



# ConeJet® Pontas de Pulverização de Jato Cônico Vazio VisiFlo

## Aplicações Típicas:

Uso para aplicações dirigidas em turbo-pulverizadores em pomares e parreirais e outras culturas especiais. Também adequado para aplicações de inseticidas, fungicidas, desfolhantes e fertilizantes foliares às pressões de 3 bar (40 PSI) ou maiores.

## Características:

- A versão com códigos de cores VisiFlo consiste de orifícios de cerâmica ou aço inoxidável em corpo de polipropileno. Pressão máxima de operação 20 bar (300 PSI). O ângulo de pulverização é de 80° a 7 bar (100 PSI).
- O padrão de pulverização finamente atomizada proporciona cobertura completa.
- TX-VS1 e TX-VS2 disponíveis somente em aço inoxidável com codificação de cores VisiFlo.

## Como pedir:

Especifique o número da ponta.

Exemplos:

- TX-VS4 – Aço Inoxidável com codificação de cores VisiFlo
- TX-4 – Latão
- TX-SS4 – Aço Inoxidável
- TX-VK4 – Cerâmica com codificação de cores VisiFlo



Ícone	Ícone	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0,055	0,065	0,074	0,081	0,087	0,093	0,098	0,103	0,108	0,112	0,116	0,120	0,124	0,127	0,131	0,134	0,137	0,140	0,143
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0,110	0,131	0,148	0,164	0,177	0,189	0,201	0,211	0,221	0,231	0,240	0,248	0,256	0,264	0,272	0,279	0,286	0,293	0,299
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,50	1,55	1,59	1,63
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	1,40	1,71	1,97	2,20	2,41	2,60	2,78	2,95	3,11	3,26	3,40	3,54	3,67	3,80	3,92	4,04	4,16	4,27	4,38
		F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.

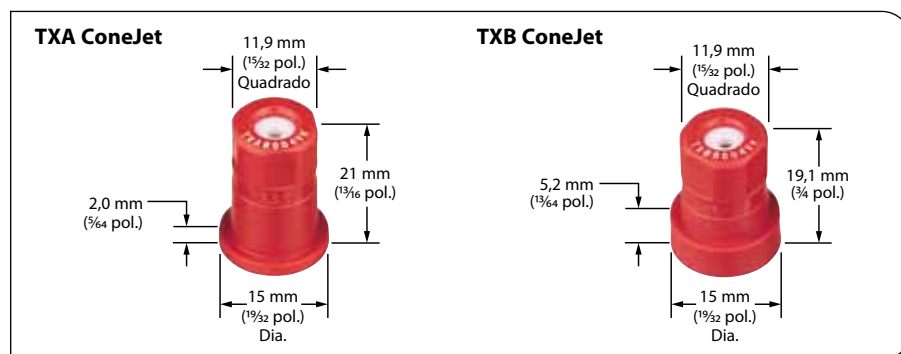


## Aplicações Típicas:

Uso para aplicações dirigidas em turbo-pulverizadores em pomares e parreirais e outras culturas especiais. Também adequado para aplicações de inseticidas, fungicidas, desfolhantes e fertilizantes foliares às pressões de 3 bar (40 PSI) ou maiores.

## Características:

- Pressão máxima de operação de 20 bar (300 PSI). O ângulo de pulverização é de 80° a 7 bar (100 PSI).
- O padrão de pulverização finamente atomizada proporciona cobertura total.
- Maior resistência ao desgaste.
- Resiste à corrosão.
- Aceita formulações mais abrasivas de pesticidas.
- Corpo de polipropileno para uso com materiais corrosivos e inserto de cerâmica.
- Os tamanhos de bicos mais comuns se adaptam à maioria dos pulverizadores.
- Incorpora o código de cores ISO.



## Como pedir:

Especifique o número da ponta.

Exemplos:

TXA8004VK – Cerâmica com código de cor VisiFlo



Código	Tamanho	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TXA800050VK TXB800050VK (100)	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067VK TXB800067VK (50)	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001VK TXB8001VK (50)	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015VK TXB80015VK (50)	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002VK TXB8002VK (50)	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003VK TXB8003VK (50)	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8004VK TXB8004VK (50)	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.



# TXR ConeJet® Pontas de Pulverização de Cone Vazio

## Aplicações Típicas:

Uso para aplicações dirigidas em turbo-pulverizadores em pomares e parreirais e outras culturas especiais. Também adequado para aplicações de inseticidas, fungicidas, desfolhantes e fertilizantes foliares às pressões de 3 bar (40 PSI) ou maiores.

