sterile, pyrogen free, free of DNA, DNase & RNase and PCR inhibitor, in autoclavable rack with lid of 96 pieces

Puntali low retention realizzati in polipropilene medicale (PP) ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free.

Disponibili in diversi confezionamenti:

- Non sterili in sacchetti da 1.000 pezzi
- Non sterili in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi
- Non sterili in piastrelle intercambiabili (Refill) da 96 pezzi
- Sterili, apirogeni, in confezioni da 5 pezzi o in confezione singola
- Sterili, apirogeni, esenti da DNA, DNasi e RNasi e inibitori della PCR, in rack autoclavabile con coperchio da 96 pezzi.



EPENDORF® TYPE

1 VOL. 50-1000 µL <71.20 MM>

Blue / Blu

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1001/E	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Calibra HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipe™
1001/E/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1001/E/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4001/E	Non sterile	Rack 96 pcs	
4001/E/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1601	Non sterile	Refill 96 pcs	

2 VOL. 20-300 µL - GRADUATED, BEVELED <55.00 MM>

Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1002/U	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P200 Biohit® Proline Brand® Transferpette Socorex® Acura (single channel) HTL® Discovery DV200 Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipe™
1002/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1002/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4002/U	Non sterile	Rack 96 pcs	
4002/U/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1970	Non sterile	Refill 96 pcs	

3 VOL. 5-200 µL <49.40 MM>

Yellow / Giallo

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1202/E	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P200-100-200 Biohit® Proline & mLine Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipe™
1202/E/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1202/E/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4202/E	Non sterile	Rack 96 pcs	
4202/E/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1602	Non sterile	Refill 96 pcs	

4 VOL. 2-20 µL <49.20 MM>

Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1402/E	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P20 HTL® Discovery Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpipe™
1402/E/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1402/E/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4402/E	Non sterile	Rack 96 pcs	
4402/E/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1603	Non sterile	Refill 96 pcs	

5 VOL. 0.5-20 µL - CRISTAL <45.80 MM>

Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1202/C	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® Reference, Research, Research plus 0.5-10 µl Gilson® Pipetman P2 - P10 - P20 no ejector Biohit® Proline Brand® transferpette Socorex® Acura HTL® Discovery DV10 Thermo Scientific™ Finnpipe™
1202/C/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1202/C/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4202/C	Non sterile	Rack 96 pcs	
4202/C/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1702	Non sterile	Refill 96 pcs	



SCALE/SCALA 1:1

GILSON® TYPE

1

VOL. 50-1000 µL ← 71.40 MM →

● Blue / Blu

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1001/G	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P1000 Eppendorf® Research Biohit® Proline - Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®
1001/G/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1001/G/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4001/G	Non sterile	Rack 96 pcs	
4001/G/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1801	Non sterile	Refill 96 pcs	

2

VOL. 2-200 µL - BEVELED ← 51.20 MM →

● Yellow / Giallo

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1402/G	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P20, P100, P200 Eppendorf® Research Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine (single channel) - Socorex® Acura HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®
1402/G/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1402/G/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4402/G	Non sterile	Rack 96 pcs	
4402/G/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1804	Non sterile	Refill 96 pcs	

3

VOL. 5-200 µL ← 51.00 MM →

● Yellow / Giallo

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1202/G	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P20, P100, P200 Eppendorf® Research Biohit® Proline - Socorex® Acura HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®
1202/G/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1202/G/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	

4

VOL. 2-200 µL - GRADUATED, BEVELED ← 50.00 MM →

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1302/G	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P20, P100, P200 Eppendorf® Research Biohit® Proline - Socorex® Acura HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Rainin® "standard" (no LTS) AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®
1302/G/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1302/G/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4302/G	Non sterile	Rack 96 pcs	
4302/G/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1803	Non sterile	Refill 96 pcs	

5

VOL. 0.1-20 µL - GRADUATED, BEVELED ← 45.50 MM →

● Neutral / Neutro

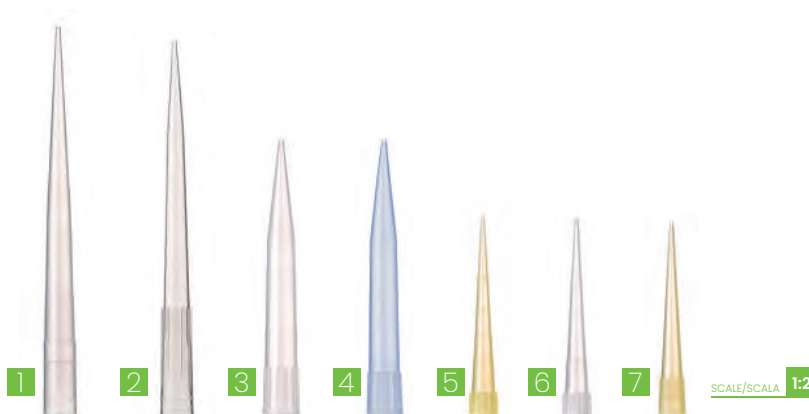
COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1402/MG	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P2, P10 Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 µl, Research standard Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ AHN pipet4u®
1402/MG/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1402/MG/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4402/MG	Non sterile	Rack 96 pcs	
4402/MG/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1903	Non sterile	Refill 96 pcs	

6

VOL. 0.1-10 µL - GRADUATED ← 31.30 MM →

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1202/MG	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P2, P10 Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 µl Research standard Socorex® Acura - HTL® Discovery & Labmat Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Biohit® old model - Jencons® Elkay® - AHN pipet4u®
1202/MG/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1202/MG/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4202/MG	Non sterile	Rack 96 pcs	
4202/MG/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1902	Non sterile	Refill 96 pcs	



SCALE/SCALA 1:2

UNIVERSAL TIPS

PUNTALI AD USO UNIVERSALE

1 VOL. 50-1250 µL - GRADUATED < 103.00 MM >

○ Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1025/U	Non sterile	Bags 500 pcs	Gilson® Pipetman® P1000, Genemat - Eppendorf Research® and Reference 100-1000, Eppendorf® Tip Ejector - Rainin® R-1000 - FinnTimer® 200-1000, FinnTimer BioControl 200-1000 - MLA® 100-1000 - Nichiryo 200-1000 - Oxford Benchmate® 200-1000 - Rainin EDP-2 - Socorex® 200-1000 - Brand® Transferpette 200-1000 and similar.
1025/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1025/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	

2 VOL. 50-1250 µL - GRADUATED < 100.07 MM >

○ Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1025/UN	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® - Gilson® - Biohit® Proline & mLine Brand® Transferpette - Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo®, Thermo Scientific™ FinnTimer™ - Elkay®, Jencons® - DSG® - Genex® AHN pipet4u® and similar.
1025/UN/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1025/UN/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4025/UN	Non sterile, free of DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
4025/UN/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	

3 VOL. 50-1250 µL - GRADUATED < 73.10 MM >

○ Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1001/UN	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline & mLine - Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV1000 - Nichiryo® Thermo Scientific™ FinnTimer™ - Elkay® Jencons® - DSG® and similar.
1001/UN/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1001/UN/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4001/UN	Non sterile	Rack 96 pcs	
4001/UN/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1850	Non sterile	Refill 96 pcs	

4 VOL. 50-1000 µL < 73.10 MM >

● Blue / Blu

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1001/U	Non sterile	Bags 1000 pcs	Eppendorf® all model Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline & mLine - Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV1000 - Nichiryo® Thermo Scientific™ FinnTimer™ and similar.
1001/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1001/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4001/U	Non sterile	Rack 96 pcs	
4001/U/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1851	Non sterile	Refill 96 pcs	

