

FOREST
GARDEN
AGRICULTURE
CLEANING

CERAMIC NOZZLES
LATAM



tecomec®

AGRICULTURE



2025 A00

IT EN ES

Specifiche tecniche

I dati prestazionali degli ugelli per agricoltura Geoline sono riportati secondo le indicazioni previste dagli standard internazionali e includono le seguenti informazioni:

- tipo di ugello
- angolo di spruzzo
- forma del getto

Specification

The performance data of Geoline agricultural spray nozzles are stated in accordance with international standards and include the following information:

- type of nozzle
- spray angle
- shape of the jet

Especificaciones técnicas

Los datos de prestaciones de las boquillas para agricultura Geoline son presentados según las indicaciones previstas por las normas internacionales e incluyen las siguientes informaciones:

- tipo de boquilla
- ángulo de pulverización
- forma del chorro

Copertura

La copertura teorica di un dato ugello è determinata fondamentalmente dall'angolo e dall'altezza di spruzzo, vale a dire, dalla distanza tra l'ugello e la superficie target da trattare.

In base all'altezza dell'ugello e alle sue dimensioni, l'angolo di spruzzo e l'accuratezza di distribuzione possono dipendere in certa misura dalla pressione di spruzzo. La pressione di spruzzo consigliata sulla testina dell'ugello e l'altezza di spruzzo minima per una distanza specifica tra gli ugelli, sono quindi due requisiti che consentono di ottenere una distribuzione uniforme di liquido secondo la configurazione dello spruzzo prevista.

Si applicano in linea generale le seguenti leggi fisiche di regolarità (i dati nella tabella sono relativi all'acqua):

- Liquidi di spruzzo con viscosità superiori a quella dell'acqua hanno angoli di spruzzo più ridotti.
- Liquidi di spruzzo con minore tensione superficiale di quella dell'acqua hanno angoli di spruzzo più ampi.
- La densità del liquido di spruzzo ha un effetto limitato sull'angolo di spruzzo.

Coverage

The theoretical coverage of a given nozzle is chiefly determined by the spray angle and the spray height, i.e., the distance between the nozzle and the target surface. Depending on the height of the nozzle and its size, the spray angle and accuracy of distribution can depend to a certain extent on the spray pressure. Hence, the recommended spray pressure at the nozzle tip and the minimum spray height for a specific nozzle spacing are two prerequisites for the uniform distribution of liquid within the spray pattern.

The following laws of physical regularity apply in principle (data in table based on water):

- Spray media with viscosities higher than that of water have narrower spray angles.
- Spray media with less surface tension than that of water have broader spray angles.
- The density of the spray medium has little effect on the spray angle.

Cobertura

La cobertura teórica de una determinada boquilla está determinado fundamentalmente por el ángulo y por la altura de pulverización, es decir, por la distancia entre la boquilla y la superficie a tratar.

Sobre la base de la altura de la boquilla y sus medidas, el ángulo de pulverización y la exactitud de distribución pueden depender en cierta medida de la presión de pulverización. La presión de pulverización aconsejada en el cabezal de la boquilla y la altura de pulverización mínima para una distancia específica entre las boquillas, son pues dos requisitos que permiten conseguir una distribución uniforme del líquido según la configuración de la pulverización prevista.

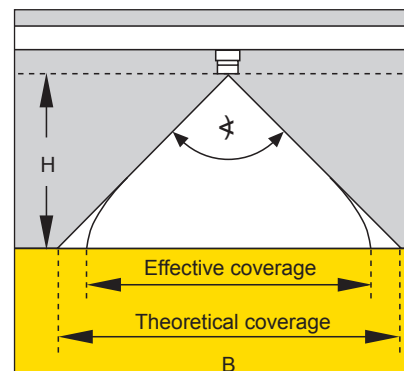
En general se aplican las siguientes leyes físicas de regularidad (los datos en la tabla hacen referencia al agua):

- Líquidos de pulverización con viscosidades mayores que aquella del agua tienen ángulos de pulverización más reducidos.
- Líquidos de pulverización con menor tensión superficial que aquella del agua tienen ángulos de pulverización más amplios.
- La densidad del líquido de pulverización tiene un efecto limitado sobre el ángulo de pulverización.

A seguito dell'effetto di caduta del getto di spruzzo, che dal punto di vista fisico è inevitabile, la copertura effettiva può risultare inferiore rispetto alla copertura teorica indicata nella tabella, soprattutto in casi legati a pressione di spruzzo bassa e altezza di spruzzo consistente.

Due to the physically unavoidable effect of spray-jet droop, the effective coverage may fall short of the theoretical coverage listed in the above table, especially in cases involving low spray pressure and substantial spray height.

Como consecuencia del efecto de caída del chorro de pulverización, que desde el punto de vista físico es inevitable, la cobertura efectiva puede resultar menor con respecto a la cobertura teórica indicada en la tabla, sobre todo en los casos ligados a baja presión de pulverización y altura de pulverización notable.



Copertura : Copertura teorica rapportata all'altezza dello spruzzo e all'angolo di spruzzo

Coverage : Theoretical coverage as a function of spray height and spray angle

Cobertura : Cobertura teórica con relación a la altura de la pulverización y al ángulo de pulverización

Spray angle	Theoretical coverage B for different spray heights H (cm)											
	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120
20°	3.5	5.3	7.1	8.8	10.6	14.1	7.6	1.2	24.7	28.2	35.3	42.0
30°	5.4	8.0	10.7	13.4	16.1	21.4	26.8	32.2	37.5	42.9	53.6	64.0
45°	8.3	12.4	16.6	20.7	24.9	33.1	41.4	49.7	58.0	66.3	82.8	99.0
60°	11.6	17.3	23.1	28.9	34.6	46.2	57.7	69.3	80.8	92.4	115.0	(138.0*)
90°	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	80.0	100.0	120.0	140.0	160.0	200.0	(240.0*)
120°	34.6	52.0	69.3	86.6	104.0	139.0	173.0	208.0	242.0	277.0	(346.0*)	(416.0*)
140°	55.0	82.4	110.0	137.0	165.0	220.0	275.0	(330.0*)	(385.0*)	(440.0*)	(550.0*)	(660.0*)

* Dati tra parentesi: maggior differenza tra l'area di copertura effettiva e teorica.

* Parenthesized data: major difference between effective and theoretical coverage.

* Datos entre paréntesis: mayor diferencia entre el área de cobertura efectiva y teórica.

Parametri di applicazione

I dati applicativi nelle tabelle del presente catalogo sono stati calcolati per sistemi di polverizzazione diffusa con irroratrici a barre e un interasse tra gli ugelli pari a A = 50 cm. Le formule riportate a fianco si possono usare per calcolare le portate per altri intervalli tra gli ugelli.

Di regola, tre dei quattro parametri di applicazione – velocità di trattamento [km/h], dosaggio litri per ettaro [l/ha], portata [l/min], ed interasse tra gli ugelli [cm] – sono noti. I parametri che solitamente sono sconosciuti [l/min; l/ha] si calcolano con le formule riportate a fianco.

Application parameters

The application data in the tables of this catalogue were calculated for broadcast boom sprayers with a lateral nozzle spacing of A = 50 cm. The formulae at right can be used for calculating flow rates for other nozzle spacings.

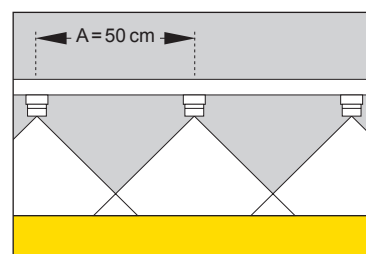
As a rule, three of the four application parameters – sprayer speed [km/h], liter per hectare rate [l/ha], flow rate [l/min], and nozzle spacing [cm] – are known. The most frequently unknown parameters [l/min; l/ha] are also calculated according to the formulae shown at right.

Parámetros de aplicación

Los datos aplicativos en las tablas del presente catálogo han sido calculados para sistemas de pulverización difusa con pulverizadoras de barras y una distancia entre los ejes de las boquillas igual que A = 50 cm. Las fórmulas indicadas al lado se pueden utilizar para calcular los caudales para otros intervalos entre las boquillas.

