

Konfigurationen

Bezeichnung	Zerstäubungstechnologie	Pumpe	Materialdruck - bar (PSI)	Spritzstrahlbreite	Schlauchlänge	Zertifizierung	Teilenummer
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 12 mm	7.5 (24)	CE (Europa)	910023633
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 8 mm	7.5 (24)	CE (Europa)	910023634
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 6 mm	7.5 (24)	CE (Europa)	910023635
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	flach	7.5 (24)	CE (Europa)	910023636
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 12 mm	15 (48)	CE (Europa)	910026032
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 8 mm	15 (48)	CE (Europa)	910026033
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	D. 6 mm	15 (48)	CE (Europa)	910026034
Isocube	Airspray	02C85	7 (102)	flach	15 (48)	CE (Europa)	910026035
Isocube	Airmix®	15C25	97.5 (1414)	--	7.5 (24)	CE (Europa)	910023637
Isocube	Airmix®	30C25	195 (2827)	--	7.5 (24)	CE (Europa)	910023638
Isocube	Airmix®	17F60	110 (1595)	--	7.5 (24)	CE (Europa)	910025758
Isocube	Airmix®	34F60	200 (2900)	--	7.5 (24)	CE (Europa)	910025759
Isocube	Airmix®	15C50	97.5 (1414)	--	7.5 (24)	CE (Europa)	910023786
Isocube	Airmix®	15C25	97.5 (1414)	--	15 (48)	CE (Europa)	910026036
Isocube	Airmix®	30C25	195 (2827)	--	15 (48)	CE (Europa)	910026039
Isocube	Airmix®	17F60	110 (1595)	--	15 (48)	CE (Europa)	910026047
Isocube	Airmix®	34F60	200 (2900)	--	15 (48)	CE (Europa)	910026050
Isocube	Airmix®	15C50	97.5 (1414)	--	15 (48)	CE (Europa)	910026048

Isocube

Isolierbox

Elektrostatik / Manuelle Spritzpistolen



IHRE SICHERHEIT GEHT VOR!

- 100% sichere Verarbeitung von wasserbasierten, nicht brennbaren Materialien
- Plug and Spray: einfaches Bewegen, Installieren, Warten
- Bedienerfreundlich für hervorragende Lackierergebnisse

Märkte





Isocube

Isolierbox

Isolierbox für die Verarbeitung von wasserbasierten, nicht brennbaren Materialien mit einer Nanogun Airspray oder Nanogun Airmix® Handspritzpistole – bei einer Lackbehältergröße bis zu 30 Liter.

Bei der elektrostatischen Verarbeitung von wasserbasierten Materialien muss die Lackierausrüstung in einem geschlossenen Gehäuse isoliert werden. Die Isocube von **Sames** wird dieser Anforderung vollkommen gerecht. Sie kann direkt neben der Anwendung platziert werden und ermöglicht dank ihrer großen Tür einen einfachen Zugang zum Farbeimer. Das eingebaute Sicherheitssystem garantiert eine schnelle automatische Erdung des kompletten Materialsystems, wenn die Pistole nicht zerstäubt oder die Tür der Box offen ist.



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Materialdruck	7 - 195 (102 - 2827)	bar (psi)
Maximaler Luftdruck	7 (102)	bar (psi)
Übertragungsrate	85 - 93	%
Maximale Materialtemperatur	40 (104)	°C (°F)
Empfohlener Materialviskositätsbereich	20-150	s CA4
Hochspannung (Max.)	60	kV
Strom	80	µA
Gewicht	180 (400)	kg (lbs)
Kapazität Behälter	30 (8)	l (gal)
Entladungszeit bei Türöffnung	< 0.8	s
Druck (Nanogun H20 Airspray)	7 (102)	bar (psi)
Druck (Nanogun H20 Airmix)	97,5 - 195 (1414 - 2827)	bar (psi)
Pumpen (Airmix®)	15C25 - 30C25	
Pumpen (Airspray)	02C85	

sames nanocoat



Technologie



Einzigartige Airmix®
Mitteldruckzerstäubung



Elektrostatik



HVLP – hochvolumige
Niederdrucktechnologie
bei Airspray



Airspray LVL



Airspray Konventionell



Beschreibung

PERFORMANCE

- 1 Sicherheit für den Bediener: automatische Erdung wenn die Stromversorgung ausfällt, die Pistole nicht zerstäubt oder jemand die Tür der Box öffnet (<0.8s)
- 1 Perfekte elektrostatische Isolierung dank des verschweißten Gehäuses
- 1 Sofortige interne Aufladung (60 kV) des Lackes durch den in der Pistole eingebauten Generator
- 2 Entladungs-Widerstand

PRODUKTIVITÄT

- 1 Plug and Spray: Aufbau und Inbetriebnahme innerhalb von 10 Minuten
- 3 Einfache Installation und Platzierung dank der glatten Seiten- und Rückwand
- 4 Leichter Zugang zur Pumpe und zum Lackbehälter
- 1 Alle Bedienungs- und Kontrollelemente sind an der Vorderseite angebracht
- 6 Auffangwanne für ausgetretenes Material und Verdünnung

NACHHALTIGKEIT

- 5 Robuste Konstruktion für lange Haltbarkeit
- 7 Innenbereich ist leicht zu reinigen. Körper der Box ist aus Polypropylen.
- 7 Einfacher Anschluss und Verbindung der Schläuche über einen Verteiler-Block
- 8 Herausnehmbare Auffangwanne zur einfachen Reinigung des Materialbehälters