## Características:

- Produz um jato de pulverização de cone vazio ideal para aplicações dirigidas especiais com turbo pulverizadores.
- As vazões estão relacionadas às cores para uma substituição direta para pontas de pulverização de cone vazio comumente usadas que não sejam TeeJet.
- Orifício em cerâmica de alta qualidade permite vida útil superior, inclusive em altas pressões de trabalho.
- Corpo da ponta em acetal de baixo perfil produz impacto mínimo com a folhagem e excelente resistência.
- Corpo com código de cores baseado na vazão permite fácil identificação da capacidade.

- Placa de apoio com encaixe permite a retenção positiva quando manipulado em campo, mas permite a remoção sem ferramentas para facilitar a limpeza.
- Mais adequado para o uso em válvulas giratórias de latão da série TeeJet 98450.
- Compatível com a capa TeeJet CP20230 em válvulas giratórias e bicos com rosca para aperto com torque máximo de 11 N-m (100 in-lbs).
- Faixa sugerida pressão de pulverização de 2-25 bar (30-360 PSI).
- Uso com as capa, anel de vedação e O-ring Quick TeeJet® 114396-1-NYR. Veja a pagina 64 para mais informações.



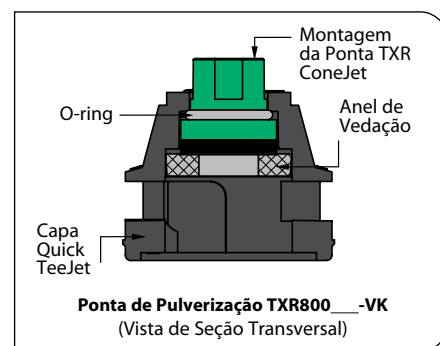
## Como pedir:

Especificar o número da ponta.

Exemplos:

TXR8003VK – Cerâmica com código de cor

TXR8003VK-100X – Cerâmica com código de cor – Embalagem com 100 pontas.



Código	Pressão (bar)	l/min																				
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar
TXR800053VK	100	0,173	0,209	0,239	0,265	0,289	0,310	0,330	0,349	0,367	0,383	0,399	0,414	0,429	0,443	0,457	0,470	0,483	0,495	0,507	0,519	0,530
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071VK	50	0,230	0,280	0,321	0,357	0,390	0,419	0,447	0,473	0,497	0,521	0,543	0,564	0,584	0,604	0,623	0,641	0,659	0,676	0,693	0,709	0,725
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8001VK	50	0,325	0,394	0,452	0,503	0,549	0,591	0,630	0,666	0,701	0,733	0,764	0,794	0,823	0,850	0,877	0,903	0,928	0,952	0,976	0,999	1,02
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013VK	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,33	1,36
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015VK	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46	1,50	1,53
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017VK	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,51	1,55	1,59	1,63	1,67	1,70
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002VK	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95	2,00	2,04
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028VK	50	0,893	1,08	1,24	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,93	2,02	2,10	2,18	2,26	2,34	2,41	2,48	2,55	2,62	2,68	2,75	2,81
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003VK	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03	3,11	3,18
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036VK	50	1,15	1,41	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,55	2,68	2,79	2,91	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,51	3,60	3,69	3,77
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04	4,14	4,24
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80049VK	50	1,58	1,93	2,22	2,48	2,72	2,93	3,13	3,32	3,50	3,67	3,83	3,99	4,14	4,28	4,42	4,55	4,69	4,81	4,94	5,06	5,18
		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136-157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.

# AITX ConeJet® Ponta de Pulverização de Jato Cônico Vazio



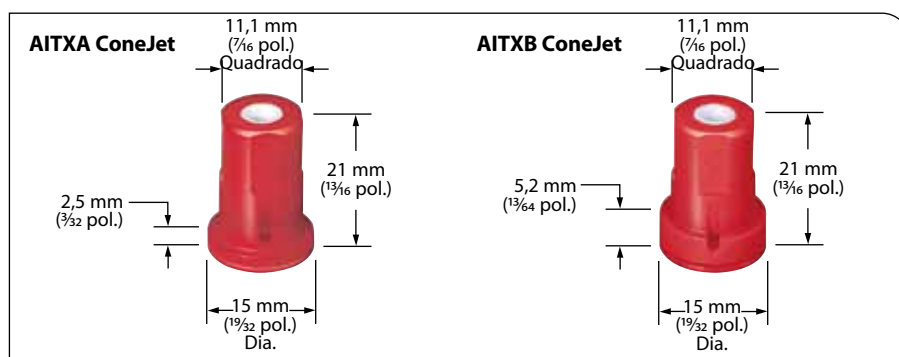
## Aplicações Típicas:

O jato em forma de cone vazio é ideal para aplicações com corrente de ar e dirigida.