Por norma, tres de los cuatro parámetros de aplicación – velocidad de tratamiento [km/h], dosificación de litros por hectárea [l/ha], caudal [l/min], y distancia entre ejes de las boquillas [cm] – son conocidos. Los parámetros que normalmente se desconocen [l/min; l/ha] se calculan con las fórmulas presentadas al lado.

Liter per hectare rate, M (l/ha) $M = \frac{600 \times \dot{V}}{A \times v_F}$ Flow rate / nozzle, $\dot{V}$ (l/min) $\dot{V} = \frac{1}{600} \times M \times A \times v_F$ Lateral nozzle spacing, A (m) Sprayer speed, v_F (km/h)	Sample for calculation of flow rate per nozzle: A = 1 m, v_F = 6km/h, M = 400l/ha $\dot{V} = \frac{400 \times 1 \times 6}{600} = 4\text{l/min}$
Band width B [m] Lateral nozzle spacing or row spacing A [m] $\frac{B}{A} \times 100 = \text{treated (sprayed) area as a percentage of total gross covered area}$ Example: $\frac{0,2}{0,5} \times 100 = 40 \%$	



Gli ugelli Tecomec sono classificati con codice colore ISO 10625; ad ogni colore corrisponde un valore di portata misurato a 3 bar.
Ugelli di tipo diverso ma dello stesso colore, alla stessa pressione erogano la stessa portata.

*Tecomec nozzles are classified with code ISO 10625 color; Each color corresponds to a flow rate measured at 3 bar.
Nozzles of different types but of the same color, at the same pressure delivers the same flow rate.*

*Las boquillas Tecomec se clasifican con código color ISO 10625 ; cada color corresponde a un caudal referido a 3 bar.
Boquillas de diferentes tipos pero del mismo color, a la misma presión dosifican el mismo caudal.*

FLOW COLOR CODE ISO 10625

DIMENSION and COLOR	01	015	02	025	03	04	05	06
FLOW RATE @ 3 bar +/- 5%	0,4 l/min	0,6 l/min	0,8 l/min	1,0 l/min	1,2 l/min	1,6 l/min	2,0 l/min	2,4 l/min

La dimensione degli ugelli a norma ISO è stata definita sulla base del gallone (unità di misura di capacità) in considerazione del fatto che il maggior numero di ditte costruttrici di ugelli è di origine statunitense.

The size of the nozzles according to ISO was defined on the basis of the gallon (unit of measurement of capacity) due to the big number of nozzle manufacturers of America origin.

El tamaño de las boquillas según ISO fue definido sobre la base del galón (unidad de medida de capacidad) en vista del hecho de que el mayor el número de fabricantes de boquillas es de origen Americano.

Esempio: l'ugello verde (ISO 015) eroga 0,15 galloni al minuto corrispondenti ad un quantitativo approssimativo di 0,6 litri/minuto alla pressione di 3 bar (1 gallone = 3,78541 litri)

Example: the green nozzle (ISO 015) dispenses 0.15 gallons per minute corresponding to a quantity of 0.6 litres/minute at the 3 bar pressure (1 gallon = 3.78541 liters)

Ejemplo: la boquilla verde (ISO 015) dispensa 0.15 galones por minuto correspondiente a un Cantidad aproximada de 0,6 litros/minuto por minuto 3 bar de presión (1 galón = 3,78541 litros)

DROPLET SIZE ISO 25358

VMD Classi di grandezza delle gocce / Drop size classes / Clases de magnitud de las gotas

MF	F	M	G	MG	EG
MOLTO FINE VERY SMALL MUY FINA	FINE SMALL FINA	MEDIA MEDIUM MEDIANA	GROSSA BIG GRANDE	MOLTO GROSSA VERY BIG MUY GRANDE	ESTREM. GROSSA EXTREMELY BIG SUMAMENTE GRANDE
< 150 Microns	150 ÷ 250 Microns	250 ÷ 350 Microns	350 ÷ 450 Microns	450 ÷ 550 Microns	> 550 Microns

Le tabelle di selezione degli ugelli Tecmec riportano, per le diverse pressioni, la dimensione della goccia misurata secondo ISO 25358

Tecmec nozzle selection tables reports, for the different pressures, the size of the drop measured according to ISO 25358

Mesas de selección de boquillas Tecmec informe, para las diferentes presiones, el tamaño de la gota medida según ISO 25358

Nozzles Comparizon Chart

			MAGNOJET	ALL DROP	SOLCERA KGF	ASJ	ALBUZ	TEEJET	LECHLER	HYPRO
	 80°	LD 80°	BD	AFBD-80-C	LBD	WRC	AXI	XR-VK	LU-C	TR
	 110°	LD 110°	BD	AFBD-110-C	LBD	WRC	AXI	XR-VK	LU-C	TR
	 110°	MD 110°	AD	AFAD 110°-C	LAD	LDC	ADI/ADE	DGVS	AD-C 90°	LD
	 110°	MD/T 110°	AD/D	AFD 2V110°-C	D/LAD	TFLD	AXI-TWIN / ADI-TWIN	DGVS-TTJ/ DE-TJ60VS	DF	TC2-FT
	 110° AIR	AI 110°	AD-IA	AFAD 110°-C	-----	AFC	CVI/AVI	AIC-VK	IDK-C	GA
	 110° AIR	AI/T 110°	AD-IA/D	AFD-IA2V 110°-C	RD AD	ATC	CVI-TWIN/ AVI-TWIN	-----	-----	-----
	 80°	HC 80°	MGA	AHCV ISO 80° -C	COI/COAP	HCC/HCI	ATR/ATI	TX-VK/TXB	TR-C	-----
	 60°	HC 60°	MGA	AHCV ISO 60° -C	COI/COAP	HCC/HCI	ATR/ATI	TX-VK/TXB	TR-C	-----
	 40°	HC 40°	MGA	AHCV ISO 40° -C	COI/COAP	HCC/HCI	ATR/ATI	TX-VK/TXB	TR-C	-----
	 80° AIR	HCAI 80°	CV-IA	AHCV-IA ISO 80° -C	-----	HCA	TVI	AITXB	-----	-----
	 80°	FC 80°	MAG-CH	AHCC ISO 80° -C	-----	-----	ATF	-----	-----	FCX
	 80° AIR	FCAI 80°	-----	AHCC-IA ISO 80° -C	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	 125°	JD125°	ST	ADAD 125° -D	-----	-----	-----	TT TURBOTEEJET	-----	-----
	 125° AIR	JDAI 125°	STAI	ADAD-AI 125° -D	-----	-----	-----	TTI TURBOTEEJET INDUCTION	-----	-----

LD 80 Low Drift



CERAMIC



1÷5 bar

Caratteristiche

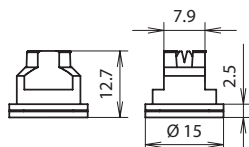
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 1 a 5 bar
- Angolo di 80°.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 1 to 5 bar;
- 80° angle.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 1 y 5 bar;
- Ángulo de 80°.



