

**BD**

**"BAIXA DERIVA"**

"LOWERED DRIFT"  
"BAJA DERIVA"

**Características**

- Confeccionados com os núcleos em cerâmica técnica (99% de Alumina).
- Excepcional resistência para todos os tipos de produtos químicos e excelente precisão da taxa de vazão.
- Bicos com 80° e 110° de ângulo padrão de acordo com as séries utilizadas.
- O bico produz gotas médias em pressões baixas à gotas finas em médias e altas pressões.
- Indicado para aplicações de herbicidas, fungicidas e inseticidas.

**Characteristics**

- Made with the nuclei in ceramic art (99% Alumina).
- Exceptional wear resistance to all types of chemicals and excellent flow rate precision.
- The nozzles has 80° and 110° pattern angles according the series used.
- The nozzle produce medium droplet sizes in low pressure to fine droplets in medium and high pressures.
- Indicated for herbicides, fungicides and insecticides.

**Características**

- Confeccionados de cerâmica (99% alúmina)
- Excepcional resistencia para todos los tipos de productos químicos y una excelente precisión en la aplicación.
- Boquillas con 80° e 100° de ángulo de acuerdo a las series utilizadas.
- La boquilla produce gotas medias en presiones bajas y gotas finas en media y alta presión.
- Indicado para aplicación de herbicidas, fungicidas e insecticidas.

**BD**



80°  
110°



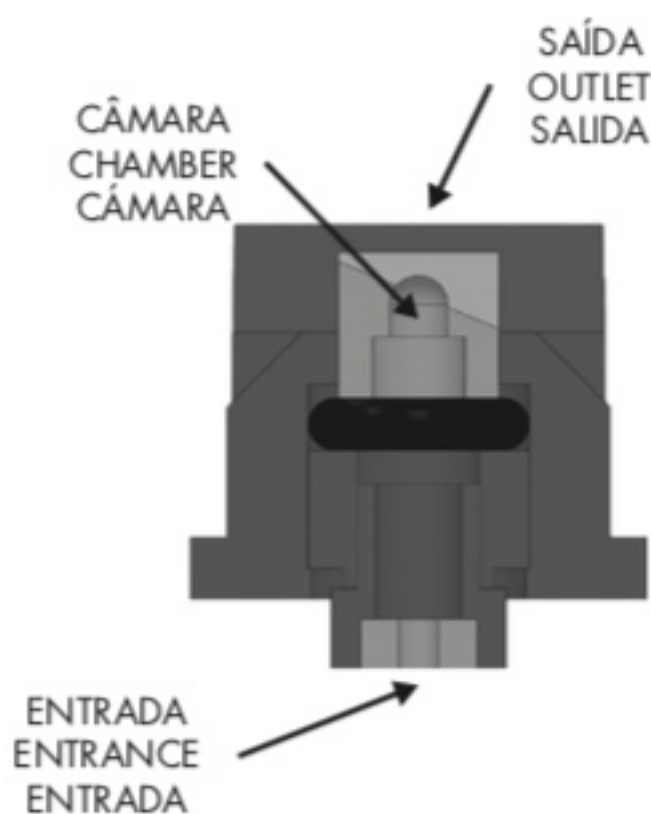
15 - 60 lbf/pol<sup>2</sup>  
1 - 4,1 bar

CERÂMICA / CERAMIC / CERÁMICA



BD				
lbf/pol <sup>2</sup>				
15	30	45	60	

BD-01	F	F	F	F
BD-015	M	F	F	F
BD-02	M	F	F	F
BD-03	M	M	F	F
BD-04	M	M	F	F
BD-05	G	M	F	F
BD-06	G	M	F	F
BD-08	G	M	F	F
BD-80005	F	F	F	F