5 VOL. 20-200 µL - GRADUATED < 52.30 MM >

● Yellow / Giallo

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1202/U	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P20, P100, P200 Eppendorf® All Model Biohit® Proline, mLine - Socorex® Acura HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnTimer™ Elkay® - Jencons® - DSG® Genex® and similar.
1202/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1202/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4202/U	Non sterile	Rack 96 pcs	
4202/U/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	
1852	Non sterile	Refill 96 pcs	

6 VOL. 20-200 µL - GRADUATED < 52.30 MM >

○ Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1203/U	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman P20, P100, P200 Eppendorf® All Model Biohit® Proline, mLine - Socorex® Acura HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnTimer™ - Elkay® - Jencons® - DSG® Genex® and similar.
1203/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1203/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4203/U	Non sterile	Rack 96 pcs	
4203/U/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	

7 VOL. 20-200 µL - BEVELED < 51.20 MM >

● Yellow / Giallo

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
1204/U	Non sterile	Bags 1000 pcs	Gilson® Pipetman® P20, P100, P200 Eppendorf® Research® Biohit® Proline® - Socorex® Acura® HTL® Discovery® - Nichiryo® Thermo Scientific™ FinnTimer™ - Elkay® Jencons® - DSG® - Genex® and similar.
1204/U/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
1204/U/SG/CS	Sterile, pyrogen free	Ind. wrapped / Conf. singola	
4204/U	Non sterile	Rack 96 pcs	
4204/U/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	



SCALE/SCALA 1:2

OXFORD® TYPE

1	VOL. 101-1000 µL 			 Green / Verde
	COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
	1001/o	Non sterile	Bags 1000 pcs	Oxford® (Bio-Rad®)- Finnpipette™ Research, Labsystem® and similar
	1001/o/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
2	VOL. 101-1000 µL 			 Blue / Blu
	COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
	1001/OB	Non sterile	Bags 1000 pcs	Oxford® (Bio-Rad®) - Finnpipette™ Research, Labsystem® and similar
	1001/OB/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
3	VOL. 5-200 µL 			 Neutral / Neutro
	COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
	1202/OM	Non sterile	Bags 1000 pcs	Oxford® (Bio-Rad®) Diamed® microtyp System and similar
	1202/OM/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	

MLA® TYPE

4	VOL. 101-1000 µL  86 MM			 Neutral / <i>Neutro</i>
	COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
	1201/M	Non sterile	Bags 1000 pcs	MLA® - Finn timer™ Colour® and similar
1201/M/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs		
5	VOL. 5-200 µL  47.50 MM			 Neutral / <i>Neutro</i>
	COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
	1202/M	Non sterile	Bags 1000 pcs	MLA® and similar.
1202/M/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs		

BIOHIT® TYPE

VOL. 2-300 µL				 Neutral / <i>Neutro</i>
COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ	
1302/B	Non sterile	Bags 1000 pcs	Biohit® Proline (single and multi channel) & mLine, Gilson® Pipetman P200 Lab systems®, Finnpipette™ and similar	
1302/B/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs		
4302/B	Non sterile	Rack 96 pcs		
4302/B/SG	Sterile, pyrogen free, DNA, DNase & RNase free	Rack 96 pcs		
1951	Non sterile	Refill 96 pcs		

BECKMAN® TYPE

VOL. 101-1000 µL			 69.6 MM	 Neutral / <i>Neutro</i>
COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ	
1001/B	Non sterile	Bags 1000 pcs	Beckman® - Sherwood® Lancer® and similar	
1001/B/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs		



SCALE/SCALA 1:2



SCALE/SCALA 1:2

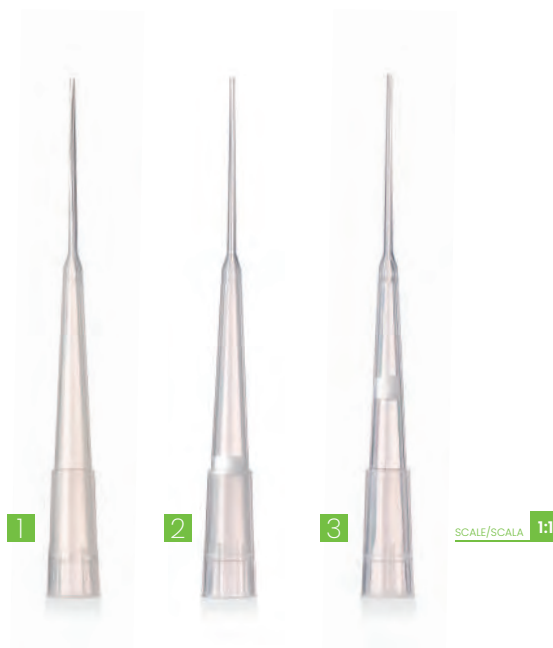
TIPS FOR GEL LOADING PUNTALI PER GEL

Transparent polypropylene tips with a long, thin capillary section for gel loading, enable extreme accuracy in sample loading for applications such as DNA sequencing and protein electrophoresis. The thin capillary is particularly suitable for handling gels in extremely narrow wells. Gel loading tips are available in non-sterile 1,000-piece bags and in sterile 96-piece racks with lids, free from DNA, DNase & RNase and PCR inhibitors, pyrogen free. They are also available with a filter (aerosol and liquid barrier) to prevent airborne contamination and cross-contamination of samples.

Compatible with Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpiptette™ and similar micropipettes.

Puntali in polipropilene trasparente con una sezione capillare lunga e sottile per il gel loading, consentono estrema accuratezza nel caricamento del campione in applicazioni quali il sequenziamento del DNA e l'elettroforesi delle proteine. Il capillare sottile è particolarmente idoneo per la manipolazione di gel in pozzetti estremamente stretti. Puntali per gel disponibili in sacchetti da 1.000 pezzi non sterili e in rack con coperchio da 96 pezzi sterili, esenti da DNA, DNasi & RNasi e inibitori della PCR, apirogeni. Anche disponibili con filtro (barriera aerosol e fluidi) per evitare la contaminazione aerea e la contaminazione incrociata dei campioni.

Compatibili con micropipette Gilson Pipetman® P20-P100-P200, Eppendorf®, Biohit® Proline & mLine, Socorex® Acura, HTL® Discovery, Nichiryo®, Thermo Scientific™ Finnpiptette™ e similari.