OPTIONALS



8253147	red
8253148	yellow
8253149	green
8253150	blue
8253151	orange
8253152	brown
8253153	black

PACKAGING



Pack
Blister

40 PCS

 NOZZLE SPACING 0,50 m - Spraying Volume (L/Ha) 0,50 m																			
bar	psi	VMD	l/min	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			
2,1	30	M	0,34	101	80	67	57	50	45	40	34	29	25	22	20	16			
3,1	45	F	0,41	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20			
4,1	60	F	0,47	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23			
5,2	75	MF	0,53	159	127	106	91	79	71	64	53	45	40	35	32	25			
2,1	30	M	0,50	151	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24			
3,1	45	F	0,61	184	148	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	30			
4,1	60	F	0,71	213	170	142	122	106	95	85	71	61	53	47	43	34			
5,2	75	MF	0,79	238	190	159	136	119	106	95	79	68	60	53	48	38			
2,1	30	M	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32			
3,1	45	F	0,82	246	197	164	140	123	109	98	82	70	61	55	49	39			
4,1	60	F	0,95	284	227	189	162	142	126	114	95	81	71	63	57	45			
5,2	75	F	1,06	317	254	212	181	159	141	127	106	91	79	71	63	51			
2,1	30	M	1,00	301	241	201	172	151	134	120	100	86	75	67	60	48			
3,1	45	F	1,23	369	295	246	211	184	164	148	123	105	92	82	74	59			
4,1	60	F	1,42	426	341	284	243	213	189	170	142	122	106	95	85	68			
5,2	75	F	1,59	476	381	317	272	238	212	190	159	136	119	106	95	76			
2,1	30	M	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64			
3,1	45	M	1,64	492	394	328	281	246	219	197	164	141	123	109	98	79			
4,1	60	F	1,89	568	454	379	325	284	252	227	189	162	142	126	114	91			
5,2	75	F	2,12	635	508	423	363	318	282	254	212	181	159	141	127	102			
2,1	30	M	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80			
3,1	45	M	2,05	615	492	410	351	307	273	246	205	176	154	137	123	98			
4,1	60	F	2,37	710	568	473	406	355	315	284	237	203	177	158	142	114			
5,2	75	F	2,65	794	635	529	453	397	353	317	265	227	198	176	159	127			
2,1	30	M	2,01	602	482	402	344	301	268	241	201	172	151	134	120	96			
3,1	45	M	2,46	738	590	492	422	369	328	295	246	211	184	164	148	118			
4,1	60	F	2,84	852	682	568	487	426	379	341	284	243	213	189	170	136			
5,2	75	F	3,17	952	762	635	544	476	423	381	317	272	238	212	190	152			



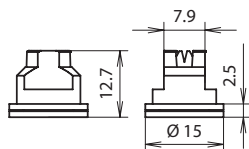
CERAMIC



- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 1 a 5 bar
- Angolo di 110°.

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 1 to 5 bar;
- 110° angle.

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 1 y 5 bar;
- Ángulo de 110°.



OPTIONALS



8253147	red
8253148	yellow
8253149	green
8253150	blue
8253151	orange
8253152	brown
8253153	black

PACKAGING

Pack
Blister

40 PCS

← 0,50 m →

NOZZLE SPACING 0,50 m - Spraying Volume (L/Ha)

Part No.	Type	Performance Data																	
		bar	psi	VMD	l/min	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	
8259607	LD 110 - 01	2,1	30	M	0,34	101	80	67	57	50	45	40	34	29	25	22	20	16	
		3,1	45	F	0,41	123	98	82	70	62	55	49	41	35	31	27	25	20	
		4,1	60	F	0,47	142	114	95	81	71	63	57	47	41	36	32	28	23	
		5,2	75	MF	0,53	159	127	106	91	79	71	64	53	45	40	35	32	25	
8259608	LD 110 - 015	2,1	30	M	0,50	151	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24	
		3,1	45	F	0,61	184	148	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	30	
		4,1	60	F	0,71	213	170	142	122	106	95	85	71	61	53	47	43	34	
		5,2	75	MF	0,79	238	190	159	136	119	106	95	79	68	60	53	48	38	
8259609	LD 110 - 02	2,1	30	M	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32	
		3,1	45	F	0,82	246	197	164	140	123	109	98	82	70	61	55	49	39	
		4,1	60	F	0,95	284	227	189	162	142	126	114	95	81	71	63	57	45	
		5,2	75	F	1,06	317	254	212	181	159	141	127	106	91	79	71	63	51	
8259610	LD 110 - 03	2,1	30	M	1,00	301	241	201	172	151	134	120	100	86	75	67	60	48	
		3,1	45	F	1,23	369	295	246	211	184	164	148	123	105	92	82	74	59	
		4,1	60	F	1,42	426	341	284	243	213	189	170	142	122	106	95	85	68	
		5,2	75	F	1,59	476	381	317	272	238	212	190	159	136	119	106	95	76	
8259611	LD 110 - 04	2,1	30	M	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64	
		3,1	45	M	1,64	492	394	328	281	246	219	197	164	141	123	109	98	79	
		4,1	60	F	1,89	568	454	379	325	284	252	227	189	162	142	126	114	91	
		5,2	75	F	2,12	635	508	423	363	318	282	254	212	181	159	141	127	102	
8259612	LD 110 - 05	2,1	30	M	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80	
		3,1	45	M	2,05	615	492	410	351	307	273	246	205	176	154	137	123	98	
		4,1	60	F	2,37	710	568	473	406	355	315	284	237	203	177	158	142	114	
		5,2	75	F	2,65	794	635	529	453	397	353	317	265	227	198	176	159	127	
8259613	LD 110 - 06	2,1	30	M	2,01	602	482	402	344	301	268	241	201	172	151	134	120	96	
		3,1	45	M	2,46	738	590	492	422	369	328	295	246	211	184	164	148	118	
		4,1	60	F	2,84	852	682	568	487	426	379	341	284	243	213	189	170	136	
		5,2	75	F	3,17	952	762	635	544	476	423	381	317	272	238	212	190	155	

MD 110 Minimum Drift



CERAMIC



2÷6 bar

Caratteristiche

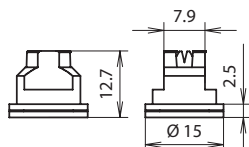
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 2 a 6 bar;
- Dimensione della goccia medio-grossa che riduce al minimo la deriva;
- Angolo di 110°.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 2 to 6 bar;
- Medium to large drop size minimizes drift;
- 110° angle.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 2 y 6 bar;
- Tamaño de gota mediano a grande minimiza la deriva;
- Ángulo de 110°.



OPTIONALS



8253147	red
8253148	yellow
8253149	green
8253150	blue
8253151	orange
8253152	brown
8253153	black

PACKAGING



Pack
Blister

40 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259780	MD 015	2,1	30	G	0,50	151	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
		3,1	45	M	0,61	184	148	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	30
		4,1	60	M	0,71	213	170	142	122	106	95	85	71	61	53	47	43	34
		5,2	75	M	0,79	238	190	159	136	119	106	95	79	68	60	53	48	38
		6,2	90	M	0,87	261	209	174	149	130	116	104	87	75	65	58	52	42
8259781	MD 02	2,1	30	G	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,1	45	M	0,82	246	197	164	140	123	109	98	82	70	61	55	49	39
		4,1	60	M	0,95	284	227	189	162	142	126	114	95	81	71	63	57	45
		5,2	75	M	1,06	317	254	212	181	159	141	127	106	91	79	71	63	51
		6,2	90	M	1,16	348	278	232	199	174	154	139	116	99	87	77	70	56
8259782	MD 025	2,1	30	G	0,84	251	201	167	143	126	112	100	84	72	63	56	50	40
		3,1	45	G	1,03	308	246	205	176	154	137	123	103	88	77	68	62	49
		4,1	60	M	1,18	355	284	237	203	178	158	142	118	101	89	79	71	57
		5,2	75	M	1,32	397	318	265	227	199	176	159	132	113	99	88	79	64
		6,2	90	M	1,45	435	348	290	249	217	193	174	145	124	109	97	87	70
8259783	MD 03	2,1	30	G	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
		3,1	45	G	1,22	367	294	245	210	184	163	147	122	105	92	82	73	59
		4,1	60	M	1,41	424	339	283	242	212	189	170	141	121	106	94	85	68
		5,2	75	M	1,58	474	379	316	271	237	211	190	158	136	119	105	95	76
		6,2	90	M	1,73	520	416	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	83
8259784	MD 04	2,1	30	G	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64
		3,1	45	G	1,64	492	394	328	281	246	219	197	164	141	123	109	98	79
		4,1	60	M	1,89	568	454	379	325	284	252	227	189	162	142	126	114	91
		5,2	75	M	2,12	635	508	423	363	318	282	254	212	181	159	141	127	102
		6,2	90	M	2,32	696	557	464	398	348	309	278	232	199	174	155	139	111
8259785	MD 05	2,1	30	G	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80
		3,1	45	G	2,05	615	492	410	351	307	273	246	205	176	154	137	123	98
		4,1	60	M	2,37	710	568	473	406	355	315	284	237	203	177	158	142	114
		5,2	75	M	2,65	794	635	529	453	397	353	317	265	227	198	176	159	127
		6,2	90	M	2,90	869	695	580	497	435	386	348	290	248	217	193	174	139
8259786	MD 06	2,1	30	G	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96
		3,1	45	G	2,45	735	588	490	420	367	327	294	245	210	184	163	147	118
		4,1	60	G	2,83	849	679	566	485	424	377	339	283	242	212	189	170	136
		5,2	75	M	3,16	949	759	632	542	474	422	379	316	271	237	211	190	152
		6,2	90	M	3,46	1039	831	693	594	520	462	416	346	297	260	231	208	166