## Características:

- Construído de polipropileno, cerâmica e Viton® para excelente resistência química e ao desgaste.
- Pré-orifício removível para limpeza fácil e rápida.
- Disponível em Cerâmica VisiFlo® (VK).
- Gotas maiores são produzidas quando comparado ao TX ConeJet padrão, através do uso de um aspirador de ar venturi resultando em deriva reduzida e penetração melhorada na folhagem.

- Ideal para pulverizadores equipados com sistemas de controle automático.
- AITXA para ser usada com a capa Quick TeeJet CP25607-\*-NY.
- AITXB para ser usada com capas Albus ou equivalentes.
- Pressão de pulverização sugerida de 4–20 bar (60–300 PSI).



## Como pedir:

Especifique o número da ponta.

Exemplo:

AITXA8001VK – Cerâmica com código de cor VisiFlo

Modelo	Orifício (mm)	l/min																
		4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
AITX†8001VK	50	0,449	0,499	0,545	0,586	0,625	0,661	0,695	0,727	0,758	0,787	0,816	0,843	0,869	0,895	0,920	0,944	0,967
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M
AITX†80015VK	50	0,674	0,753	0,824	0,889	0,950	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,49
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M
AITX†8002VK	50	0,920	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02	2,07
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AITX†80025VK	50	1,12	1,25	1,37	1,48	1,58	1,67	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,43	2,49
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AITX†8003VK	50	1,34	1,50	1,65	1,78	1,91	2,02	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITX†8004VK	50	1,79	2,00	2,20	2,38	2,54	2,70	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85	3,95	4,06
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

†Especifique "A" ou "B." **Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.



## Montagem Típica



Filtro Ranhurado  
4514-NY\*



Difusor



Disco



Capa CP20230  
TeeJet

\*Use o anel CP20229-NY quando o filtro ranhurado 4514-NY Náilon não for usado.

## Válvula Giratória 98452 com Saída Dupla

Para uma listagem completa das opções de válvulas giratórias, por favor, veja a página 70.



## TeeJet® Pontas de Pulverização de Jato Plano VisiFlo

### Aplicações Típicas:

**Excelente:** Uso para aplicações dirigidas em pulverização de corrente de ar para pomares e vinhas e outras culturas especiais. Também muito adequado para aplicações de inseticidas, fungicidas, fertilizantes foliares e desfolhantes em pressões de 3 bar (40 PSI) e acima.

### Características:

- Pulverização de jato plano com perfil padrão para cobertura uniforme.
- Versão com codificação de cores VisiFlo disponível com orifício de cerâmica.
- Pressão nominal máxima de 20 bar (300 PSI).



Ícone	Ícone	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,64	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01
TP80015VK	100	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,48	1,52
TP8002VK	50	0,65	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,29	1,37	1,44	1,51	1,58	1,64	1,71	1,77	1,82	1,88	1,94	1,99	2,04
XR8003VK	50	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,36	2,46	2,55	2,64	2,73	2,81	2,89	2,97	3,05
XR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,87	3,98	4,08
XR8005VK	50	1,61	1,97	2,27	2,54	2,79	3,01	3,22	3,41	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,83	4,96	5,09
XR8006VK	50	1,94	2,37	2,74	3,06	3,35	3,62	3,87	4,10	4,33	4,54	4,74	4,93	5,12	5,30	5,47	5,64	5,81	5,96	6,12
XR8008VK	50	2,58	3,16	3,65	4,08	4,47	4,83	5,16	5,47	5,77	6,05	6,32	6,58	6,83	7,07	7,30	7,52	7,74	7,95	8,16

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.





## Montagem Típica com Disco e Difusor de Cerâmica



Corpo do Bico TeeJet



Filtro Ranhurado 4514-NY\*



Difusor



Disco



Capa CP20230 TeeJet



### Padrão de Pulverização de Jato Cônico Vazio

Produzido pelos Difusores n° 13, 23, 25, 45 e 46

\*Use o anel CP20229-NY quando o filtro ranhurado 4514-NY Náilon não for usado.