1 VOL 0.1-200 µL < 68.50 MM >

● Neutral/Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING / CONFEZIONE
19702	Non sterile	Bags 1000 pcs
9702	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs

2 VOL 0.1-100 µL < 68.50 MM >

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE
19730	With filter / Con filtro Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs

3 VOL 0.1-20 µL < 68.50 MM >

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE
19720	With filter / Con filtro Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs

MACRO TIPS
PUNTALI MACRO

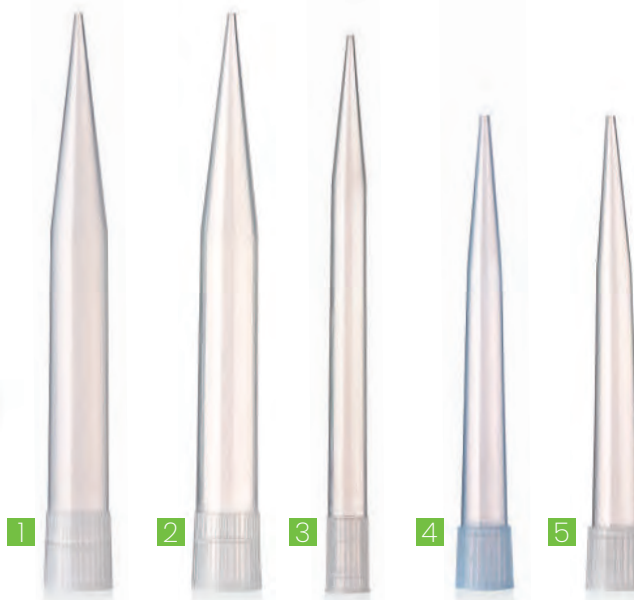
High precision 5 and 10 ml macro tips allow a quick, safe and efficient handling of larger volumes. Low retention tips made of medical high purity polypropylene, cadmium and heavy metal free. Manufactured with particular precision that ensures a perfect seal of the compatibles micropipettes and an optimal directionality of liquids in the emptying process. Highly transparent with an excellent degree of waterproofness. Autoclavable, latex-free device. The tips meet the requirements of EN ISO 8655.

Available with different packaging:

- Not sterile in bags
- Sterile in bags of 5 pieces
- Not sterile in autoclavable rack with lid

Puntali di tipo macro da 5 e 10 ml che permettono di dispensare in modo semplice, sicuro ed efficiente grandi volumi di liquido. Puntali low retention realizzati in polipropilene medicale ad elevata purezza ed esente da Cadmio ed altri metalli pesanti. Prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con le micropipette compatibili e per una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Altamente trasparenti e con ottimo grado di idrorepellenza. Autoclavabili, latex free. I puntali soddisfano i requisiti della norma EN ISO 8655. Disponibili in diversi confezionamenti:

- Non sterili in sacchetti
- Sterili in confezioni da 5 pezzi
- Non sterili in rack autoclavabile con coperchio



SCALE/SCALA 1:2

EPPENDORF® TYPE

1

VOL. 1000 - 10000 µL (10 ML) <153.60 MM>

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
10005	Non sterile	Bags 100 pcs	Eppendorf® Research® Plus 1-10ml Gilson® Electronic P10000 Biohit® Electronic 10000 Brand® Transferpette® S 1000-10000
10005/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
66005	Non sterile	Rack 25 pcs	

GILSON® TYPE

2

VOL. 1000 - 10000 µL (10 ML) <153.60 MM>

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
10001	Non sterile	Bags 100 pcs	Gilson® Pipetman P10000 Socorex® Acura & Calibra HTL® Discovery DV10000 Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™
10001/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
66001	Non sterile	Rack 25 pcs	

3

VOL. 500 - 5000 µL (5 ML) <147.30 MM>

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
5001/F	Non sterile	Bags 250 pcs	Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ Brand® Transferpette® S 500-5000
5001/F/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
6001/F	Non sterile	Rack 50 pcs	

GILSON® TYPE

4

VOL. 500 - 5000 µL (5 ML) <126.00 MM>

● Blue / Blu

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
5001/O	Non sterile	Bags 250 pcs	Gilson® Pipetman P5000 Socorex® Calibra HTL® Discovery DV5000 Nichiryo®
5001/O/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
6001/O	Non sterile	Rack 50 pcs	

EPPENDORF® TYPE

5

VOL. 500 - 5000 µL (5 ML) <126.00 MM>

● Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
5001/ON	Non sterile	Bags 250 pcs	Eppendorf® Research® Plus 0.5-5ml Biohit® - Socorex® Acura HTL® Discovery DV5000 Oxford® (Bio-Rad®) - Rainin® model SL
5001/ON/SG	Sterile, pyrogen free	Bags 5 pcs	
6001/ON	Non sterile	Rack 50 pcs	

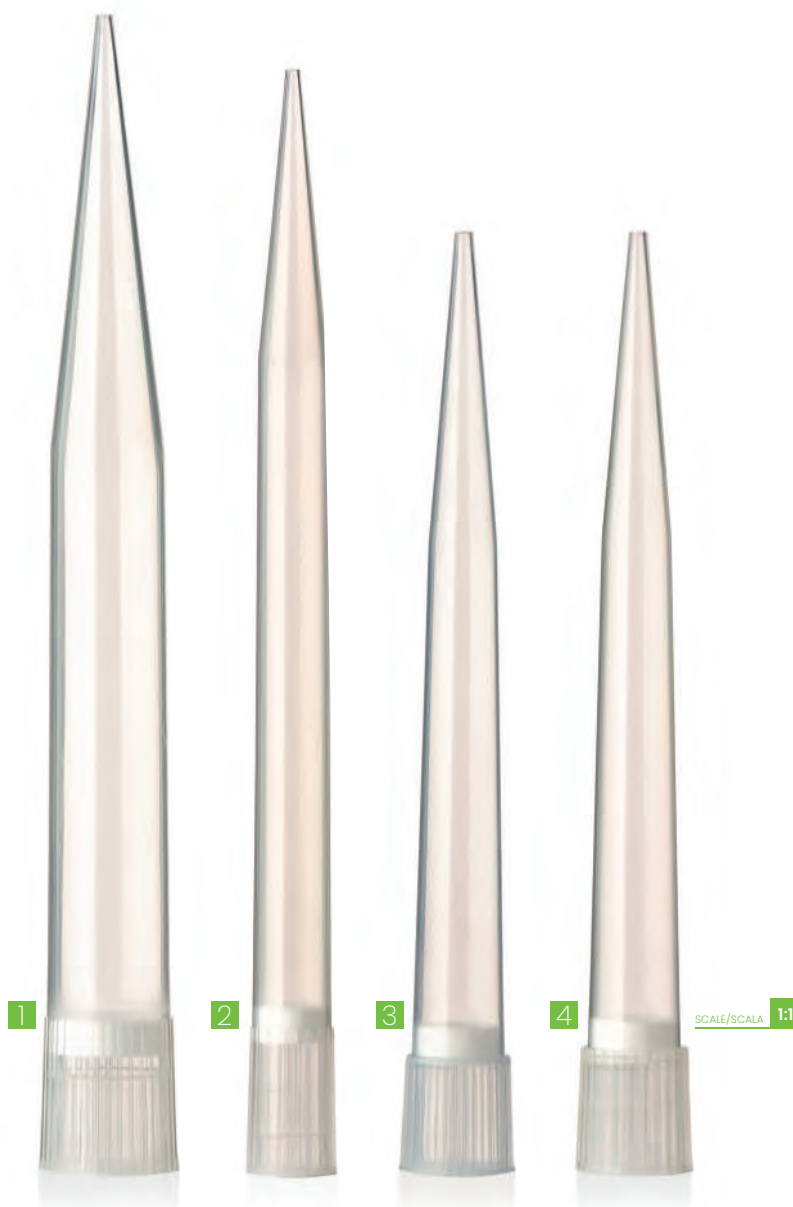
STERILE FILTER TIPS PUNTALI CON FILTRO STERILI

Low retention filter tips manufactured in order to eliminate the risk of contamination and forged results caused by contaminated micropipettes. The filter is hydrophobic, aerosol and fluid barrier, free from carboxymethylcellulose. Sterilized by ionizer rays irradiation, they are free from DNA, DNase & RNase, PCR inhibitor, cadmium and pyrogen. Suitable for use in molecular biology, cell culture, bacteriology, virology, immunology and radioimmunology.