MD/T 110 Minimum Drift Twin



CERAMIC



2÷6 bar

Caratteristiche

- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 2 a 6 bar;
- Angolo di 110°;
- Dimensione della goccia media che riduce al minimo la deriva;
- Doppio ventaglio con angolo fra i 2 ventagli di 60° che consente ottimale penetrazione e copertura.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 2 to 6 bar;
- 110° angle;
- Average drop size reducing to minimum drift;
- Double fan with angle between 2 fans of 60° that allows optimal penetration and coverage.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 2 y 6 bar;
- Ángulo de 110°;
- Tamaño medio de la gota que se reduce a deriva mínima;
- Ventilador doble con ángulo entre 2 ventiladores de 60° que permite una penetración y cobertura óptimas.



OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister
30 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259750	MD/T 015	2,1	30	M	0,50	151	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
		3,1	45	M	0,61	184	148	123	105	92	82	74	61	53	46	41	37	30
		4,1	60	F	0,71	213	170	142	122	106	95	85	71	61	53	47	43	34
		5,2	75	F	0,79	238	190	159	136	119	106	95	79	68	60	53	48	38
8259751	MD/T 02	2,1	30	M	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,1	45	M	0,82	246	197	164	140	123	109	98	82	70	61	55	49	39
		4,1	60	F	0,95	284	227	189	162	142	126	114	95	81	71	63	57	45
		5,2	75	F	1,06	317	254	212	181	159	141	127	106	91	79	71	63	51
8259752	MD/T 025	2,1	30	M	0,84	251	201	167	143	126	112	100	84	72	63	56	50	40
		3,1	45	M	1,03	308	246	205	176	154	137	123	103	88	77	68	62	49
		4,1	60	M	1,18	355	284	237	203	178	158	142	118	101	89	79	71	57
		5,2	75	F	1,32	397	318	265	227	199	176	159	132	113	99	88	79	64
8259753	MD/T 03	2,1	30	M	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
		3,1	45	M	1,22	367	294	245	210	184	163	147	122	105	92	82	73	59
		4,1	60	M	1,41	424	339	283	242	212	189	170	141	121	106	94	85	68
		5,2	75	F	1,58	474	379	316	271	237	211	190	158	136	119	105	95	76
8259754	MD/T 04	2,1	30	G	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64
		3,1	45	M	1,64	492	394	328	281	246	219	197	164	141	123	109	98	79
		4,1	60	M	1,89	568	454	379	325	284	252	227	189	162	142	126	114	91
		5,2	75	M	2,12	635	508	423	363	318	282	254	212	181	159	141	127	102
8259755	MD/T 05	2,1	30	G	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80
		3,1	45	M	2,05	615	492	410	351	307	273	246	205	176	154	137	123	98
		4,1	60	M	2,37	710	568	473	406	355	315	284	237	203	177	158	142	114
		5,2	75	M	2,65	794	635	529	453	397	353	317	265	227	198	176	159	127
8259756	MD/T 06	2,1	30	G	2,00	600	480	400	343	300	267	240	200	171	150	133	120	96
		3,1	45	G	2,45	735	588	490	420	367	327	294	245	210	184	163	147	118
		4,1	60	M	2,83	849	679	566	485	424	377	339	283	242	212	189	170	136
		5,2	75	M	3,16	949	759	632	542	474	422	379	316	271	237	211	190	152
		6,2	90	M	3,46	1039	831	693	594	520	462	416	346	297	260	231	208	166

AI 110 Air Induction



110°

AIR



CERAMIC



2÷6 bar

Caratteristiche

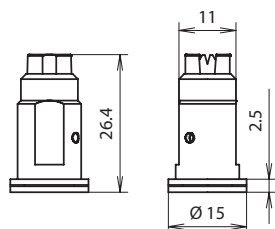
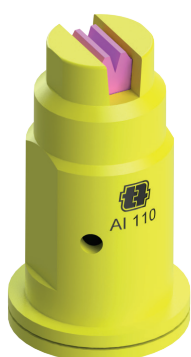
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 2 a 6 bar;
- Angolo di 110°;
- Dispone di un sistema Venturi a induzione d'aria nelle gocce, che consente a queste ultime di raggiungere grandi dimensioni, anche alle pressioni più elevate;
- Dimensione della goccia molto grossa che riduce la deriva e permette di lavorare a velocità elevate anche con vento forte.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 2 to 6 bar;
- 110° angle;
- It has a Venturi air induction system for the drops so they can become very big even at high pressures;
- Very large drop size reduces drift and allows you to work at speed high even in strong winds.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 2 y 6 bar;
- Ángulo de 110°;
- Dispone de un sistema Venturi con inducción de aire en las gotas que permite que dichas gotas alcancen grandes dimensiones, también con altas presiones;
- Tamaño de gota muy grande reduce la deriva y le permite trabajar a gran velocidad alto incluso con vientos fuertes.



OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister
25 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25
8259639	AI 110 - 01	2,1	30	MG	0,34	102	82	68	58	51	45	41	34	29	26	23	20	16
		3,4	50	MG	0,44	132	105	88	75	66	59	53	44	38	33	29	26	21
		4,8	70	G	0,52	156	125	104	89	78	69	62	52	45	39	35	31	25
		6,2	90	G	0,59	177	141	118	101	88	79	71	59	50	44	39	35	28
		7,6	110	G	0,65	195	156	130	112	98	87	78	65	56	49	43	39	31
8259640	AI 110 - 015	9,0	130	G	0,71	212	170	142	121	106	94	85	71	61	53	47	42	34
		2,1	30	MG	0,50	150	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
		3,4	50	MG	0,65	194	155	129	111	97	86	77	65	55	48	43	39	31
		4,8	70	G	0,76	229	183	153	131	115	102	92	76	65	57	51	46	37
		6,2	90	G	0,87	260	208	173	148	130	115	104	87	74	65	58	52	42
8259641	AI 110 - 02	7,6	110	G	0,96	287	230	191	164	144	128	115	96	82	72	64	57	46
		9,0	130	G	1,04	312	250	208	178	156	139	125	104	89	78	69	62	50
		2,1	30	EG	0,67	201	161	134	115	101	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,4	50	MG	0,86	259	208	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	42
		4,8	70	MG	1,02	307	246	205	175	154	136	123	102	88	77	68	61	49
8259642	AI 110 - 025	6,2	90	G	1,16	348	279	232	199	174	155	139	116	99	87	77	70	56
		7,6	110	G	1,28	385	308	257	220	192	171	154	128	110	96	86	77	62
		9,0	130	G	1,39	418	335	279	239	209	186	167	139	120	105	93	84	67
		2,1	30	EG	0,84	252	202	168	144	126	112	101	84	72	63	56	50	40
		3,4	50	MG	1,08	325	260	217	186	163	145	130	108	93	81	72	65	52
8259643	AI 110 - 03	4,8	70	MG	1,28	385	308	257	220	192	171	154	128	110	96	86	77	62
		6,2	90	G	1,45	436	349	291	249	218	194	175	145	125	109	97	87	70
		7,6	110	G	1,61	483	386	322	276	241	214	193	161	138	121	107	97	77
		9,0	130	G	1,75	525	420	350	300	262	233	210	175	150	131	117	105	84
		2,1	30	EG	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
8259644	AI 110 - 04	3,4	50	EG	1,29	387	310	258	221	194	172	155	129	111	97	86	77	62
		4,8	70	MG	1,53	458	367	306	262	229	204	183	153	131	115	102	92	73
		6,2	90	MG	1,73	520	416	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	83
		7,6	110	G	1,91	574	460	383	328	287	255	230	191	164	144	128	115	92
		9,0	130	G	2,08	624	500	416	357	312	278	250	208	178	156	139	125	100
8259645	AI 110 - 05	2,1	30	EG	1,34	402	322	268	230	201	179	161	134	115	101	89	80	64
		3,4	50	EG	1,73	519	415	346	297	259	231	208	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	MG	2,05	614	491	409	351	307	273	246	205	175	154	136	123	98
		6,2	90	MG	2,32	696	557	464	398	348	309	279	232	199	174	155	139	111
		7,6	110	G	2,57	770	616	513	440	385	342	308	267	230	202	192	171	154
8259646	AI 110 - 06	9,0	130	G	2,79	837	669	558	478	418	372	335	279	239	209	186	167	134
		2,1	30	EG	1,67	501	401	334	286	251	223	200	167	143	125	111	100	80
		3,4	50	EG	2,16	647	517	431	370	323	287	259	216	185	162	144	129	103
		4,8	70	EG	2,55	765	612	510	437	383	340	306	255	219	191	170	153	122
		6,2	90	MG	2,89	868	694	579	496	434	386	347	289	248	217	193	174	139
8259646	AI 110 - 06	7,6	110	MG	3,20	959	767	640	548	480	426	384	320	274	240	213	192	153
		9,0	130	G	3,48	1043	834	695	596	521	464	417	348	298	261	232	209	167
		2,1	30	EG	2,01	603	482	402	345	302	268	241	201	172	151	134	121	96
		3,4	50	EG	2,59	778	623	519	445	389	346	311	259	222	195	173	156	125
		4,8	70	EG	3,07	921	737	614	526	461	409	368	307	263	230	205	184	147
8259646	AI 110 - 06	6,2	90	MG	3,48	1044	836	696	597	522	464	418	348	298	261	232	209	167
		7,6	110	MG	3,85	1155	924	770	660	577	513	462	385	330	289	257	231	185
		9,0	130	G	4,18	1255	1004	837	717	628	558	502	418	359	314	279	251	201