## Pontas de Pulverização do Tipo Jato Cônico Vazio

Disco	Difusor	mm	l/min												Ângulo		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC13	0,79	—	—	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34	0,43	0,50	0,57	—	66°	68°		
D1.5	DC13	0,91	—	—	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39	0,48	0,56	0,63	—	70°	72°		
D2	DC13	1,0	—	0,22	0,29	0,33	0,37	0,41	0,44	0,53	0,63	0,70	41°	74°	75°		
D3	DC13	1,2	—	0,24	0,30	0,35	0,41	0,44	0,48	0,59	0,68	0,77	45°	77°	78°		
D4	DC13	1,6	0,27	0,31	0,40	0,47	0,53	0,59	0,63	0,76	0,89	1,0	64°	84°	85°		
D1	DC23	0,79	—	—	0,24	0,28	0,32	0,34	0,38	0,46	0,54	0,61	—	63°	65°		
D1.5	DC23	0,91	—	—	0,28	0,34	0,39	0,42	0,46	0,58	0,69	0,78	—	66°	67°		
D2	DC23	1,0	—	0,28	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57	0,70	0,83	0,93	43°	72°	72°		
D3	DC23	1,2	0,25	0,29	0,39	0,46	0,52	0,58	0,62	0,78	0,93	1,1	56°	77°	77°		
D4	DC23	1,6	0,32	0,37	0,51	0,61	0,70	0,77	0,83	1,1	1,3	1,4	62°	88°	88°		
D5	DC23	2,0	0,37	0,44	0,59	0,72	0,82	0,91	0,98	1,3	1,5	1,7	73°	96°	95°		
D6	DC23	2,4	0,42	0,50	0,69	0,83	0,95	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	79°	100°	99°		
D1	DC25	0,79	—	—	0,33	0,40	0,45	0,50	0,54	0,69	0,83	0,95	—	49°	51°		
D1.5	DC25	0,91	—	—	0,45	0,53	0,61	0,67	0,73	0,91	1,1	1,2	—	54°	55°		
D2	DC25	1,0	—	0,37	0,51	0,62	0,71	0,79	0,86	1,1	1,3	1,5	32°	61°	61°		
D3	DC25	1,2	0,39	0,45	0,63	0,75	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	47°	69°	69°		
D4	DC25	1,6	0,57	0,68	0,94	1,1	1,3	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	63°	82°	82°		
D5	DC25	2,0	0,64	0,81	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	2,4	2,9	3,3	70°	85°	84°		
D6	DC25	2,4	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,8	4,4	77°	89°	88°		
D7	DC25	2,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,7	4,5	5,1	83°	92°	91°		
D8	DC25	3,2	1,2	1,4	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	4,4	5,3	6,2	89°	96°	95°		
D10	DC25	4,0	1,5	1,7	2,4	3,0	3,5	3,9	4,2	5,5	6,7	7,7	94°	102°	101°		
D12	DC25	4,8	1,8	2,2	3,0	3,7	4,3	4,8	5,2	6,7	8,2	9,5	101°	111°	110°		
D14	DC25	5,6	1,9	2,3	3,3	4,1	4,7	5,2	5,8	7,5	9,1	10,2	105°	113°	112°		
D1	DC45	0,79	—	—	—	0,48	0,56	0,61	0,67	0,84	1,0	1,2	—	39°	40°		
D1.5	DC45	0,91	—	—	0,53	0,64	0,74	0,81	0,90	1,1	1,4	1,7	—	48°	50°		
D2	DC45	1,0	—	0,43	0,66	0,80	0,91	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	26°	58°	58°		
D3	DC45	1,2	—	0,53	0,74	0,91	1,0	1,2	1,3	1,6	2,0	2,3	34°	62°	62°		
D4	DC45	1,6	0,67	0,80	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,1	3,6	59°	73°	72°		
D5	DC45	2,0	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,9	4,5	63°	76°	75°		
D6	DC45	2,4	1,1	1,3	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	4,3	5,3	6,1	70°	80°	79°		
D7	DC45	2,8	1,3	1,5	2,2	2,7	3,1	3,5	3,9	5,0	6,2	7,2	78°	86°	85°		
D8	DC45	3,2	1,6	1,9	2,7	3,3	3,9	4,3	4,8	6,2	7,6	8,9	84°	89°	88°		
D10	DC45	4,0	2,0	2,5	3,5	4,4	5,0	5,6	6,2	8,0	9,8	11,5	88°	92°	91°		
D12	DC45	4,8	2,5	3,1	4,4	5,3	6,2	6,9	7,6	9,8	12,1	14,0	95°	101°	100°		
D14	DC45	5,6	2,8	3,4	4,9	6,0	7,0	7,8	8,6	11,2	13,6	15,9	99°	104°	103°		
D16	DC45	6,4	3,3	4,0	5,7	7,1	8,2	9,3	10,2	13,2	16,3	19,1	106°	111°	110°		
D1	DC46	0,79	—	—	—	0,58	0,66	0,74	0,81	1,0	1,3	1,5	—	17°	17°		
D1.5	DC46	0,91	—	—	—	0,84	0,97	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	—	18°	18°		
D2	DC46	1,0	—	—	0,89	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	—	20°	18°		
D3	DC46	1,2	—	—	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8	2,3	2,8	3,2	—	23°	21°		
D4	DC46	1,6	1,1	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,9	5,7	20°	32°	31°		
D5	DC46	2,0	1,4	1,7	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,6	6,8	7,9	28°	41°	40°		
D6	DC46	2,4	2,1	2,5	3,6	4,4	5,0	5,7	6,2	8,0	9,8	11,4	38°	49°	47°		
D7	DC46	2,8	—	—	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	10,0	12,3	13,8	—	55°	53°		
D8	DC46	3,2	—	—	5,9	7,2	8,3	9,3	10,2	13,2	16,3	18,8	—	61°	59°		
D10	DC46	4,0	—	—	7,9	9,7	11,3	12,6	13,8	17,9	22	25	—	66°	64°		