Manufactured in neutral colour medical polypropylene (PP), autoclavable, latex-free. Supplied in rack with lid, individually sealed by transparent film to grant its sterility. The tips meet the requirements of EN ISO 8655.

Puntali con filtro a bassa ritenzione (low retention) realizzati per eliminare il rischio di contaminazione e di risultati alterati, causati da micropipette contaminate. Il filtro è idrofobico, aerosol and fluid barrier, esente da carbossimetilcellulosa. Sterilizzati con radiazioni ionizzanti, sono totalmente esenti da DNA, DNasi & RNasi, inibitori della PCR, cadmio e sono apirogeni. Ideali per impieghi in biologia molecolare, colture cellulari, batteriologia, virologia, immunologia e radioimmunologia.

Prodotti in polipropilene medicale (PP) di colore neutro, autoclavabili, Latex-free. Sono confezionati in rack con coperchio, singolarmente sigillati con film trasparente per garantirne la sterilità. I puntali soddisfano i requisiti della norma EN ISO 8655.



GILSON® TYPE

1

VOL. 1000-10000 µL (10 ML) <153.60 MM>

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9810 Rack 25 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P10000 - Socorex® Acura & Calibra
HTL® Discovery DV10000
Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™

FINNPIPETTE™ TYPE

2

VOL. 500-5000 µL (5 ML) <147.30 MM>

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9803 Rack 50 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™
Brand® TransferPETTE® S 500-5000

GILSON® TYPE

3

VOL. 500-5000 µL (5 ML) <126.00 MM>

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9801 Rack 50 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P5000
Socorex® Calibra - HTL® Discovery DV5000 - Nichiryo®

EPPENDORF® TYPE

4

VOL. 500-5000 µL (5 ML) <126.00 MM>

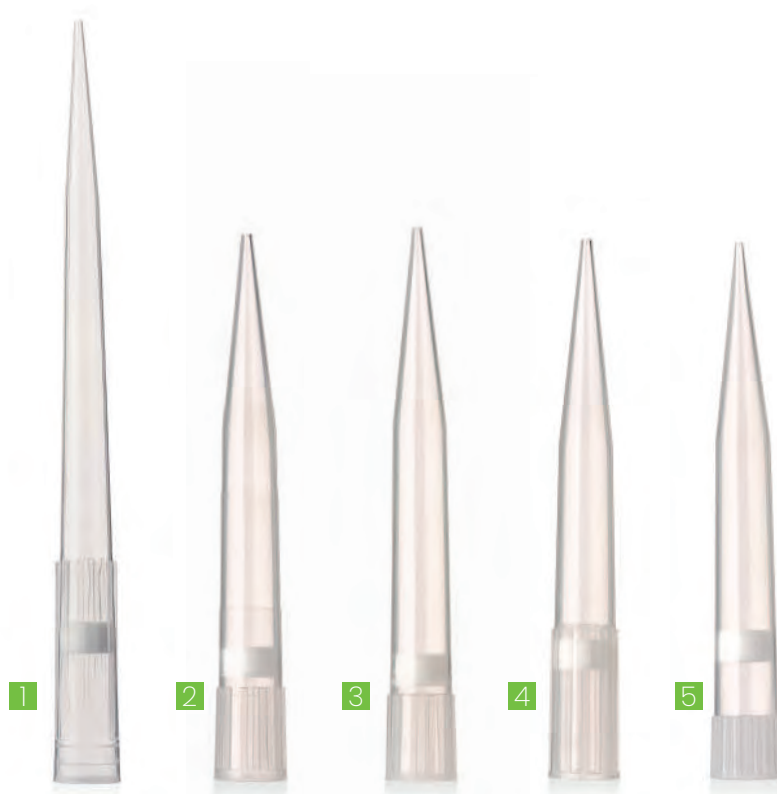
● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9802 Rack 50 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® Research® Plus 0.5-5ml
Biohit® - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV5000 - Oxford®

STERILE FILTER TIPS
PUNTALI CON FILTRO STERILI

SCALE/SCALA 1:1

UNIVERSAL TYPE

1 VOL. 50 - 1250 μ L - GRADUATED $\langle 100.07 \text{ MM} \rangle$ ☐ Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9718 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® - Gilson® - Biohit® Proline & mLine - Brand® Transferpette - Socorex® Acura
HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™ - Elkay®
Jencons® - DSG® - Genex® - AHN pipet4u®NEW
product

UNIVERSAL TYPE

2 VOL. 50 - 1100 μ L - GRADUATED $\langle 73.10 \text{ MM} \rangle$ ☐ Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9703 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P1000 - Biohit® Proline & mLine
Brand® Transferpette - Socorex® Acura & Calibra - HTL® Discovery DV1000 - Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpipette™ - Elkay® - Jencons® - DSG®

UNIVERSAL TYPE

3 VOL. 50-1000 μ L $\langle 73.10 \text{ MM} \rangle$ ☐ Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9701 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P1000 - Biohit® Proline & mLine
Brand® Transferpette - Socorex® Acura & Calibra - HTL® Discovery DV1000
Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™

GILSON® TYPE

4 VOL. 50-1000 μ L $\langle 71.40 \text{ MM} \rangle$ ☐ Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9615 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P1000 - Eppendorf® Research - Biohit® Proline - Socorex® Acura
HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™
Rainin® "standard" (no LTS) - AHN pipet4u® - Volac®, Accumax®

EPPENDORF® TYPE

5 VOL. 50-1000 μ L $\langle 71.20 \text{ MM} \rangle$ ☐ Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9501 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P1000
Biohit® Proline - Brand® Transferpette - Socorex® Calibra - HTL® Discovery DV1000
Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipette™

STERILE FILTER TIPS PUNTALI CON FILTRO STERILI



EPPENDORF® TYPE

1

VOL. 20-300 µL - GRADUATED, BEVELED $\leftarrow 55.00 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9620 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P200 - Biohit® Proline
Brand® Transferpette - Socorex® Acura (single channel) - HTL® Discovery DV200
Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpiptette™ - Kartell®

UNIVERSAL TYPE

2

VOL. 2-200 µL - GRADUATED $\leftarrow 52.30 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9711 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® All Model - Biohit® Proline & mLine
Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 - Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpiptette™ - Elkay® - Jencons® - DSG® - Genex®

GILSON® TYPE

3

VOL. 2-200 µL - BEVELED $\leftarrow 51.20 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9606 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20-P100-P200 - Eppendorf® Research - Biohit® Proline (single and multi channel) &
mLine (single channel) - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat - Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpiptette™ - Rainin® "standard" (no LTS) - AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®

UNIVERSAL TYPE

4

VOL. 2-100 µL - GRADUATED $\leftarrow 52.30 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9713 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® All Model - Biohit® Proline & mLine
Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 - Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpiptette™ - Elkay® - Jencons® - DSG® - Genex®

GILSON® TYPE

5

VOL. 2-100 µL - GRADUATED, BEVELED $\leftarrow 50.00 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9603 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® - Biohit® Proline - Socorex® Acura
HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpiptette™
Rainin® "standard" (no LTS) - AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®

EPPENDORF® TYPE

6

VOL. 5-100 µL $\leftarrow 49.40 \text{ MM} \rightarrow$

Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9502 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Biohit® Proline & mLine
Brand® Transferpette - Socorex® Acura & Calibra - HTL® Discovery
Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpiptette™ - Kartell®