AI/T 110 Air Induction Twin



110°

AIR



CERAMIC



2÷6 bar

Caratteristiche

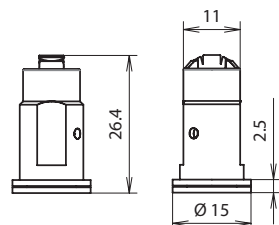
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 2 a 6 bar;
- Angolo di 110°;
- Dispone di un sistema Venturi a induzione d'aria nelle gocce, che consente a queste ultime di raggiungere grandi dimensioni, anche alle pressioni più elevate;
- Dimensione della goccia molto grossa che riduce la deriva e permette di lavorare a velocità elevate anche con vento forte;
- Doppio ventaglio con angolo fra i 2 ventagli di 60° che consente ottima penetrazione e copertura.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 2 to 6 bar;
- 110° angle;
- It has a Venturi air induction system for the drops so they can become very big even at high pressures;
- Very large drop size reduces drift and allows you to work at high speed even in strong winds;
- Double fan with angle between the two fans of 60° which allows excellent penetration and coverage.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 2 y 6 bar;
- Ángulo de 110°;
- Dispone de un sistema Venturi con inducción de aire en las gotas que permite que dichas gotas alcancen grandes dimensiones, también con altas presiones;
- Tamaño de gota muy grande reduce la deriva y le permite trabajar a gran velocidad alto incluso con vientos fuertes;
- Doble ventilador con ángulo entre 2 ventiladores de 60° lo que permite una excelente penetración y cobertura.



OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister
25 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259648	AI/T 015	2,1	30	MG	0,50	151	120	100	86	75	67	60	50	43	38	33	30	24
		3,4	50	G	0,65	194	156	130	111	97	86	78	65	56	49	43	39	31
		4,8	70	G	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		6,2	90	M	0,87	261	209	174	149	130	116	104	87	75	65	58	52	42
		7,6	110	M	0,96	288	231	192	165	144	128	115	96	82	72	64	58	46
8259649	AI/T 02	2,1	30	MG	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,4	50	MG	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	G	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,2	90	G	1,16	348	278	232	199	174	154	139	116	99	87	77	70	56
		7,6	110	M	1,28	384	307	256	220	192	171	154	128	110	96	85	77	61
8259650	AI/T 025	2,1	30	MG	0,84	251	201	167	143	126	112	100	84	72	63	56	50	40
		3,4	50	MG	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
		4,8	70	G	1,28	384	307	256	219	192	170	153	128	110	96	85	77	61
		6,2	90	G	1,45	435	348	290	249	217	193	174	145	124	109	97	87	70
		7,6	110	M	1,60	481	385	321	275	240	214	192	160	137	120	107	96	77
8259651	AI/T 03	2,1	30	EG	1,00	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	48
		3,4	50	MG	1,29	387	310	258	221	194	172	155	129	111	97	86	77	62
		4,8	70	MG	1,53	458	367	306	262	229	204	183	153	131	115	102	92	73
		6,2	90	G	1,73	520	416	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	83
		7,6	110	G	1,91	574	460	383	328	287	255	230	191	164	144	128	115	92
8259652	AI/T 04	2,1	30	EG	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64
		3,4	50	MG	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	MG	2,05	614	491	409	351	307	273	245	205	175	153	136	123	98
		6,2	90	G	2,32	696	557	464	398	348	309	278	232	199	174	155	139	111
		7,6	110	G	2,56	769	615	513	440	385	342	308	256	220	192	171	154	123
8259653	AI/T 05	2,1	30	EG	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80
		3,4	50	MG	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	MG	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,2	90	G	2,90	869	695	580	497	435	386	348	290	248	217	193	174	139
		7,6	110	G	3,20	961	769	641	549	481	427	384	320	275	240	214	192	154

HC 80 Hollow Cone



CERAMIC



3÷10 bar

Caratteristiche

- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata 3 a 10 bar.
- Angolo di 80°;
- Riduce le gocce rendendole estremamente fini e formando una copertura molto uniforme.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 3 to 10 bar.
- 80° angle;
- Reduces the drops so they are extremely fine to give a really uniform coverage.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 3 y 10 bar.
- Ángulo de 80°;
- Reduce el tamaño de las gotas haciéndolas sumamente finas y ofreciendo una cobertura muy uniforme.



OPTIONALS



8253132	red
8253134	yellow
8253135	green
8253136	blue
8253137	orange
8253138	brown
8253133	black

PACKAGING



Pack
Blister

30 PCS

← 0,50 m →
NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259721	HC 80-01	3,4	50	F	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
		4,8	70	MF	0,51	153	123	102	88	77	68	61	51	44	38	34	31	25
		6,9	100	MF	0,61	183	147	122	105	92	81	73	61	52	46	41	37	29
		10,3	150	MF	0,75	224	180	150	128	112	100	90	75	64	56	50	45	36
		13,8	200	MF	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
8259722	HC 80-015	3,4	50	F	0,65	194	156	130	111	97	86	78	65	56	49	43	39	31
		4,8	70	F	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		6,9	100	MF	0,92	275	220	183	157	137	122	110	92	79	69	61	55	44
		10,3	150	MF	1,12	337	269	224	192	168	150	135	112	96	84	75	67	54
		13,8	200	MF	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
8259723	HC 80-02	3,4	50	F	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	F	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,9	100	MF	1,22	367	293	244	209	183	163	147	122	105	92	81	73	59
		10,3	150	MF	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
		13,8	200	MF	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
8259725	HC 80-03	3,4	50	F	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	F	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,9	100	F	1,83	550	440	367	314	275	244	220	183	157	137	122	110	88
		10,3	150	MF	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
		13,8	200	MF	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
8259726	HC 80-04	3,4	50	F	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	F	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
		6,9	100	F	2,44	733	587	489	419	367	326	293	244	209	183	163	147	117
		10,3	150	MF	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
		13,8	200	MF	3,46	1037	829	691	592	518	461	415	346	296	259	230	207	166
8259760	HC 80-05	3,4	50	F	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	F	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,9	100	F	3,05	916	733	611	524	458	407	367	305	262	229	204	183	147
		10,3	150	MF	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180
		13,8	200	MF	4,32	1296	1037	864	741	648	576	518	432	370	324	288	259	207
8259761	HC 80-06	3,4	50	M	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
		4,8	70	F	3,07	920	736	613	526	460	409	368	307	263	230	204	184	147
		6,9	100	F	3,67	1100	880	733	628	550	489	440	367	314	275	244	220	176
		10,3	150	F	4,49	1347	1077	898	770	673	599	539	449	385	337	299	269	215
		13,8	200	MF	5,18	1555	1244	1037	889	778	691	622	518	444	389	346	311	249