### Capa CP26277-1-NY Quick TeeJet®

Para difusor e disco de cerâmica. Consulte a página 64 para obter informações sobre encomendas.

### Como pedir:

Para encomendar somente os discos de orifício, especifique o número e o material do disco.

**Nota:** Para montagem e desempenho apropriados, o disco e o difusor devem ser do mesmo material.

Exemplos:

- DCER-2 – Cerâmica
- D2 – Aço Inoxidável Endurecido
- DE-2 – Aço Inoxidável
- DVP-2 – Polímero

Para encomendar somente os difusores, especifique o número e o material do difusor.

Exemplos:

- DC13-CER – Cerâmica
- DC13-HSS – Aço Inoxidável Endurecido
- DC13-AL – Alumínio
- DC13 – Latão
- DC13-NY – Náilon

**OBSERVAÇÃO DO FILTRO:** Para bicos que usam discos de orifício números 1, 1,5 e 2, ou difusor números 31 e 33, é necessário o filtro ranhurado número 4514-20 equivalente ao tamanho de tela da malha 25. Para todos os outros discos e difusores de capacidades maiores, é necessário o filtro ranhurado número 4514-32 equivalente ao tamanho da tela da malha 16.

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136–157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.



### Aplicações Típicas:

Para pulverização de pesticidas a altas pressões e vazões. Especialmente adequadas para pós molháveis e outros produtos químicos abrasivos. Bicos com maior capacidade também são usados em pulverizadores de corrente de ar.

### Características:

- Produz gotas menores para cobertura total com pesticidas de contato e aplicações foliares.
- Pressão máxima de pulverização até 20 bar (300 PSI).

### Discos de Orifício

Disponível em uma variedade de tamanhos e materiais. Cerâmica para vida útil prolongada, aço inoxidável endurecido, aço inoxidável e polímero.



Cerâmica



Aço Inoxidável Endurecido



Aço Inoxidável



Polímero

### Difusores

Os difusores padrão são feitos de latão. Também disponíveis em cerâmica, aço inoxidável endurecido e náilon. Todos os difusores com exceção do difusor de cerâmica são feitos com "ressaltos" traseiros. Certifique-se de que o difusor esteja sempre colocado com o ressaltado apontando para o corpo do bico.

### Tamanhos Disponíveis em Cerâmica:

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.