STERILE FILTER TIPS
PUNTALI CON FILTRO STERILI

UNIVERSAL TYPE

1

VOL. 2-30 μ L - GRADUATED $\leftarrow 52.30 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9712 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® All Model - Biohit® Proline & mLine
Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 - Nichiryo®
Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ - Elkay® - Jencons® - DSG® - Genex®

GILSON® TYPE

2

VOL. 2-30 μ L - GRADUATED, BEVELED $\leftarrow 50.00 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9605 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® - Biohit® Proline - Socorex® Acura
HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™
Rainin® "standard" (no LTS) - AHN pipet4u® - Volac® - Accumax®

EPPENDORF® TYPE

3

VOL. 2-20 μ L $\leftarrow 49.20 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9504 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P20 - HTL® Discovery
Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ - Kartell®

EPPENDORF® CRISTAL TYPE

4

VOL. 0.5-20 μ L $\leftarrow 45.80 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9503 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® Reference, - Research, Research plus 0.5 - 10 μ L - Gilson® Pipetman P2 - P10 - P20 no
ejector - Biohit® Proline - Brand® transferpette - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV10
Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ - AHN® BIO®

GILSON® TYPE

5

VOL. 0.1-10 μ L - LENGTHENED GRADUATED $\leftarrow 45.50 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9710 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P2, P10 - Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 μ L, Research standard
Socorex® Acura - HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® - Jencons® - Genex®
Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™ - AHN pipet4u® - Biohit® (old model)

GILSON® P2-P10 TYPE

6

VOL. 0.1-10 μ L - GRADUATED $\leftarrow 31.30 \text{ MM} \rightarrow$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9610 Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P2, P10 - Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 μ L, Research standard
Socorex® Acura - HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ FinnpiPETTE™
Biohit® old model - Jencons® - Elkay® - AHN pipet4u® - Brand® (old model)

NEW
product**SILKTIP™ – VERY LOW RETENTION TIPS**
SILKTIP™ – PUNTALI VERY LOW RETENTION

SilKTIP™ – Very Low Retention micropipette tips allow viscous liquids (e.g. glycerol) and with low surface tension (e.g. isopropyl alcohol) not to adhere inside of the pipette tips, significantly reducing experimental uncertainty. The ultra-hydrophobic surface of SilKTIP™ pipette tips prevents adhesion between the samples and the surface itself, facilitating fluid movement and ensuring complete tip emptying. This significantly reduces sample loss, providing much greater reproducibility when working with critical samples. They're made of highly transparent medical polypropylene (PP), with additives, free from cadmium and other heavy metals, and are produced with particular precision for a perfect seal with most of the different models and brands of micropipettes on the market, as well as optimal directionality of liquids being emptied. Autoclavable, latex free. The tips meet the requirements of EN ISO 8655.

Available in an autoclavable 96-piece rack with lid. The sterile versions sterilized by ionizer rays irradiation are free from DNA, DNase & RNase and PCR inhibitors, and pyrogen free. Also available the sterile version with a filter designed to eliminate the risk of contamination and altered results caused by contaminated micropipettes. The filter is hydrophobic, aerosol and fluid barrier, free from carboxymethylcellulose, ideal for uses in molecular biology, cell cultures, bacteriology, virology, immunology and radioimmunology.

Puntali per micropipette SilKTIP™ – Very Low Retention consentono ai liquidi viscosi (ad esempio glicerolo) e con bassa tensione superficiale (ad esempio, alcool isopropilico) di non aderire all'interno delle punte della pipetta, diminuendo sensibilmente l'incertezza sperimentale. La superficie ultra idrofobica dei puntali SilKTIP™ impedisce l'adesione tra i campioni e la superficie stessa, facilitando il movimento dei fluidi e il conseguente svuotamento completo della punta. Si riducono così significativamente la perdita del campione fornendo una riproducibilità decisamente maggiore quando si lavora con campioni critici. Realizzati in polipropilene (PP) medicale additivato ad alta trasparenza, esente da cadmio ed altri metalli pesanti, sono prodotti con particolare precisione per una perfetta tenuta con la maggior parte dei diversi modelli e marchi di micropipette in commercio, oltre ad una ottimale direzionalità dei liquidi in fase di svuotamento. Autoclavabili, latex free. I puntali soddisfano i requisiti della norma EN ISO 8655.

Disponibili in rack da 96 pezzi autoclavabile con coperchio. Le versioni sterili irraggiate con radiazioni ionizzanti sono esenti da DNA, DNasi & RNasi e inibitori della PCR, apirogeni. Disponibili anche sterili con filtro realizzati per eliminare il rischio di contaminazione e di risultati alterati, causati da micropipette contaminate. Il filtro è idrofobico, aerosol and fluid barrier, esente da carboximetilcellulosa, ideali per impieghi in biologia molecolare, colture cellulari, batteriologia, virologia, immunologia e radioimmunologia.

**TIPS WITHOUT FILTER / PUNTALI SENZA FILTRO**

1

VOL. 50-1000 µL – GRADUATED  Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
4001/VLR	Non sterile	Rack 96 pcs	Eppendorf® all model – Gilson® Pipetman P1000 – Brand® Transferpette – Biohit® Proline & mLine – Socorex® Acura & Calibra – HTL® Discovery DV1000 – Nichiryo® Thermo Scientific™ Finnpiptette™ – Elkay® – Jencons® – DSG®
4001/VLR/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	

2

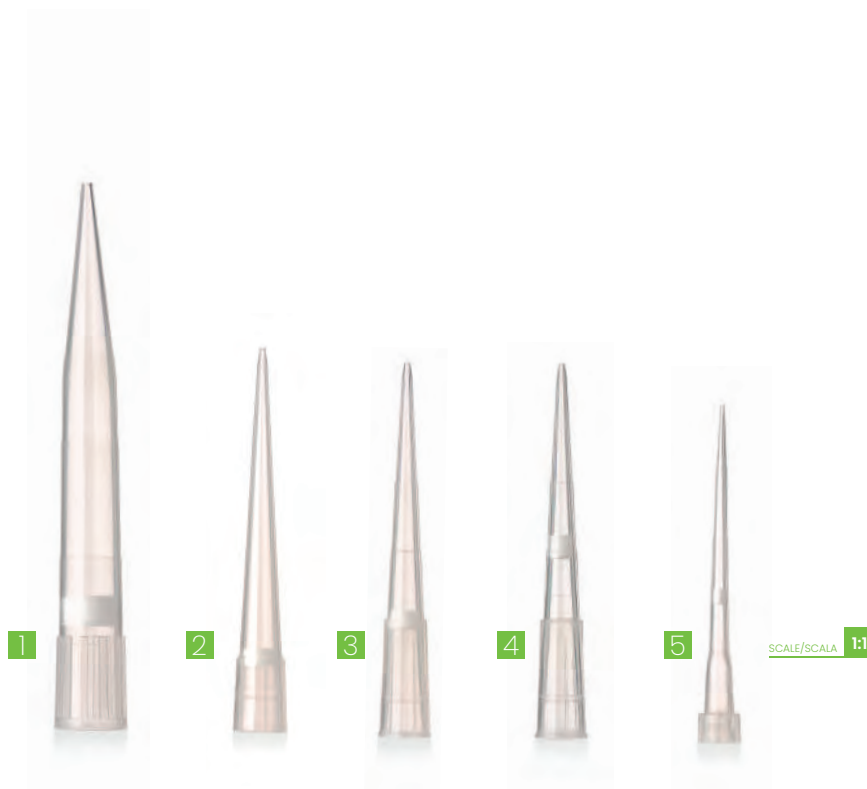
VOL. 2-200 µL – BEVELED  Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
4204/VLR	Non sterile	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman® P20, P100, P200 – Eppendorf® Research® – Biohit® Proline® – Socorex® Acura® – HTL® Discovery® – Nichiryo® – Elkay® – Thermo Scientific™ Finnpiptette™ – Jencons® – DSG® – Genex®
4204/VLR/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	

