



INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Catálogo de soluciones



ÍNDICE



Trazado

Láser rotativo PR 30-HVS
Herramienta de trazado PLT 300
Láser de línea PM 2-L
Medidor láser PD-CS
Láser multilínea PM 4-M



Bandejas de cables

Anclajes Kwik Cast KCM
Anclaje de tornillo Kwik HUS-EZ I & EZ E
Martillo perforador a batería TE 4-A22 con sistema opcional de eliminación de polvo (DRS)
Atornilladora de impacto a batería SID 4-A22
Sierra circular a batería SCM 22-A
Ladrillo intumescente CFS-BL



Fijación de conductores y cajas eléctricas

Clavadora a batería BX 3-ME
Clavadoras eléctricas:
Grapa metálica estándar X-EMTC MX
Grapa suspendida X-EMTSC MX
Atornilladora taladro a batería SF6 H-A22

Perforaciones pasantes

Cortafuegos embebido CP 680-P
Sistema de perforación con diamante DD 160
Sistema de manejo de agua DD-WMS 100
Brocas corona diamantadas
Sistema X-Scan PS 1000
Martillo combinado TE 60-ATC/AVR



Terminación de cables

Herramienta Knockout NPU 100-A22
Cortadora de cables de cobre y aluminio NCT 53 A-22
Herramienta universal NUN 54-A22, Mordazas de corte NCT J CU AL y mordazas de prensado NCR J SU
Herramienta de prensado sin troquel NCR 60 A-22



Comunicaciones de datos

Clavadora a batería BX 3-ME
Abrazadera intumescente CFS-CC
Disco para cable intumescente CFS-D 1"
Ladrillo intumescente CFS-BL



Cableado

Manguito intumescente CP 653 BA
Kit de manguito intumescente CFS-SL SK
Gangplate intumescente CFS-SL GP
Kit de manguito intumescente con retracción CFS-SL RK
Servicios y software de soluciones intumescentes