Cerâmica



Aço Inoxidável Endurecido



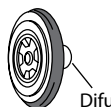
Latão



Náilon



CP18999



Difusor

### Pontas de Pulverização do Tipo Jato Cônicos Cheio

Orifício	Difusor	mm	l/min												Ângulo		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC31	0,79	0,31	0,36	0,49	0,59	0,67	0,74	0,80	1,0	1,2	1,4	42°	40°	38°		
D1.5	DC31	0,91	0,39	0,45	0,63	0,76	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	54°	46°	40°		
D2	DC31	1,0	0,45	0,53	0,72	0,86	0,98	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	56°	54°	49°		
D3	DC31	1,2	0,49	0,58	0,80	0,95	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	58°	67°	58°		
D1	DC33	0,79	0,32	0,36	0,46	0,56	0,64	0,71	0,78	0,98	1,2	1,4	24°	37°	37°		
D1.5	DC33	0,91	0,42	0,47	0,63	0,75	0,85	0,95	1,0	1,3	1,6	1,9	34°	46°	45°		
D2	DC33	1,0	0,47	0,56	0,78	0,95	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,3	42°	55°	52°		
D3	DC33	1,2	0,57	0,68	0,95	1,1	1,3	1,5	1,6	2,0	2,5	2,8	46°	57°	56°		
D4	DC33	1,6	0,78	0,91	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,3	3,7	49°	63°	63°		
D1	DC35	0,79	0,30	0,36	0,48	0,58	0,65	0,71	0,78	0,97	1,2	1,3	16°	27°	27°		
D1.5	DC35	0,91	0,41	0,47	0,63	0,76	0,85	0,94	1,0	1,3	1,5	1,7	19°	30°	30°		
D2	DC35	1,0	0,53	0,62	0,83	0,99	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,2	38°	45°	40°		
D3	DC35	1,2	0,58	0,72	0,98	1,2	1,3	1,5	1,6	2,0	2,4	2,8	42°	48°	42°		
D4	DC35	1,6	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,5	4,2	4,8	65°	68°	60°		
D5	DC35	2,0	1,3	1,6	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	4,5	5,5	6,3	65°	69°	62°		
D2	DC56	1,0	—	—	0,80	0,98	1,1	1,2	1,4	1,8	2,2	2,5	—	18°	16°		
D3	DC56	1,2	—	—	1,1	1,3	1,6	1,7	1,9	2,4	3,0	3,4	—	24°	22°		
D4	DC56	1,6	—	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	4,0	4,8	5,6	18°	30°	28°		
D5	DC56	2,0	1,4	1,8	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,5	6,7	7,8	24°	35°	33°		
D6	DC56	2,4	2,2	2,7	3,7	4,5	5,3	5,9	6,5	8,5	10,2	11,9	31°	40°	38°		
D7	DC56	2,8	2,9	3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,5	11,0	13,5	15,6	42°	53°	51°		
D8	DC56	3,2	3,7	4,4	6,2	7,6	8,8	9,8	10,8	13,9	17,0	19,6	48°	58°	56°		
D10	DC56	4,0	5,1	6,1	8,6	10,6	12,2	13,6	15,0	19,3	24	27	57°	66°	64°		

**Observação:** Confira sempre suas taxas de aplicação. As tabulações baseiam-se na pulverização com água a 21°C (70°F). Veja nas páginas 136-157 a classificação do tamanho de gotas, fórmulas úteis e outras informações.

### Padrão de Pulverização de Jato Cônicos Cheio

Produzido pelos Difusores nº 31, 33, 35 e 56



### Como pedir:

Para pedir somente os discos de orifício, especifique o número e o material do disco.

**Nota:** Para montagem e desempenho apropriados, o disco e o difusor devem ser do mesmo material.

Exemplos:

- DCER-2 – Cerâmica
- D2 – Aço Inoxidável Endurecido
- DE-2 – Aço Inoxidável
- DVP-2 – Polímero

Para pedir somente os difusores, especifique o número e o material do difusor.

Exemplos:

- DC13-CER – Cerâmica
- DC13-HSS – Aço Inoxidável Endurecido
- DC13 – Latão
- DC13-NY – Náilon
- Anel de Vedação CP18999-EPR

**OBSERVAÇÃO DO FILTRO:** Para bicos que usam discos de orifício números 1, 1,5 e 2; ou difusor números 31 e 33, é necessário o filtro ranhurado número 4514-20 equivalente ao tamanho de tela da malha 25. Para todos os outros discos e difusores de capacidades maiores, é necessário o filtro ranhurado número 4514-32 equivalente ao tamanho da tela da malha 16.