







TEEJET 98450 BRASS ROLLOVER VALVE

TXR CONEJET®

HOLLOW CONE SPRAY TIPS

The TXR series spray tips produce an 80° hollow cone spray pattern with fine droplet sizes. These tips are ideal for air blast and directed spray applications in orchards, vineyards and specialty crops. The fine droplet size and high operating pressures allow for very thorough leaf coverage making this tip well-suited for insecticides, fungicides, foliar fertilizers and related products.

TXR ConeJet Features and Benefits:

- Produces uniform, 80° hollow cone spray pattern ideal for airblast, directed and specialty applications.
- Flow rates are matched to serve as a direct replacement for commonly used non-TeeJet hollow cone spray tips.
- High quality ceramic orifice provides superior wear life, including high-pressure operation.
- Low profile acetal tip body provides minimal impact with foliage and excellent chemical resistance.
- Color-coded tip holder based on tip flow rate allows for easy capacity identification.
- Snap-fit backup plate provides positive retention when handled in the field, but allows tool-free removal for easy cleaning.
- Compatible with Quick TeeJet® CP114395-1-NYB cap or 114396-1-NYR cap, gasket and O-ring.
- Best suited for use with TeeJet 98450 Series Brass Rollover fittings.
- Compatible with TeeJet cap CP20230 for use on rollovers and threaded nozzle bodies, tighten to a maximum torque of: 100 in-lb (11 N-m).
- · Suggested operating pressure of 30-360 PSI (2-25 bar).

Typical Applications:

- Excellent for high pressure air blast and directed spray applications.
- Ideal for fungicides, insecticides, foliar fertilizer and related applications requiring thorough leaf coverage.

How to Order:

Specify tip number. Example:

- TXR8002VK TXR Ceramic Tip
- TXR8003VK-100X TXR Ceramic Tip 100 Tip Pack



APPLICATION INFORMATION

												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	320 PSI	340 PSI	360 PSI
TXR800053VK	100	0.046	0.053	0.059	0.064	0.069	0.073	0.077	0.081	0.089	0.095	0.101	0.107	0.113	0.118	0.123	0.127	0.132	0.136	0.140	0.144	0.148
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF							
TXR800071VK	50	0.062	0.071	0.079	0.086	0.093	0.099	0.105	0.110	0.120	0.129	0.138	0.146	0.153	0.160	0.167	0.174	0.180	0.186	0.192	0.197	0.203
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF						
TXR8001VK	50	0.087	0.100	0.111	0.121	0.131	0.139	0.147	0.155	0.169	0.182	0.194	0.205	0.216	0.226	0.235	0.245	0.253	0.262	0.270	0.278	0.286
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013VK	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	0.360	0.371	0.381
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015VK	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	0.405	0.417	0.429
	50	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017VK	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	0.450	0.464	0.476
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002VK	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	0.540	0.556	0.572
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028VK	50	0.240	0.275	0.306	0.334	0.359	0.383	0.405	0.426	0.465	0.500	0.533	0.564	0.594	0.621	0.648	0.673	0.697	0.720	0.743	0.765	0.786
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003VK	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	0.841	0.867	0.892
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036VK	50	0.309	0.356	0.398	0.435	0.470	0.502	0.532	0.561	0.614	0.663	0.708	0.751	0.791	0.829	0.866	0.901	0.935	0.967	0.999	1.029	1.059
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004VK	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	1.012	1.050	1.087	1.122	1.156	1.189
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80049VK	50	0.423	0.488	0.545	0.597	0.644	0.688	0.730	0.769	0.842	0.909	0.971	1.029	1.085	1.137	1.187	1.235	1.282	1.326	1.369	1.411	1.452
		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	VF									

Note: Always double check your application rates. Tabulations are based on spraying water at 70°F (21°C).

TXR CROSS SECTION