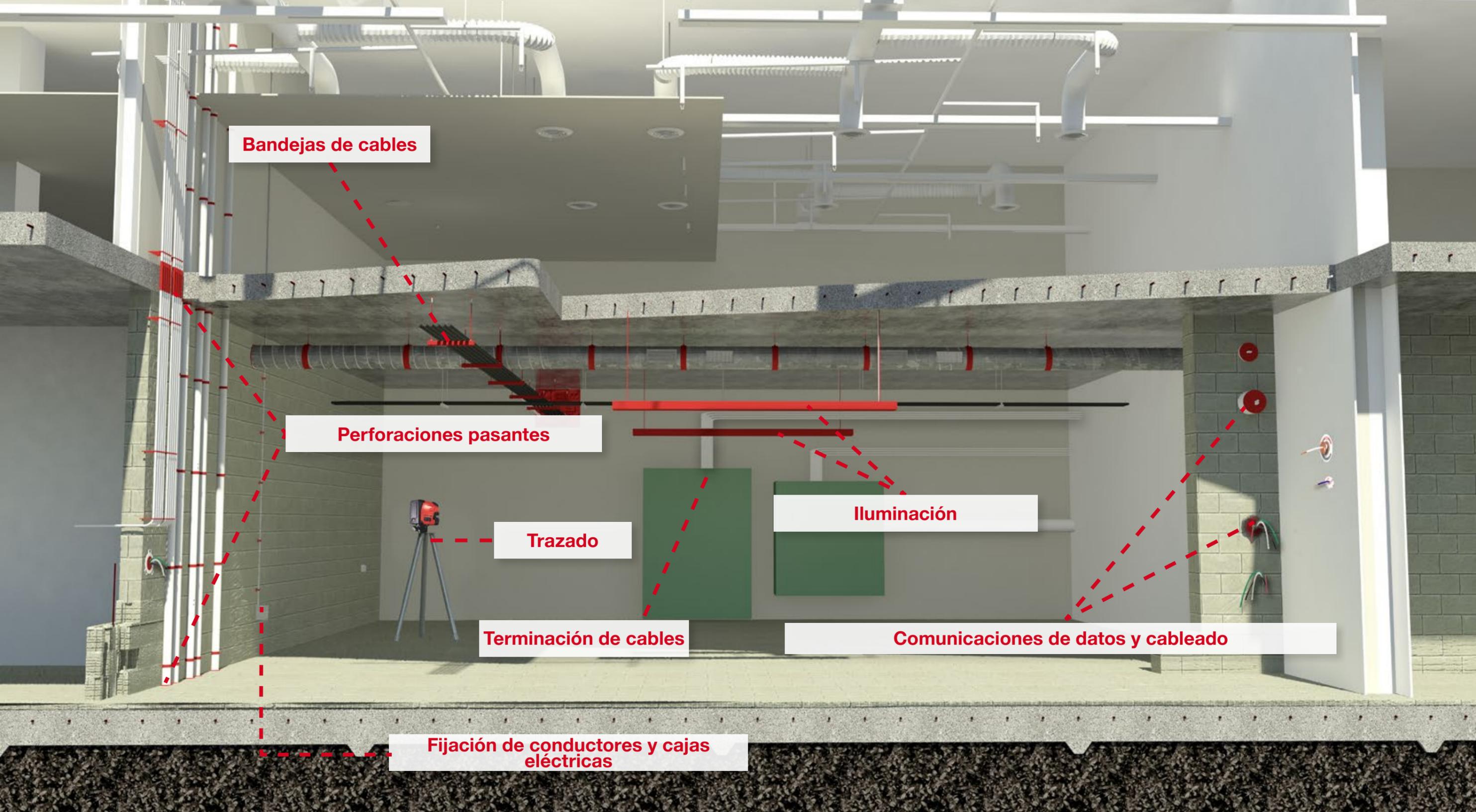
Iluminación suspendida

Anclajes embebidos KWIK Cast KCM
Clavadora a batería BX 3-ME
Clip de suspensión X-ECC MX
Suspensión de techo X-CC MX 12GA
Suspensión de varilla roscada X-EHS W MX
Anclaje de tornillo KWIK HUS-EZ I & EZ E



Innovación

Sierra de banda a batería SB 4-A22
Batería compacta B22/3.0
Aspiradores universales VC 150-10 X, VC 150-6 X y VC 150-6 XE
Martillo perforador a batería TE 6-A22
Atornilladora taladro con percusión a batería SF 6H-A22 ATC



Bandejas de cables

Perforaciones pasantes

Trazado

Iluminación

Terminación de cables

Comunicaciones de datos y cableado

Fijación de conductores y cajas eléctricas

**EXPERTOS EN
APLICACIONES**

Instalaciones Eléctricas

Nuestra combinación única de productos, servicios y software siempre está acompañada del apoyo de personal experto. Desde el diseño hasta la demolición, nuestra meta consiste en brindarle todo lo que necesita para que pueda realizar el trabajo bien desde el primer momento.



ACERCA DEL GRUPO HILTI

Instalaciones Eléctricas

En Hilti, nuestro compromiso es con nuestros clientes. La empresa familiar se convirtió en un equipo global de expertos, pero mantenemos nuestro fiel compromiso con la relación cercana que hemos establecido con nuestros clientes, quienes nos han ayudado a convertirnos en la empresa de referencia para productos, software y servicios de construcción.

Desde nuestra primera herramienta de baja velocidad que fabricamos en 1950 hasta nuestra línea actual de soluciones completas, cada aplicación de trabajo está cubierta por productos que fuimos diseñando pensando en usted. Actualmente, nuestro equipo está trabajando poniéndolo a usted en primer lugar. Con servicios únicos, tales como Gestión de Flota de Herramientas, la mejor garantía de herramientas de la industria, y especialistas en áreas como ingeniería estructural y protección contra incendios; nos hemos convertido en la marca de elección para profesionales de instalaciones eléctricas.



TRAZADO

Instalaciones Eléctricas

Nuestros sistemas de medición están diseñados para ser operados por una persona para que pueda generar un mapa del sitio de trabajo de manera rápida y exacta y con la máxima eficiencia. Además de nuestro equipo de respaldo de más de 1,200 directores de cuentas y especialistas en medición, también ofrecemos paquetes únicos de software para que pueda tomar medidas en su lugar de trabajo de la manera más rápida y sencilla.



LÁSER ROTATIVO PR 30-HVS

El láser rotativo PR 30-HVS A12 presenta empuñaduras capaces de absorber impactos y un soporte receptor, así como una carcasa con protección IP 66. Está específicamente diseñado para nivelar, alinear o calcular escuadras de manera rápida y precisa, brindando así un rendimiento altamente confiable.

[Ver video](#)



HERRAMIENTA DE TRAZADO PLT 300*

Con esta nueva estación total robótica, las tareas diarias de trazado y medición pueden ser completadas fácilmente por tan solo una persona. Ofrece una biblioteca completa de elementos de modelado de información de construcción (BIM), incluido el nuevo Firestop Plug-in for Autodesk de Hilti, que automatiza todo el proceso de planificación de cortafuegos. La precisión y la simplicidad se unen en el nuevo integrante de la familia de herramientas de trazado de Hilti.