HC 60 Hollow Cone



CERAMIC



3÷10 bar

Caratteristiche

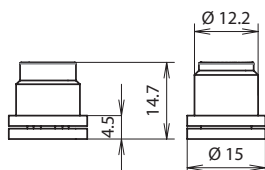
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata 3 a 10 bar.
- Angolo di 60°;
- Riduce le gocce rendendole estremamente fini e formando una copertura molto uniforme.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 3 to 10 bar.
- 60° angle;
- Reduces the drops so they are extremely fine to give a really uniform coverage.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 3 y 10 bar.
- Ángulo de 60°;
- Reduce el tamaño de las gotas haciéndolas sumamente finas y ofreciendo una cobertura muy uniforme.



OPTIONALS



8253132	red
8253134	yellow
8253135	green
8253136	blue
8253137	orange
8253138	brown
8253133	black

PACKAGING



Pack
Blister

30 PCS

← 0,50 m →
NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259683	HC 60-01	3,4	50	F	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
		4,8	70	F	0,51	153	123	102	88	77	68	61	51	44	38	34	31	25
		6,9	100	MF	0,61	183	147	122	105	92	81	73	61	52	46	41	37	29
		10,3	150	MF	0,75	224	180	150	128	112	100	90	75	64	56	50	45	36
		13,8	200	MF	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
8259684	HC 60-015	3,4	50	F	0,65	194	156	130	111	97	86	78	65	56	49	43	39	31
		4,8	70	F	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		6,9	100	F	0,92	275	220	183	157	137	122	110	92	79	69	61	55	44
		10,3	150	MF	1,12	337	269	224	192	168	150	135	112	96	84	75	67	54
		13,8	200	MF	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
8259713	HC 60-02	3,4	50	F	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	F	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,9	100	F	1,22	367	293	244	209	183	163	147	122	105	92	81	73	59
		10,3	150	MF	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
		13,8	200	MF	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
8259715	HC 60-03	3,4	50	M	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	F	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,9	100	F	1,83	550	440	367	314	275	244	220	183	157	137	122	110	88
		10,3	150	F	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
		13,8	200	MF	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
8259717	HC 60-04	3,4	50	M	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	F	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
		6,9	100	F	2,44	733	587	489	419	367	326	293	244	209	183	163	147	117
		10,3	150	F	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
		13,8	200	MF	3,46	1037	829	691	592	518	461	415	346	296	259	230	207	166
8259718	HC 60-05	3,4	50	M	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	M	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,9	100	F	3,05	916	733	611	524	458	407	367	305	262	229	204	183	147
		10,3	150	F	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180
		13,8	200	F	4,32	1296	1037	864	741	648	576	518	432	370	324	288	259	207
8259719	HC 60-06	3,4	50	M	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
		4,8	70	M	3,07	920	736	613	526	460	409	368	307	263	230	204	184	147
		6,9	100	F	3,67	1100	880	733	628	550	489	440	367	314	275	244	220	176
		10,3	150	F	4,49	1347	1077	898	770	673	599	539	449	385	337	299	269	215
		13,8	200	F	5,18	1555	1244	1037	889	778	691	622	518	444	389	346	311	249

HC 40 Hollow Cone



CERAMIC



3÷10 bar

Caratteristiche

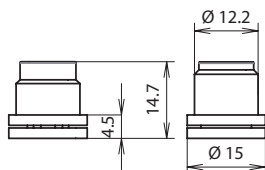
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata 3 a 10 bar.
- Angolo di 40°;
- Riduce le gocce rendendole estremamente fini e formando una copertura molto uniforme.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 3 to 10 bar;
- 40° angle;
- Reduces the drops so they are extremely fine to give a really uniform coverage.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 3 y 10 bar.
- Ángulo de 40°;
- Reduce el tamaño de las gotas haciéndolas sumamente finas y ofreciendo una cobertura muy uniforme.



OPTIONALS



8253132	red
8253134	yellow
8253135	green
8253136	blue
8253137	orange
8253138	brown
8253133	black

PACKAGING



Pack
Blister

30 PCS

← 0,50 m →
NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259675	HC 40-01	3,4	50	F	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
		4,8	70	F	0,51	153	123	102	88	77	68	61	51	44	38	34	31	25
		6,9	100	F	0,61	183	147	122	105	92	81	73	61	52	46	41	37	29
		10,3	150	MF	0,75	224	180	150	128	112	100	90	75	64	56	50	45	36
		13,8	200	MF	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
8259676	HC 40-015	3,4	50	F	0,65	194	156	130	111	97	86	78	65	56	49	43	39	31
		4,8	70	F	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		6,9	100	F	0,92	275	220	183	157	137	122	110	92	79	69	61	55	44
		10,3	150	MF	1,12	337	269	224	192	168	150	135	112	96	84	75	67	54
		13,8	200	MF	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
8259677	HC 40-02	3,4	50	F	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	F	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,9	100	F	1,22	367	293	244	209	183	163	147	122	105	92	81	73	59
		10,3	150	MF	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
		13,8	200	MF	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
8259679	HC 40-03	3,4	50	M	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	F	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,9	100	F	1,83	550	440	367	314	275	244	220	183	157	137	122	110	88
		10,3	150	F	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
		13,8	200	MF	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
8259681	HC 40-04	3,4	50	M	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	M	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
		6,9	100	F	2,44	733	587	489	419	367	326	293	244	209	183	163	147	117
		10,3	150	F	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
		13,8	200	MF	3,46	1037	829	691	592	518	461	415	346	296	259	230	207	166
8259682	HC 40-05	3,4	50	M	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	M	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,9	100	F	3,05	916	733	611	524	458	407	367	305	262	229	204	183	147
		10,3	150	F	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180
		13,8	200	F	4,32	1296	1037	864	741	648	576	518	432	370	324	288	259	207
8259765	HC 40-06	3,4	50	M	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
		4,8	70	M	3,07	920	736	613	526	460	409	368	307	263	230	204	184	147
		6,9	100	M	3,67	1100	880	733	628	550	489	440	367	314	275	244	220	176
		10,3	150	F	4,49	1347	1077	898	770	673	599	539	449	385	337	299	269	215
		13,8	200	F	5,18	1555	1244	1037	889	778	691	622	518	444	389	346	311	249

HCAI 80 Hollow Cone Air Induction



80° AIR



CERAMIC



3÷20 bar

Caratteristiche

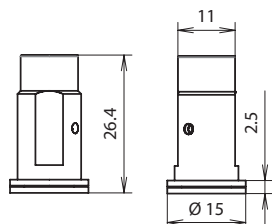
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Pressione consigliata da 3 a 20 bar;
- Angolo di 80°;
- Dispone di un sistema Venturi a induzione d'aria nelle gocce che permette di ottenere gocce di medie dimensioni anche alle pressioni più elevate.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Pressure recommended ranges from 3 to 20 bar;
- 80° angle;
- There is an air induction Venturi system that allows the nozzle to obtain drops of medium size even at the highest pressures.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Presión aconsejada entre 3 y 20 bar;
- Ángulo de 80°;
- Tiene un sistema Venturi de inducción de aire en las gotas que permite obtener gotas de tamaño mediano incluso a las presiones más altas.



OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister
25 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259669	HCAI 80-01	3,4	50	M	0,43	130	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21
		4,8	70	M	0,51	153	123	102	88	77	68	61	51	44	38	34	31	25
		6,9	100	M	0,61	183	147	122	105	92	81	73	61	52	46	41	37	29
		10,3	150	M	0,75	224	180	150	128	112	100	90	75	64	56	50	45	36
8259670	HCAI 80-015	3,4	50	M	0,65	194	156	130	111	97	86	78	65	56	49	43	39	31
		4,8	70	M	0,77	230	184	153	131	115	102	92	77	66	58	51	46	37
		6,9	100	M	0,92	275	220	183	157	137	122	110	92	79	69	61	55	44
		10,3	150	M	1,12	337	269	224	192	168	150	135	112	96	84	75	67	54
8259671	HCAI 80-02	3,4	50	M	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	M	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,9	100	M	1,22	367	293	244	209	183	163	147	122	105	92	81	73	59
		10,3	150	M	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
8259672	HCAI 80-025	3,4	50	M	1,08	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52
		4,8	70	M	1,28	383	307	256	219	192	170	153	128	110	96	85	77	61
		6,9	100	M	1,53	458	367	305	262	229	204	183	153	131	115	102	92	73
		10,3	150	M	1,87	561	449	374	321	281	249	224	187	160	140	125	112	90
8259673	HCAI 80-03	3,4	50	M	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	M	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,9	100	M	1,83	550	440	367	314	275	244	220	183	157	137	122	110	88
		10,3	150	M	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
8259674	HCAI 80-04	3,4	50	G	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	M	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
		6,9	100	M	2,44	733	587	489	419	367	326	293	244	209	183	163	147	117
		10,3	150	M	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
8259768	HCAI 80-05	3,4	50	G	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	M	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,9	100	M	3,05	916	733	611	524	458	407	367	305	262	229	204	183	147
		10,3	150	M	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180
		13,8	200	M	4,32	1296	1037	864	741	648	576	518	432	370	324	288	259	207

FC 80 Full Cone



CERAMIC



3÷10 bar

Caratteristiche

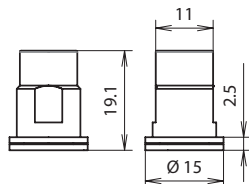
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Cono pieno con angolo di 80°;
- Pressione consigliata da 3 a 10 bar;
- Produce gocce da fini a molto fini, in base alla pressione di lavoro;
- È necessario prestare molta attenzione nel caso si utilizzi questa serie di ugelli in aree ventose, dal momento che la dimensione molto fine delle gocce favorisce la deriva.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Solid cone with an 80° angle;
- Pressure recommended ranges from 3 to 10 bar;
- Produces fine to very fine drops depending on the working pressure;
- Caution should be taken in case of Use this nozzles in windy conditions; these Nozzles have very fine drops that favors drift.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Cono lleno con un ángulo de 80°;
- Presión aconsejada entre 3 y 10 bar;
- Produce gotas entre finas y muy finas, según la presión de trabajo;
- Se debe tener mucho cuidado en caso de que utilice esta serie de boquillas en zonas ventosas, desde momento en que el tamaño muy fino de las gotas favorece la deriva.



OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister

25 PCS

NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259771	FC 80-02	3,4	50	F	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	MF	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,2	90	MF	1,16	348	278	232	199	174	155	139	116	99	87	77	70	56
		7,6	110	MF	1,28	384	308	256	220	192	171	154	128	110	96	85	77	62
		9,0	130	MF	1,39	418	334	279	239	209	186	167	139	119	104	93	84	67
8259772	FC 80-03	10,3	150	MF	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
		3,4	50	F	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	F	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,2	90	MF	1,74	522	417	348	298	261	232	209	174	149	130	116	104	83
		7,6	110	MF	1,92	577	461	384	330	288	256	231	192	165	144	128	115	92
8259773	FC 80-04	9,0	130	MF	2,09	627	502	418	358	313	279	251	209	179	157	139	125	100
		10,3	150	MF	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
		3,4	50	F	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	F	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
		6,2	90	MF	2,32	696	556	464	397	348	309	278	232	199	174	155	139	111
8259774	FC 80-05	7,6	110	MF	2,56	769	615	513	439	384	342	308	256	220	192	171	154	123
		9,0	130	MF	2,79	836	669	557	478	418	372	334	279	239	209	186	167	134
		10,3	150	MF	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
		3,4	50	F	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	F	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,2	90	F	2,90	869	696	580	497	435	386	348	290	248	217	193	174	139
		7,6	110	MF	3,20	961	769	641	549	481	427	384	320	275	240	214	192	154
		9,0	130	MF	3,48	1045	836	697	597	522	464	418	348	299	261	232	209	167
		10,3	150	MF	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180

FCAI 80

Full Cone Air Induction



AIR



CERAMIC



3÷10 bar

Caratteristiche

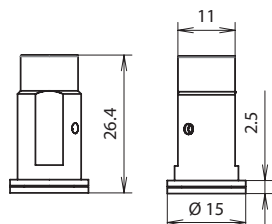
- Realizzati in ceramica, con un contenuto di Allumina del 99%;
- Cono pieno con angolo di 80°;
- Pressione consigliata da 3 a 10 bar;
- Dispone di un sistema Venturi a induzione d'aria nelle gocce che permette di ottenere gocce di medie dimensioni anche alle pressioni più elevate.

Features

- Made in ceramic with a 99% alumina content;
- Solid cone with an 80° angle;
- Pressure recommended ranges from 3 to 10 bar;
- There is an air induction Venturi system that allows the nozzle to obtain drops of medium size even at the highest pressures.

Características

- Fabricadas con cerámica, con un tenor de alúmina del 99%;
- Cono lleno con un ángulo de 80°;
- Presión aconsejada entre 3 y 10 bar;
- Tiene un sistema Venturi de inducción de aire en las gotas que permite obtener gotas de tamaño mediano incluso a las presiones más altas.



NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259790	FCAI 80-02	3,4	50	M	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	M	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,9	100	M	1,22	367	293	244	209	183	163	147	122	105	92	81	73	59
		10,3	150	F	1,50	449	359	299	257	224	200	180	150	128	112	100	90	72
8259791	FCAI 80-03	13,8	200	F	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		3,4	50	M	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	M	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,9	100	M	1,83	550	440	367	314	275	244	220	183	157	137	122	110	88
8259792	FCAI 80-04	10,3	150	M	2,24	673	539	449	385	337	299	269	224	192	168	150	135	108
		13,8	200	F	2,59	778	622	518	444	389	346	311	259	222	194	173	156	124
		3,4	50	M	1,73	518	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	M	2,04	613	491	409	351	307	273	245	204	175	153	136	123	98
8259793	FCAI 80-05	6,9	100	M	2,44	733	587	489	419	367	326	293	244	209	183	163	147	117
		10,3	150	M	2,99	898	718	599	513	449	399	359	299	257	224	200	180	144
		13,8	200	M	3,46	1037	829	691	592	518	461	415	346	296	259	230	207	166
		3,4	50	M	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	M	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,9	100	M	3,05	916	733	611	524	458	407	367	305	262	229	204	183	147
		10,3	150	M	3,74	1122	898	748	641	561	499	449	374	321	281	249	224	180
		13,8	200	M	4,32	1296	1037	864	741	648	576	518	432	370	324	288	259	207

OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister
25 PCS

JD 125 Jet Deflector



DELRIN®



2÷7 bar

Caratteristiche

■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELRIN® SPECIAL FORMULA

- Getto piano di ampiezza elevata anche alle basse pressioni;
- Minimo rischio di otturazione;
- Getto inclinato 15° che permette un'ottima penetrazione e copertura;
- La dimensione della goccia rimane media per tutte le pressioni di lavoro;
- La distribuzione è uniforme a tutte le altezze della barra.

Features

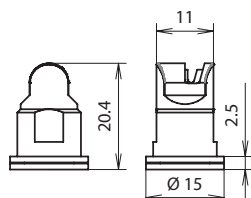
■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELRIN® SPECIAL FORMULA FOR MINIMUM WEAR

- Flat jet of high amplitude also to low pressures;
- Minimal risk of clogging;
- 15° inclined jet that allows an excellent penetration and coverage;
- Drop size remains average for all working pressures;
- The distribution is uniform at all bar heights.

