

ORDERING INFORMATION

Pure110+ Cartridges (1:1 mix ratio)

Cat. No.	Description	Pack Qty.	Pallet Qty.
08310SD-PWR	Pure110+ 9 fl. oz. Quick-Shot cartridge	12	648
08321SD-PWR	Pure110+ 20.5 fl. oz. dual cartridge	12	720

Mixing nozzles must be used to ensure complete and proper mixing of the adhesive. A mixing nozzle is packaged with each cartridge.



Cartridge System Mixing Nozzles and Nozzle Extensions

Cat. No.	Description	Pack Qty.	Carton Qty.
PFC1641600	Mixing nozzle (with 8" extension) for Quick-Shot cartridge	2	24
08609-PWR	High flow mixing nozzle (with 8" extension) for Pure110+ dual cartridge	2	24
08281-PWR	Mixing nozzle extension, 8" long	2	24
08297-PWR	Mixing nozzle extension, 20" long	1	12
PFC1640600	Flexible Extension Hose, 25 ft.	1	12



Dispensing Tools for Injection Adhesive

Cat. No.	Description	Pack Qty.	Carton Qty.
DFC141100 (08437-PWR)	Manual caulking gun for Quick-Shot cartridge	1	12
DCE560D1	Cordless 20v Battery powered dispensing tool for Quick-Shot	1	-
DFC141103 (08409-PWR)	20.5 fl. oz. Standard metal manual tool	1	10
DCE591D1	20.5 fl. oz. cordless 20v Battery powered dispensing tool	1	-
08459-PWR	20.5 fl. oz. Pneumatic tool	1	-



Hole Cleaning Tools and Accessories

Cat. No.	Description	Pack Qty.
08284-PWR	Wire brush for 7/16" or 1/2" hole, 7" length	1
08285-PWR	Wire brush for 9/16" hole, 7" length	1
08275-PWR	Wire brush for 5/8" hole, 7" length	1
08286-PWR	Wire brush for 11/16" hole, 9" length	1
08278-PWR	Wire brush for 3/4" hole, 9" length	1
08287-PWR	Wire brush for 7/8" hole, 9" length	1
08288-PWR	Wire brush for 1" hole, 11" length	1
08289-PWR	Wire brush for 1-1/8" hole, 11" length	1
08276-PWR	Wire brush for 1-1/4" hole, 11" length	1
08290-PWR	Wire brush for 1-3/8" hole, 11" length	1
08291-PWR	Wire brush for 1-1/2" hole, 11" length	1
08273-PWR	Wire brush for 1-5/8" hole, 11" length	1
08299-PWR	Wire brush for 1-3/4" hole, 11" length	1
08271-PWR	Wire brush for 2" hole, 11" length	1
08272-PWR	Wire brush for 2-3/16" hole, 11" length	1
08283-PWR	SDS-plus adapter for steel brushes	1
08296-PWR	Standard drill adapter for steel brushes (e.g. Jacobs Chuck)	1
08282-PWR	Steel brush extension, 12" length	1
DFC165100	Air compressor nozzle with extension, 18" length	1

Piston Plugs for Adhesive Anchors

Cat. No.	Description	ANSI Drill Bit Dia.	Pack Qty.
08258-PWR	11/16" Plug	11/16"	10
08259-PWR	3/4" Plug	3/4"	10
08300-PWR	7/8" Plug	7/8"	10
08301-PWR	1" Plug	1"	10
08303-PWR	1-1/8" Plug	1-1/8"	10
08305-PWR	1-3/8" Plug	1-3/8"	10
08309-PWR	1-1/2" Plug	1-1/2"	10

Piston Plugs for Post-Installed Rebar Connections

Cat. No.	Description	ANSI Drill Bit Dia.	Pack Qty.
PFC1691510	5/8" Plug	5/8"	1
PFC1691515	11/16" Plug	11/16"	1
PFC1691520	3/4" Plug	3/4"	1
PFC1691530	7/8" Plug	7/8"	1
PFC1691540	1" Plug	1"	1
PFC1691550	1-1/8" Plug	1-1/8"	1
PFC1691555	1-1/4" Plug	1-1/4"	1
PFC1691560	1-3/8" Plug	1-3/8"	1
PFC1691570	1-1/2" Plug	1-1/2"	1
PFC1691580	1-3/4" Plug	1-3/4"	1
PFC1691590	2" Plug	2"	1
PFC1691600	2-3/16" Plug	2-3/16"	1



DISPENSADORES PURE110+®

HERRAMIENTAS PARA APLICAR ANCLAJE QUÍMICO EN CARTUCHO DOBLE DE 610 ML

DISTRIBUCIÓN EN CHILE · WWW.SMARTB2B.CL

Dispensador manual 08409-PWR · Dispensador a batería 20V DCE591B · Para cartucho doble de 610 ml (20,5 fl. oz.)