CÓDIGO CODE CÓDIGO	PONTAS NOZZLES BOQUILLAS	bar	lbf/ pol <sup>2</sup>	DMV VMD	l/min	0,5 m I/ha												
						4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h
80° M 001	<b>BD 80005</b> MALHA / MESH / MALLA 100	1	15	F	0,14	42	34	28	24	21	19	17	14	12	11	9	8	7
		2	30	F	0,18	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11	9
		3,1	45	F	0,22	66	53	44	38	33	29	26	22	19	17	15	13	11
		4,1	60	MF	0,26	78	62	52	45	39	35	31	26	22	20	17	16	12
80° M 002 110° M 013	<b>BD 01</b> MALHA / MESH / MALLA 100	1	15	F	0,22	66	52	44	38	33	29	26	22	19	16	14	13	10
		2	30	F	0,32	96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	15
		3,1	45	F	0,41	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	24	20
		4,1	60	F	0,46	138	110	92	79	69	61	55	46	39	34	30	27	22
80° M 003 110° M 016	<b>BD 015</b> MALHA / MESH / MALLA 100	1	15	M	0,36	108	86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	21	17
		2	30	F	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	37	33	30	24
		3,1	45	F	0,61	183	146	122	105	92	81	73	61	52	46	40	36	29
		4,1	60	F	0,70	210	168	140	120	105	93	84	70	60	52	46	42	34
80° M 004 110° M 017	<b>BD 02</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	M	0,48	144	115	96	82	72	64	58	48	41	36	32	29	23
		2	30	F	0,66	198	158	132	113	99	88	79	66	56	49	44	39	32
		3,1	45	F	0,82	246	197	164	141	123	109	98	82	70	61	54	49	39
		4,1	60	F	0,95	285	228	190	163	143	127	114	95	81	71	63	57	46
80° M 004/1A 110° M 017/1	<b>BD 025</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	M	0,60	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	29
		2	30	M	0,83	249	199	166	142	125	111	100	83	71	62	55	50	40
		3,1	45	F	1,04	311	248	207	177	155	138	124	104	89	78	69	62	50
		4,1	60	F	1,19	357	286	238	204	179	159	143	119	102	89	79	71	57
80° M 005 110° M 018	<b>BD 03</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	M	0,72	216	173	144	123	108	96	86	72	61	54	48	43	34
		2	30	M	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	85	75	66	60	48
		3,1	45	F	1,25	375	300	250	214	188	167	150	125	107	94	83	75	60
		4,1	60	F	1,43	429	343	286	245	215	191	172	143	122	107	95	86	69
80° M 006 110° M 019	<b>BD 04</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	M	0,96	288	230	192	164	144	128	115	96	82	72	64	57	46
		2	30	M	1,32	396	317	264	226	198	176	158	132	113	99	88	79	63
		3,1	45	F	1,62	486	389	324	278	243	216	194	162	139	121	108	97	77
		4,1	60	F	1,89	567	454	378	324	284	252	227	189	162	142	126	113	91
80° M 007 110° M 020	<b>BD 05</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	G	1,20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	58
		2	30	M	1,67	501	401	334	286	251	223	200	167	143	125	111	100	80
		3,1	45	F	2,07	621	497	414	355	311	276	248	207	177	155	138	124	99
		4,1	60	F	2,39	717	574	478	410	359	319	287	239	205	179	159	143	114
80° M 008 110° M 021	<b>BD 06</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	G	1,44	432	346	288	246	216	192	173	144	123	108	96	86	69
		2	30	M	2,02	606	485	404	346	303	269	242	202	173	151	134	121	97
		3,1	45	F	2,49	747	598	498	427	347	332	299	249	213	187	166	149	119
		4,1	60	F	2,86	858	686	572	490	429	381	343	286	245	214	190	171	137
80° M 009 110° M 022	<b>BD 08</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	G	1,88	564	451	376	322	282	251	226	188	161	141	125	113	90
		2	30	M	2,77	831	665	554	475	416	369	332	277	237	208	184	166	133
		3,1	45	F	3,37	1011	809	674	578	506	449	404	337	289	253	224	202	162
		4,1	60	F	3,86	1158	926	772	662	579	515	463	386	331	289	257	231	185
110° M 022/1	<b>BD 10</b> MALHA / MESH / MALLA 50	1	15	G	2,4	720	576	480	411	360	320	288	240	206	180	160	144	115
		2	30	M	3,38	1014	811	676	579	507	451	406	338	290	254	225	203	162
		3,1	45	M	4,18	1254	1003	836	717	627	557	502	418	358	314	279	251	201
		4,1	60	F	4,75	1425	1140	950	814	713	633	570	475	407	356	317	285	228