3

VOL. 0.1-20 µL – GRADUATED, BEVELED  Neutral / Neutro

COD.	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
4402/VLR	Non sterile	Rack 96 pcs	Gilson® Pipetman P2, P10 – Eppendorf® Reference 0.1 – 2.5 µL, Research standard – Socorex® Acura HTL® Discovery & Labmat – Nichiryo® – Jencons® Genex® – Thermo Scientific™ Finnpiptette™ AHN pipet4u® – Biohit® (old model)
4402/VLR/SG	Sterile, free of pyrogen, DNA, DNase & RNase	Rack 96 pcs	

SILKTIP™ – VERY LOW RETENTION TIPS
SILKTIP™ – PUNTALI VERY LOW RETENTIONNEW
product

FILTER TIPS / PUNTALI CON FILTRO

1

VOL. 50-1000 µL – GRADUATED $\langle 73.10 \text{ MM} \rangle$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9405/VLR Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Eppendorf® all model – Gilson® Pipetman P1000 – Biohit® Proline & mLine
Brand® Transferpette – Socorex® Acura & Calibra – HTL® Discovery DV1000 – Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpipe™ – Elkay® – Jencons® – DSG® and similar.

2

VOL. 2-200 µL – BEVELED $\langle 51.20 \text{ MM} \rangle$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9406/VLR Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 – Eppendorf® Research – Biohit® Proline (single and multi channel) &
mLine (single channel) – Socorex® Acura – HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat – Nichiryo®
Thermo Scientific™ Finnpipe™ – Rainin® "standard" (no LTS) – AHN pipet4u® – Volac® – Accumax®

3

VOL. 2-100 µL – GRADUATED, BEVELED $\langle 50.00 \text{ MM} \rangle$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9407/VLR Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 – Eppendorf® – Biohit® Proline – Socorex® Acura
HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat – Nichiryo® – Thermo Scientific™ Finnpipe™
Rainin® "standard" (no LTS) – AHN pipet4u® – Volac® – Accumax®

4

VOL. 2-30 µL – GRADUATED, BEVELED $\langle 50.00 \text{ MM} \rangle$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9408/VLR Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 – Eppendorf® – Biohit® Proline – Socorex® Acura
HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 & Labmat – Nichiryo® – Thermo Scientific™ Finnpipe™
Rainin® "standard" (no LTS) – AHN pipet4u® – Volac® – Accumax®

5

VOL. 0.1-10 µL – LENGTHENED, GRADUATED $\langle 45.50 \text{ MM} \rangle$

● Neutral / Neutro

COD. PACKAGING/CONFEZIONE

9409/VLR Rack 96 pcs

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Gilson® Pipetman P2, P10 – Eppendorf® Reference 0.1 – 2.5 µL, Research standard
Socorex® Acura – HTL® Discovery & Labmat – Nichiryo® – Jencons® – Genex®
Thermo Scientific™ Finnpipe™ – AHN pipet4u® – Biohit® (old model)



NEW
product

TIPS EMPTY BOX RACK VUOTI PER PUNTALI

Polypropylene (PP) empty box, including internal rack plate 96 places, for standard type tips, with hinged lid. Autoclavable at +121 °C for 20 minutes.

Rack in polipropilene (PP), comprensivi di piastrina interna a 96 posti, per puntali tipo standard, con coperchio incernierato. Autoclavabili a +121 °C per 20 minuti.

COD.	DIM. MM	TYPE/TIPO	FOR TIPS CODE PER PUNTALI COD.
1580	130 x 100 x 70	up to 20 µl fino a 20 µl	1202/C - 1202/MG 1402/MG
1581	130 x 100 x 70	up to 200 µl (long tip crown) fino a 200 µl (corona lunga)	1302/G - 1402/G 1202/U - 1203/U
1582	130 x 100 x 70	up to 300 µl (short tip crown) fino a 300 µl (corona corta)	1202/E - 1002/U 1402/E - 1302/B 1204/U
1583	130 x 100 x 95	up to 1,000 µl fino a 1.000 µl	1001/E - 1001/G 1001/U - 1001/UN



NEW
product

MACRO TIPS EMPTY BOX RACK VUOTI PER PUNTALI MACRO

Polypropylene (PP) empty box, including internal rack plate, for macro-type tips. Transparent lid lifting. Autoclavable at +121 °C for 20 minutes.

Dimensions 155 x 125 x 162 mm.

Rack in polipropilene (PP), comprensivi di piastrina interna, per puntali tipo macro. Coperchio trasparente sollevabile. Autoclavabili a +121 °C per 20 minuti. Dimensioni 155 x 125 x 162 mm

COD.	PLACES POSTI	TYPE/TIPO	FOR TIPS CODE PER PUNTALI COD.
1575	50	up to 5,000 µl fino a 5.000 µl	5001/F
1576	50	up to 5,000 µl fino a 5.000 µl	5001/O & 5001/ON
1577	25	up to 10,000 µl fino a 10.000 µl	10001 & 10005

REAGENT RESERVOIR VASCHETTA PER REAGENTI

Disposable reservoirs for repetitive filling of multi-channel pipettes. With drainage sections, internal graduated and spouts on each corner. Inclined inner-wall structure to concentrate the residual liquid on the bottom of the reservoir in order to ensure optimal recovery. Available sterile or not sterile.

Material: polystyrene.

Vaschette monouso per il riempimento ripetitivo di micropipette multicanali. Con canali di scolo, parete interna graduata e beccucci su ciascun angolo. Pareti interne inclinate per concentrare il liquido residuo sul fondo della vaschetta al fine di un ottimale recupero. Disponibili sterili e non sterili.

Material: polistirolo



COD.	VOL. ML	DIM. MM	TYPE/TIPO	PACKAGING/CONFEZIONE
1550	25	60 x 147 x h. 25	Non sterile	Bags / Sacchetti 10 pcs
1550/SG	25	60 x 147 x h. 25	Sterile	Bags / Sacchetti 10 pcs
1555	100	83 x 147 x h. 34	Non sterile	Bags / Sacchetti 10 pcs
1555/SG	100	83 x 147 x h. 34	Sterile	Bags / Sacchetti 10 pcs
1555/SG/cs	100	83 x 147 x h. 34	Sterile	Individually wrapped / Confezione singola

NEW
product

TIPS IN BOX AND RACK IN GREEN BIODEGRADABLE POLYPROPYLENE

PUNTALI IN BOX E RACK IN POLIPROPILENE DI COLORE VERDE, BIODEGRADABILI

A common box made in thermoplastic material usually requires a variable biodegradation time between 100 and 1000 years. The commitment to manufacture always more eco-friendly products must be one of the major goal in the future. For this purpose, the new boxes and racks Aptaca GreenTip™ are born and have a lower reduction of approximately 95%, thus reducing the biodegradation time between 9 months and 5 years (test carried out according to ISO 14855). The common use of the product in the laboratory does not involve any contraindication, absolutely they are without prejudice to the functionality and performance (excellent mechanical resistance, no heavy metals release, in accordance with the food contact, thermal resistance and autoclavable process unchanged at +121°C). The tips are not biodegradable because, after use, are considered potentially infected and therefore must be disposed according to applicable laws on force.