MARCA DEWALT · ACCESORIOS DE ANCLAJE QUÍMICO · LA PÁGINA OFICIAL DEL FABRICANTE (INGLÉS) ESTÁ ANTES DE ESTA EN EL PDF

DESCRIPCIÓN

Los dispensadores empujan los dos componentes del cartucho doble **Pure110+ de 610 ml** a través de la boquilla mezcladora, que es donde se mezclan en proporción 1:1. Usar el dispensador correcto para el cartucho es parte del sistema evaluado: la guía oficial indica cargar el cartucho en la herramienta dispensadora que corresponde. Estas herramientas figuran en la sección de pedidos ("Ordering Information") de la guía técnica de Pure110+, que es la página en inglés incluida en este PDF.

APLICACIONES Y USOS

- › **Dispensador manual (08409-PWR):** para cuadrillas que aplican anclaje químico de forma ocasional o en volúmenes medios; no depende de batería ni de aire, sirve en cualquier faena.
- › **Dispensador a batería (DCE591B):** para trabajo repetitivo o de alto volumen (series de fierros de espera, líneas de pernos de anclaje) y perforaciones profundas o de gran diámetro, donde gatillar a mano cansa y hace perder ritmo. Rinde hasta 24 cartuchos por carga de batería.
- › **Dosificación repetible:** el dial dosificador del DCE591B entrega la misma cantidad de adhesivo en perforaciones de igual diámetro y profundidad.
- › **Avance parejo del adhesivo:** ayuda a llenar la perforación desde el fondo sin dejar bolsas de aire.
- › **Aplicación sobre cabeza:** solo con los accesorios DEWALT que exige la guía (tapones pistón) y personal capacitado.
- › **Compatibilidad:** el cartucho doble de 610 ml requiere un dispensador para cartucho doble; no se puede aplicar con una pistola de silicona común.

CERTIFICACIÓN

HERRAMIENTAS DEL SISTEMA PURE110+

- › Las herramientas no tienen informe ICC-ES propio.
- › El informe **ICC-ES ESR-3298** evalúa el adhesivo Pure110+ instalado según las instrucciones del fabricante, que incluyen usar el dispensador y la boquilla mezcladora del sistema.

MATERIALES BASE

- › No aplica (herramienta). Se usan con Pure110+ en los materiales base indicados en su ficha.

EN STOCK EN CHILE

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN OFICIAL (GUÍA PURE110+)	OBSERVACIÓN
08409-PWR	Dispensador manual Pure110+ 610 ml	"20.5 fl. oz. Standard metal manual tool" (también codificado DFC141103)	Unidad
DCE591B	Dispensador a batería Pure110+ 610 ml	"20.5 fl. oz. cordless 20V battery powered dispensing tool" (la guía lista el kit DCE591D1)	Solo cuerpo: sin batería ni cargador
08321SD-PWR	Cartucho doble Pure110+ 610 ml	"Pure110+ 20.5 fl. oz. dual cartridge"	Incluye una boquilla mezcladora por cartucho

Boquilla mezcladora de repuesto para el cartucho doble según la guía oficial: 08609-PWR (consultar disponibilidad). La guía lista también una versión neumática (08459-PWR) y herramientas para el cartucho Quick-Shot de 9 fl. oz.; no están en el stock local.

USO CORRECTO

- 1. Revisar la fecha de vencimiento del cartucho y que su temperatura esté entre 10 °C y 43 °C (sobre cabeza: 10 °C a 32 °C; ideal: 20 °C o más).
- 2. Poner una boquilla mezcladora nueva en el cartucho, sin modificarla, y cargar el cartucho en el dispensador.
- 3. Antes de inyectar en la perforación, descartar al menos 3 gatilladas completas, hasta que el adhesivo salga de color rojo uniforme.
- 4. Inyectar desde el fondo de la perforación limpia hasta llenar aproximadamente 2/3, retirando la boquilla lentamente.
- 5. Si el trabajo se interrumpe más que el tiempo de trabajo del adhesivo, cambiar la boquilla antes de seguir. El cartucho abierto se puede seguir usando con boquilla nueva.

Para perforaciones profundas se usan extensiones de boquilla (08281-PWR de 8", 08297-PWR de 20") y, en ciertos casos, tapones pistón: ver guía técnica. Usar guantes y protección ocular.

VENTAJAS

- › Compatibles con el cartucho doble Pure110+ de 610 ml.
- › El manual es metálico, de construcción estándar.
- › El de batería usa la plataforma 20V MAX de DEWALT.
- › El de batería tiene dial dosificador.

DOCUMENTACIÓN DE RESPALDO

- › Página "Ordering Information" de la guía técnica DEWALT Pure110+: incluida al inicio de este PDF.
- › Guía técnica DEWALT Pure110+ completa (24 págs.), con las instrucciones de instalación.
- › Informe de evaluación ICC-ES ESR-3298 del adhesivo Pure110+ (29 págs.).

Documentos oficiales en inglés, disponibles a solicitud con su ejecutivo(a) SmartB2B.

Resumen en español elaborado por SmartB2B con fines informativos y comerciales, a partir de la ficha y la guía técnica oficiales de DEWALT y de los informes citados. Ante cualquier diferencia prevalece el documento oficial vigente del fabricante. El diseño y cálculo del anclaje corresponde al profesional responsable del proyecto. Stock variable: las medidas en stock están sujetas a confirmación al momento del pedido. DEWALT® y los nombres de producto son marcas de su titular.