Características

■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELRIN® SPECIAL FORMULA FOR MINIMUM WEAR

- Chorro plano de alta amplitud también a bajas presiones;
- Riesgo mínimo de obstrucción;
- Chorro inclinado de 15° que permite un excelente penetración y cobertura;
- El tamaño de la gota sigue siendo promedio para todas las presiones de trabajo;
- La distribución es uniforme en todas las alturas de barra.



← 0,50 m →
NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259801	JD 02	2,1	30	M	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,4	50	M	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	M	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,2	90	M	1,16	348	278	232	199	174	154	139	116	99	87	77	70	56
8259802	JD 03	2,1	30	G	1,00	301	241	201	172	151	134	120	100	86	75	67	60	48
		3,4	50	M	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	M	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
		6,2	90	M	1,74	522	417	348	298	261	232	209	174	149	130	116	104	83
8259803	JD 04	2,1	30	G	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64
		3,4	50	M	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
		4,8	70	M	2,05	614	491	409	351	307	273	245	205	175	153	136	123	98
		6,2	90	M	2,32	696	557	464	398	348	309	278	232	199	174	155	139	111
8259804	JD 05	2,1	30	G	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80
		3,4	50	G	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	M	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,2	90	M	2,90	869	695	580	497	435	386	348	290	248	217	193	174	139
		7,6	110	M	3,20	961	769	641	549	481	427	384	320	275	240	214	192	154

OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

PACKAGING



Pack
Blister

25 PCS

JDAI 125

Jet Deflector Air Induction



DELTRIN®



2÷7 bar

Caratteristiche

■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELTRIN® SPECIAL FORMULA

- Getto piano di ampiezza elevata anche alle basse pressioni;
- Minimo rischio di otturazione;
- Getto inclinato 15° che permette un'ottima penetrazione e copertura;
- E' presente sistema Venturi a Induzione d'aria che permette di mantenere goccia grossa o molto grossa per tutte le pressioni di lavoro;
- La distribuzione è uniforme a tutte le altezze della barra.

Features

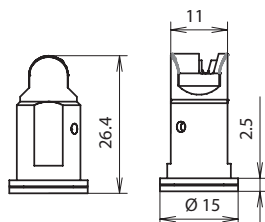
■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELTRIN® SPECIAL FORMULA FOR MINIMUM WEAR

- Flat jet of high amplitude also to low pressures;
- Minimal risk of clogging;
- 15° inclined jet that allows an excellent penetration and coverage;
- There is an air induction Venturi system that allows nozzle to keep a large or very large drop in all the working pressures;
- The distribution is uniform at all the boom heights.

Características

■ !!! ACETAL RESIN DUPONT DELTRIN® SPECIAL FORMULA FOR MINIMUM WEAR

- Chorro plano de alta amplitud también a bajas presiones;
- Riesgo mínimo de obstrucción;
- Chorro inclinado de 15° que permite un excelente penetración y cobertura;
- Hay un sistema Venturi de inducción de aire que le permite mantener una gota grande o muy grande para todas las presiones de trabajo;
- La distribución es uniforme en todas las alturas de barra.



NOZZLE SPACING 0,50 m - SPRAYING VOLUME (l/ha)

Part No.	Type	bar	psi	VMD	l/min	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
8259811	JDAI 02	2,1	30	MG	0,67	201	161	134	115	100	89	80	67	57	50	45	40	32
		3,4	50	MG	0,86	259	207	173	148	130	115	104	86	74	65	58	52	41
		4,8	70	MG	1,02	307	245	204	175	153	136	123	102	88	77	68	61	49
		6,2	90	G	1,16	348	278	232	199	174	154	139	116	99	87	77	70	56
8259812	JDAI 03	7,6	110	G	1,28	384	307	256	220	192	171	154	128	110	96	85	77	61
		2,1	30	EG	1,00	301	241	201	172	151	134	120	100	86	75	67	60	48
		3,4	50	MG	1,30	389	311	259	222	194	173	156	130	111	97	86	78	62
		4,8	70	MG	1,53	460	368	307	263	230	204	184	153	131	115	102	92	74
8259813	JDAI 04	6,2	90	G	1,74	522	417	348	298	261	232	209	174	149	130	116	104	83
		7,6	110	G	1,92	577	461	385	330	288	256	231	192	165	144	128	115	92
		2,1	30	EG	1,34	402	321	268	230	201	179	161	134	115	100	89	80	64
		3,4	50	MG	1,73	519	415	346	296	259	230	207	173	148	130	115	104	83
8259814	JDAI 05	4,8	70	MG	2,05	614	491	409	351	307	273	245	205	175	153	136	123	98
		6,2	90	MG	2,32	696	557	464	398	348	309	278	232	199	174	155	139	111
		7,6	110	G	2,56	769	615	513	440	385	342	308	256	220	192	171	154	123
		2,1	30	EG	1,67	502	402	335	287	251	223	201	167	143	125	112	100	80
		3,4	50	EG	2,16	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104
		4,8	70	MG	2,56	767	613	511	438	383	341	307	256	219	192	170	153	123
		6,2	90	MG	2,90	869	695	580	497	435	386	348	290	248	217	193	174	139
		7,6	110	MG	3,20	961	769	641	549	481	427	384	320	275	240	214	192	154

OPTIONALS



8253140	red
8253141	yellow
8253142	green
8253143	blue
8253144	orange
8253145	brown
8253146	black

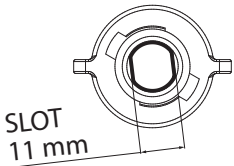
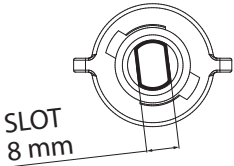
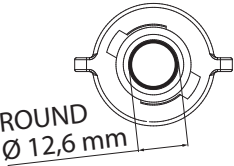
PACKAGING



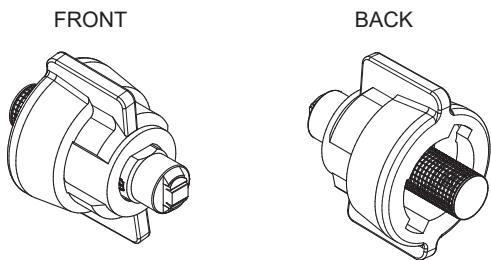
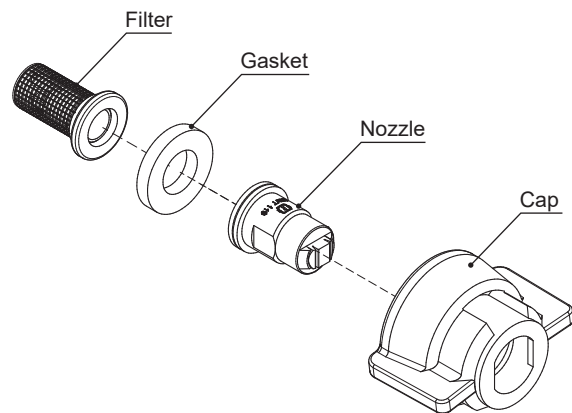
Pack
Blister

25 PCS

QUICK CAPS

	Slot	P/N	Colour	Pack	Suitable for	Spare parts P/N gasket
A	  SLOT 11 mm	8253140	red	25	Tecomec® MD/T - AI 110 - AI/T 110 - HCAI 80 - FC 80 - FCAI 80 - JD 125 - JDAI 125	G00002083  3,1 mm
		8253141	yellow			
		8253142	green			
		8253143	blue			
		8253144	orange			
		8253145	brown			
		8253146	black			
B	  SLOT 8 mm	8253147	red	25	Tecomec® LD 80 - LD 110 - MD 110	G00002083  3,1 mm
		8253148	yellow			
		8253149	green			
		8253150	blue			
		8253151	orange			
		8253152	brown			
		8253153	black			
C	  ROUND Ø 12,6 mm	8253132	red	25	Tecomec® HC 80 - HC 60 - HC 40	G00002083  3,1 mm
		8253134	yellow			
		8253135	green			
		8253136	blue			
		8253137	orange			
		8253138	brown			
		8253133	black			

MOUNTING



Y
NG



F
G
A
C

Tecomec S.r.l.

Strada della Mirandola, 11
42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 959001
salesdept@tecomec.it
www.tecomec.com



**CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001**



P00802074_R00
03/2025
IT EN ES