Un comune box in materiale termoplastico richiede un tempo di biodegradazione variabile fra i 100 e i 1000 anni. L'impegno a fabbricare prodotti sempre più ecosostenibili dovrà essere in futuro uno dei maggiori obiettivi. Su questo presupposto nascono i nuovi Box + Rack Aptaca GreenTip™ i quali hanno un tempo di abbattimento inferiore di circa il 95%, riducendo così il tempo di biodegradazione tra i 9 mesi e i 5 anni (test effettuati in base alla ISO 14855). Il comune utilizzo del prodotto in laboratorio non comporta nessuna controindicazione, non pregiudicandone assolutamente la funzionalità e le caratteristiche prestazionali (ottima resistenza meccanica, nessun rilascio di metalli pesanti, conformi al contatto con alimenti, inalterata resistenza termica e autoclavabilità a +121°C). I puntali non sono biodegradabili anche perché, dopo l'uso, sono da considerarsi rifiuti potenzialmente infetti e pertanto devono essere smaltiti secondo le normative vigenti in materia.



1



2

3

SCALE/SCALA 1:1

1

Empty Box with 96 seats plate rack with pressure lid, made of green BIODEGRADABLE polypropylene.

Box vuoto comprensivo di piastrina rack a 96 posti e con coperchio a pressione, prodotto in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD. TYPE/TIPO

DIM. MM

9940/B For tips up to 10 µl / Per puntali fino a 10 µl

98 x 133 x 60

9941/B For tips up to 200 µl / Per puntali fino a 200 µl

98 x 133 x 60

9942/B For tips up to 1000 µl Gilson® type / Per puntali fino a 1000 µl tipo Gilson®

98 x 133 x 80

2

Low retention tips without filter, neutral colour, packed in racks of 96 pieces made of green BIODEGRADABLE polypropylene.

Puntali low retention senza filtro di colore neutro, confezionati in rack da 96 pezzi, prodotti in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD.

VOL. µL

LENGTH MM/LUNGH. MM

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

9901/B

0.1-10
graduated / graduato

31.30

Gilson® Pipetman P2, P10 - Eppendorf® Reference 0.1 - 2.5 µl, Research standard - Socorex® Acura - HTL® Discovery & Labmat - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipe™ Biohit® old model - Jencons® - Elkay® - AHN pipet4u®

9902/B

2-200
graduated / graduato

52.30

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® All Model Biohit® Proline & mLine - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipe™ - Elkay® - Jencons® - DSG® - Genex®

9903/B

100-1000

73.10

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline & mLine - Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra - HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipe™

3

Low retention filter tips neutral colour, sterile R and suitable for molecular biology (DNA, DNase & RNase free, PCR inhibitor free, pyrogen-free, ATP free), packed in racks of 96 pieces made of green BIODEGRADABLE polypropylene.

Puntali con filtro di colore neutro, sterili R e idonei per biologia molecolare (DNA, DNasi & RNasi free, esenti da inibitori della PCR, ATP free, apirogeni), confezionati in rack da 96 pezzi, prodotti in polipropilene di colore verde BIODEGRADABILE.

COD.

VOL. µL

LENGTH MM/LUNGH. MM

COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

9921/B

2-100
graduated / graduato

52.30

Gilson® Pipetman P20, P100, P200 - Eppendorf® All Model Biohit® Proline & mLine - Socorex® Acura - HTL® Discovery DV20, DV100, DV200 - Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipe™ - Elkay® - Jencons® - DSG® - Genex®

9922/B

2-200
graduated / graduato

52.30

Eppendorf® all model - Gilson® Pipetman P1000 Biohit® Proline & mLine - Brand® Transferpette Socorex® Acura & Calibra - HTL® Discovery DV1000 Nichiryo® - Thermo Scientific™ Finnpipe™

9923/B

100-1000

73.10



— € CONDUCTIVE TIPS PUNTALI CONDUTTIVI

Conductive black pipette tips made of high-quality conductive polypropylene are designed to enhance the efficiency of robotic pipetting systems. The electrical conductivity allows for precise detection of liquid levels, ensuring reduced immersion in the liquid and preventing cross-contamination and volume errors. This makes them ideal for handling small volumes with extreme precision.

The use of conductive polypropylene not only ensures precise liquid level detection but also provides greater durability and chemical resistance, making the tips suitable for a wide range of applications in research, clinical, and industrial laboratories.

To meet the needs of laboratories that require the highest standards of purity and sterility, conductive tips are also available in a sterile version. These sterile tips are DNase, RNase, and ATP free certified, ensuring the absence of contaminants that could interfere with sensitive molecular analyses. Additionally, they are pyrogen-free, making them ideal for applications where avoiding endotoxin contamination is essential.

They are provided in racks or ready-to-use trays, facilitating loading into automated pipetting systems and reducing preparation time. This packaging versatility allows laboratories to choose the option that best suits their operational needs, improving overall workflow efficiency.

Puntali neri con conduttività elettrica realizzati in polipropilene conduttivo di alta qualità, sono progettati per migliorare l'efficienza dei sistemi di pipettaggio robotizzati. La conduttività elettrica consente la rilevazione precisa del livello di riempimento, assicurando un'immersione ridotta nel liquido e prevenendo la contaminazione crociata e l'errore di volume. Questo li rende ideali per il maneggiamento di piccoli volumi con estrema precisione.

L'uso del polipropilene conduttivo garantisce non solo la rilevazione precisa del livello del liquido, ma anche una maggiore durata e resistenza chimica del puntale, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni nei laboratori di ricerca, clinici e industriali.

Per soddisfare le esigenze dei laboratori che richiedono i più alti standard di purezza e sterilità, i puntali conduttivi sono disponibili anche in versione sterile. Questi puntali sterili sono certificati DNasi, RNasi e ATP free, garantendo l'assenza di contaminanti che potrebbero interferire con le analisi molecolari sensibili. Inoltre, sono apirogeni, il che li rende ideali per applicazioni in cui è essenziale evitare la contaminazione da endotossine.

Sono forniti in rack o in vassoi pronti per l'uso, facilitando il caricamento nei sistemi di pipettaggio automatizzati e riducendo i tempi di preparazione. Questa versatilità di confezionamento consente ai laboratori di scegliere l'opzione che meglio si adatta alle loro esigenze operative, migliorando l'efficienza complessiva del flusso di lavoro.

