

# Pontas de Pulverização Cone Vazio (HCX)

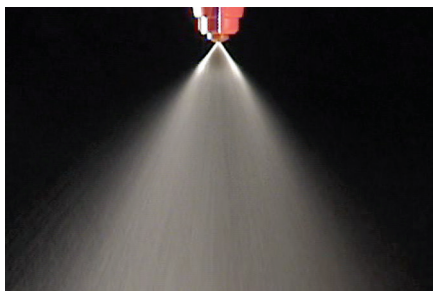
Ideal para aplicação de fungicidas e inseticidas

## Características e Benefícios:

- A geometria interna do bico possui canais desenvolvidos para produzir um jato rotacionado, pulverizando em formato de cone com deposição em padrão circular.
- Produz perfil de jato com gotas finas e excelente cobertura do alvo.
- Opera dentro da faixa de pressão de 3 a 10 bar.
- Ângulo de aplicação de 80 graus.
- Encaixa-se em capas da Hypro ou outras capas universais para pontas cônicas.
- Moldado em poliacetal duro e resistente com tolerância do ângulo do jato de +/- 5%.



Ideal para:



Produz Gotas finas para maior cobertura no alvo.



Ideal para aplicações, onde existe maior necessidade de penetração e cobertura do alvo.



Tentar evitar o uso de gotas muito finas em situações de umidade abaixo de 50% e temperaturas acima de 30°C.



# Pontas de Pulverização Cone Vazio (HCX) Especificações

## Unidades USA

Vazão Nominal	Flow Rate, GPM											
	Vazão (gal/min)											
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
30HCX2	0.030	0.034	0.037	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058
30HCX3	0.050	0.056	0.061	0.066	0.071	0.075	0.079	0.083	0.087	0.090	0.094	0.097
30HCX4	0.070	0.078	0.086	0.093	0.099	0.105	0.111	0.116	0.121	0.126	0.131	0.136
30HCX6	0.102	0.114	0.125	0.135	0.144	0.153	0.161	0.169	0.177	0.184	0.191	0.198
30HCX8	0.133	0.149	0.163	0.176	0.188	0.200	0.210	0.221	0.230	0.240	0.249	0.258
30HCX9	0.148	0.165	0.181	0.196	0.209	0.222	0.234	0.245	0.256	0.267	0.277	0.287
30HCX10	0.164	0.183	0.201	0.217	0.232	0.246	0.259	0.272	0.284	0.296	0.307	0.318
30HCX12	0.203	0.227	0.249	0.269	0.287	0.305	0.321	0.337	0.352	0.366	0.380	0.393
30HCX18	0.300	0.335	0.367	0.397	0.424	0.450	0.474	0.497	0.520	0.541	0.561	0.581

## HCX80° - Cone Vazio

	40 PSI	50 PSI	60 PSI	70 PSI	80 PSI	90 PSI	100 PSI	125 PSI	150 PSI
30HCX2	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX3	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX4	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX6	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX8	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX9	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX10	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX12	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX18	F	F	F	F	F	F	MF	MF	MF

Droplet size based on ASABE S572.1 standard.

## Unidades Internacionais

Vazão Nominal	Vazão (L/min)											
	Pressão (BAR)											
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10
30HCX2	0,132	0,143	0,152	0,162	0,170	0,179	0,187	0,194	0,202	0,216	0,229	0,241
30HCX3	0,199	0,215	0,230	0,244	0,257	0,269	0,281	0,293	0,304	0,325	0,345	0,363
30HCX4	0,265	0,286	0,306	0,325	0,342	0,359	0,375	0,390	0,405	0,433	0,459	0,484
30HCX6	0,397	0,429	0,458	0,486	0,513	0,538	0,561	0,584	0,606	0,648	0,688	0,725
30HCX8	0,530	0,572	0,612	0,649	0,684	0,718	0,750	0,780	0,810	0,865	0,918	0,968
30HCX9	0,596	0,644	0,688	0,730	0,769	0,807	0,843	0,877	0,910	0,973	1,032	1,088
30HCX10	0,662	0,715	0,764	0,811	0,855	0,896	0,936	0,974	1,011	1,081	1,147	1,209
30HCX12	0,750	0,810	0,866	0,919	0,968	1,016	1,061	1,104	1,146	1,225	1,299	1,369
30HCX18	1,180	1,275	1,363	1,445	1,523	1,598	1,669	1,737	1,802	1,927	2,044	2,154

## HCX80° - Cone Vazio

	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR
30HCX2	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX3	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX4	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX6	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX8	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX9	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX10	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX12	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF
30HCX18	F	F	F	F	F	F	MF	MF	MF

Droplet size based on ASABE S572.1 standard.

Características	
Utilização	Controle Fitossanitário
Padrão	Cone Vazio
Tecnologia	Rotacionado
Material	Poliacetato
Ângulo	80°
Faixa de Pressão	3-10 BAR
Configuração	Ponta
Códigos	
Pontas 80°	Capas (25un. por pacotes)
30HCX2	30Q4035-20
30HCX3	30Q4035-20
30HCX4	30Q4035-20
30HCX6	30Q4035-20
30HCX8	30Q4035-20
30HCX9	30Q4035-20
30HCX10	30Q4035-20
30HCX12	30Q4035-20
30HCX18	30Q4035-20



MASSEY FERGUSON

AGCO AMÉRICA DO SUL

RODOVIA VICE PREFEITO HERMENEGILDO TONNOLLI, KM 02 - JUNDIAÍ/SP CEP 13213-086 - BRASIL

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.