



ConeJet® VisiFlo® Hollow Cone Spray Tips

Typical Applications:

Use for directed applications in air blast spraying for orchards and vineyards and other specialty crops. Also well-suited for applications of insecticides, fungicides, defoliants and foliar fertilizers at pressures of 40 PSI (3 bar) and above.

Features:

- VisiFlo color-coded version consists of stainless steel or ceramic orifice in polypropylene body. Maximum operating pressure 300 PSI (20 bar). Spray angle is 80° at 100 PSI (7 bar).
- Finely atomized spray pattern provides thorough coverage.
- TX-VS1 and TX-VS2 available in VisiFlo color-coded stainless steel only.



How to order:

Specify tip number.

Examples:

- TX-VS4 – Stainless Steel with VisiFlo color-coding
- TX-4 – Brass
- TX-SS4 – Stainless Steel
- TX-VK4 – Ceramic with VisiFlo color-coding



Tip	GPM	GPM																	
		30 PSI	40 PSI	50 PSI	60 PSI	70 PSI	80 PSI	90 PSI	100 PSI	120 PSI	140 PSI	160 PSI	180 PSI	200 PSI	220 PSI	240 PSI	260 PSI	280 PSI	300 PSI
TX-VS1	100	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0.029	0.033	0.037	0.040	0.043	0.045	0.047	0.050	0.054	0.058	0.061	0.064	0.067	0.070	0.073	0.075	0.078	0.080
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0.044	0.050	0.055	0.060	0.064	0.068	0.071	0.075	0.081	0.086	0.092	0.096	0.101	0.105	0.109	0.113	0.117	0.120
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0.058	0.067	0.074	0.080	0.086	0.091	0.096	0.101	0.110	0.118	0.125	0.132	0.139	0.145	0.151	0.157	0.162	0.167
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0.088	0.100	0.111	0.120	0.129	0.137	0.145	0.152	0.165	0.177	0.188	0.199	0.208	0.218	0.226	0.235	0.243	0.251
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0.116	0.133	0.148	0.162	0.174	0.186	0.196	0.207	0.225	0.243	0.259	0.274	0.288	0.301	0.314	0.326	0.338	0.349
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0.145	0.167	0.185	0.202	0.218	0.232	0.246	0.258	0.282	0.303	0.323	0.342	0.360	0.376	0.392	0.408	0.422	0.437
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0.174	0.200	0.223	0.243	0.261	0.279	0.295	0.310	0.338	0.364	0.388	0.410	0.432	0.452	0.471	0.489	0.507	0.524
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0.260	0.300	0.335	0.367	0.396	0.423	0.449	0.473	0.517	0.558	0.597	0.633	0.667	0.699	0.730	0.759	0.788	0.815
		F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	0.376	0.433	0.484	0.530	0.572	0.611	0.648	0.683	0.747	0.807	0.862	0.914	0.963	1.01	1.05	1.10	1.14	1.18
		F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Note: Always double check your application rates. Tabulations are based on spraying water at 70°F (21°C). See pages 136–157 for useful formulas and other information.

ConeJet® VisiFlo® Hollow Cone Spray Tips

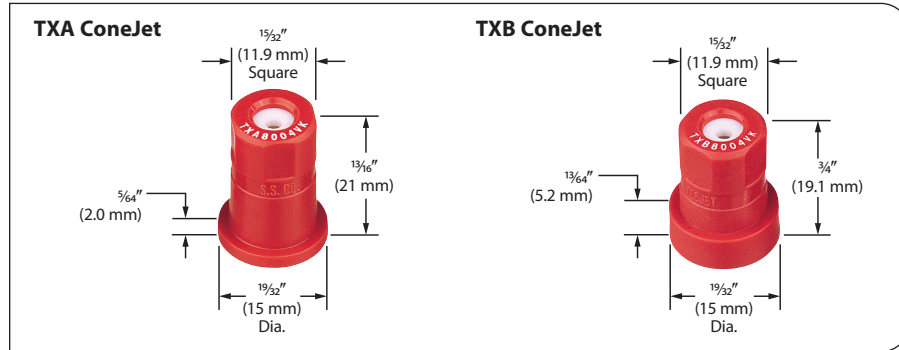


Typical Applications:

Use for directed applications in air blast spraying for orchards and vineyards and other specialty crops. Also well-suited for applications of insecticides, fungicides, defoliants and foliar fertilizers at pressures of 40 PSI (3 bar) and above.

Features:

- Maximum operating pressure 300 PSI (20 bar). Spray angle is 80° at 100 PSI (7 bar).
- Finely atomized spray pattern provides thorough coverage.
- Longer wear life.
- Resists corrosion.
- Accepts more abrasive pesticide formulation.
- Polypropylene body for use with corrosive materials and ceramic insert.
- Popular nozzle sizes fit most sprayers.
- Incorporates ISO color-coding scheme.



How to order:

Specify tip number.

Example:

TXA8004VK – Ceramic with VisiFlo color-coding

Tip Part Number	Tip Size	GPM																	
		30 PSI	40 PSI	50 PSI	60 PSI	70 PSI	80 PSI	90 PSI	100 PSI	120 PSI	140 PSI	160 PSI	180 PSI	200 PSI	220 PSI	240 PSI	260 PSI	280 PSI	300 PSI
TXA800050VK TXB800050VK (100)	100	0.044	0.050	0.055	0.060	0.064	0.068	0.071	0.075	0.081	0.086	0.092	0.096	0.101	0.105	0.109	0.113	0.117	0.120
TXA800067VK TXB800067VK (50)	50	0.058	0.067	0.074	0.080	0.086	0.091	0.096	0.101	0.110	0.118	0.125	0.132	0.139	0.145	0.151	0.157	0.162	0.167
TXA8001VK TXB8001VK (50)	50	0.088	0.100	0.111	0.120	0.129	0.137	0.145	0.152	0.165	0.177	0.188	0.199	0.208	0.218	0.226	0.235	0.243	0.251
TXA80015VK TXB80015VK (50)	50	0.131	0.150	0.167	0.182	0.196	0.209	0.221	0.232	0.254	0.273	0.291	0.308	0.324	0.339	0.353	0.367	0.380	0.393
TXA8002VK TXB8002VK (50)	50	0.174	0.200	0.223	0.243	0.261	0.279	0.295	0.310	0.338	0.364	0.388	0.410	0.432	0.452	0.471	0.489	0.507	0.524
TXA8003VK TXB8003VK (50)	50	0.260	0.300	0.335	0.367	0.396	0.423	0.449	0.473	0.517	0.558	0.597	0.633	0.667	0.699	0.730	0.759	0.788	0.815
TXA8004VK TXB8004VK (50)	50	0.347	0.400	0.447	0.489	0.528	0.564	0.598	0.630	0.690	0.745	0.796	0.843	0.889	0.932	0.973	1.01	1.05	1.09

Note: Always double check your application rates. Tabulations are based on spraying water at 70°F (21°C). See pages 136–157 for useful formulas and other information.