CONDUCTIVE TIPS
PUNTALI CONDUTTIVI

CE

APTACA



SCALE/SCALA 1:2

1 CONDUCTIVE TIPS QIAGEN® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO QIAGEN®

COD.	VOL. µL	LENGHT LUNGHEZZA MM	TYPE TIPO	PACKAGING CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
8200	300	54.80	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	Qiagen: Biorobot 3000, 8000, 9600, 9604, universal Abbott Diagnostic: en4lisa bioMérieux: DaVinci – Bio-Rad: Evolis Biotest: Quickstep Dade Behring (Siemens): BEP 2000 Advance DiaSorin: ETI-Max 3000 – Diffchamb: T4U Euroimmun: Euroimmun Analyzer Grifols: Triturus – Human: Elisys Quattro Euroimmun Analyzer – Stratec: Gemini Virion \ Serion: Immunomat TWINSsystem
9200	300	54.80	Sterile with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	
8300	1100	96.90	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	

2 CONDUCTIVE TIPS TECAN® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO TECAN®

COD.	VOL. µL	LENGHT LUNGHEZZA MM	TYPE TIPO	PACKAGING CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
8650	50	57.90	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	Tecan: Genesis, Freedom EVO, MiniPrep, Cavo Qiagen/Corbett: CAS 1200/4200/4800, QIAgility Perkin Elmer (Packard): Multiprobe II, Janus (with Multiprobe head) Abbott Diagnostic: m2000
9650	50	57.90	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	
8600	200	57.70	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	
9600	200	57.70	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	
8700	1000	95.00	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	
9700	1000	95.00	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	

3 CONDUCTIVE TIPS HAMILTON MICROLAB® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO HAMILTON MICROLAB® STARLINE

COD.	VOL. µL	LENGHT LUNGHEZZA MM	TYPE TIPO	PACKAGING CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
8850	50	50.30	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	Hamilton Microlab Star™, Nimbus® and Vantage™ Roche® magna
9850	50	50.30	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	
8800	300	59.80	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	
9800	300	59.80	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	
8900	1000	94.80	Non sterile	Tray / Vassoio 96 pcs	
9900	1000	94.80	Sterile, with filter / con filtro	Tray / Vassoio 96 pcs	

4 CONDUCTIVE TIPS OLYMPUS® TYPE
PUNTALI CONDUTTIVI MODELLO OLYMPUS®

COD.	VOL. µL	LENGHT LUNGHEZZA MM	TYPE TIPO	PACKAGING CONFEZIONE	COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ
8400	1200	70.80	Non sterile	Rack 140 pcs	Olympus®: OLA 2500 Beckman Coulter®: AutoMate 1250/2550
8402	1200	70.80	Sterile, with filter / con filtro	Rack 140 pcs	

5 ROBOTIC TIPS FOR DYNEX® INSTRUMENTS
PUNTALI ROBOTICI PER DYNEX®

Tips of high quality with specific characteristics suitable for automatic pipetting processes.
For use with DSX and DS2 instruments.

Puntali di alta qualità con specifiche caratteristiche adatte a processi di pipettaggio automatico.
Ideali per l'utilizzo con gli strumenti DSX e DS2.

COD.	LENGHT LUNGHEZZA MM	TYPE TIPO	COLOUR/COLORE	PACKAGING/CONFEZIONE
9400	87.00	300 (sample tips)	Blue / Blu	Rack 108 pcs
9450	104.70	1300 (reagent tips)	Neutral / Neutro	Rack 108 pcs

STANDARD DISPENSER TIPS

PUNTALI DISPENSATORI STANDARD

Standard dispenser tips available in eight sizes, suitable for viscous, infectious and volatile liquids. For sensitive applications or analysis of body fluids, they are available also in sterile version, individually wrapped. The sterile versions are ATP, DNA, DNase & RNase free, pyrogen free. Raw material: polypropylene

Puntali dispensatori di tipo standard disponibili in 8 formati, idonei per liquidi infettivi, viscosi o volatili. Per applicazioni sensibili e per l'utilizzo con campioni biologici, sono disponibili anche in versione sterile, confezionati singolarmente. Le versioni sterili sono ATP, DNA, DNasi & RNasi free, apirogeni. Materiale: polipropilene.



COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Multipette® 4780 (Eppendorf AG)
Distriman®, Repetman® (Gilson Inc.)
Ripette®, Ripette® pro (Ritter GmbH)
RepeatOne® (Starlab AG)
Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201 (HTL Lab Solutions)
EasyStep, EasyStep electronic (Continental Lab Products Inc.)
Handrop (Nirco)
StepMate (Scilogex)

COD.	VOL. ML	PACKAGING/CONFEZIONE
94300	0.05	100 pcs
94300/SG	0.05	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94301	0.5	100 pcs
94301/SG	0.5	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94311	1.25	100 pcs
94311/SG	1.25	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94321	2.5	100 pcs
94321/SG	2.5	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94331	5.0	100 pcs
94331/SG	5.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94341	12.5	100 pcs
94341/SG	12.5	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94344*	25.0	25 pcs
94344/SG*	25.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94351*	50.0	25 pcs
94351/SG*	50.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
94344/ADA	Adapter for dispenser tips 25 ml, colour red Adattatore per dispenser tips 25 ml, colore rosso	
94351/ADA	Adapter for dispenser tips 50 ml, colour grey Adattatore per dispenser tips 50 ml, colore grigio	
* Supplied without adapter / Forniti senza adattatore		

PLUS DISPENSER TIPS

PUNTALI DISPENSATORI PLUS

Dispenser tip "Plus" type. Up to the dimension of 10 ml, tips are supplied with a color-coded adapter for fast identification of the correct tip. For the versions 25 and 50 ml, adapters are separately supplied. Using the direct displacement method, the tips are proper for viscous, infectious and volatile liquids. Sterile dispenser tips are ATP, DNA, DNase & RNase free, pyrogen free. Raw material: polypropylene.

Puntali dispensatori tipo "Plus". Fino alla dimensione di 10 ml, i puntali sono forniti con adattatore di colore specifico per una veloce identificazione del corretto puntale. Per le versioni 25 e 50 ml, gli adattatori sono fornibili separatamente. La tipologia di puntale consente la corretta dispensazione di liquidi viscosi, infettivi e volatili. I puntali dispensatori, nella versione sterile, sono ATP, DNA, DNasi & RNasi free, apirogeni. Materiale: polipropilene.



COMPATIBILITY/COMPATIBILITÀ

Multipette® M4 (without activated display / senza attivazione display)
Multipette® stream, Multipette® plus and Multipette® 4780 (Eppendorf AG)
Repetman® (Gilson Inc.)
Ripette®, Ripette® pro & Ripette® genX (Ritter GmbH)
eLine®-Dispenser (Sartorius AG/Biohit)
HandyStep®, HandyStep® S & HandyStep® electronic (Brand GmbH & Co. KG)
Minilab 100 & Minilab 101 (HTL Lab Solutions)
EasyStep (Continental Lab Products Inc.)
Handrop (Nirco)
StepMate (Scilogex)

COD.	VOL. ML	PACKAGING/CONFEZIONE
5401	0.1	100 pcs
5401/SG	0.1	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5411	0.2	100 pcs
5411/SG	0.2	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5421	0.5	100 pcs
5421/SG	0.5	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5431	1.0	100 pcs
5431/SG	1.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5441	2.5	100 pcs
5441/SG	2.5	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5451	5.0	100 pcs
5451/SG	5.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5461	10.0	100 pcs
5461/SG	10.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5481*	25.0	25 pcs
5481/SG*	25.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5491*	50.0	25 pcs
5491/SG*	50.0	Sterile - Ind. wrapped / Confezione singola
5481/ADA	Adapter for dispenser tips 25 ml, colour red Adattatore per dispenser tips 25 ml, colore rosso	
5491/ADA	Adapter for dispenser tips 50 ml, colour grey Adattatore per dispenser tips 50 ml, colore grigio	
* Supplied without adapter / Forniti senza adattatore		