Láser de línea PM 2-L

PM 2-L - Láser de línea con 2 líneas para nivelar, alinear y calcular escuadras con un haz rojo.



Medidor láser PD-CS*

El nuevo medidor láser PD-CS de Hilti se presenta con todas las características convenientes que hacen la vida en el lugar de trabajo más fácil. Su módulo láser integrado captura y guarda los datos de medición directamente en fotografías tomadas por su cámara digital interna. Usando el PD-CS usted puede digitalizar todo el proceso de medición: medir distancias, agregar contexto a los datos con imágenes y/o texto y compartir toda la información en un solo informe vía Bluetooth, Wi-Fi y Micro USB con una sola herramienta fácil de usar.



Láser multilinea PM 4-M

Con operación por un solo botón y tecnología "Pulse Power", nunca ha sido tan fácil para usted transferir puntos desde el piso hasta el techo o alinear instalaciones eléctricas.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles



BANDEJAS DE CABLES

Instalaciones Eléctricas

A la hora de suspender las bandejas de cables, se necesitan múltiples puntos de fijación para sostener el peso de la instalación. Ofrecemos soluciones confiables con anclajes, innovadores, herramientas y cortafuegos para sellar grandes aberturas.



ANCLAJES EMBEBIDOS KWIK CAST KCM*



Hemos diseñado nuestro mejor anclaje sellador Hilti KCM-WF con un solo objetivo en mente: que cada problema asociado con el anclaje premoldeado sea cosa del pasado. El KCM-WF presenta un diseño versátil, multi-rosca para ajustarse a una variedad de diámetros de varillas, un sistema de fijación confiable para asegurarse de que cada cabezal se mantenga en su lugar y justo en donde lo coloca cuando el hormigón empieza a fluir y un exterior de espuma fuerte que resiste el flujo de hormigón, manteniéndolo alejado de la rosca. Es compatible con nuestra herramienta KCS-WF-ST. Esto significa que puede fijar el anclaje KCM-WF de manera rápida y sencilla desde una posición erguida o cuando lo alcanza desde la varilla. Se presenta en una variedad de cuerpos plásticos y opciones de colores para el tapón de espuma según los códigos de colores, con lo que usted evita cometer errores costosos y ahorra horas, esfuerzo y gastos en el lugar de trabajo.



ANCLAJES DE TORNILLO Y KWIK HUS EZ E*

Los anclajes de tornillo Kwik HUS-EZ I y EZ E son lo último en soluciones para trabajos de anclaje pos-instalación. Necesitan menos perforación, no es necesario martillar y facilitan la instalación en altura, comparados con los métodos tradicionales. A esta conveniencia se le suma que están aprobados para muchos usos, incluso aplicaciones sísmicas.

[Ver video](#)



Martillo perforador a batería TE 4-A22 con sistema de eliminación de polvo (DRS) opcional

Nuestro TE 4-A22 es perfecto para perforar en hormigón y mampostería para diámetros de hasta 1/2". Con su batería de gran capacidad, el TE 4-A22 perfora más orificios por carga de batería que otros martillos perforadores a batería en esta clase. Su sistema integrado opcional de eliminación de polvo reduce considerablemente el polvo creado por la perforación, ayudando así a mejorar el confort y la seguridad del trabajador y a reducir la limpieza del sitio.



Atornilladora de impacto a batería SID 4-A22

Nuestras atornilladoras de impacto SID 4-A22 son accionadas por motores sin escobillas para ofrecer la mayor productividad y una vida útil más prolongada. Estas herramientas son ideales para atornillar anclajes de tornillo de hasta 3/8" de diámetro en hormigón y mampostería.



Sierra circular a batería SCM 22-A

Realice cortes rápidos y livianos con la SCM 22-A. Esta sierra corta metales ferrosos con potencia, precisión y velocidad y es perfectamente portátil para facilitar el movimiento alrededor del lugar de trabajo. La herramienta optimizada y el sistema de hojas para sierra circular X-Cut permite cortar con facilidad desde materiales gruesos a materiales finos.



Ladrillo intumescente CFS-BL

Para sellado permanente o provisorio de cables, bandejas de cables y tuberías en aberturas de pared y piso, los ladrillos intumescentes son la solución reutilizable y sin curado para aberturas de tamaño mediano a grandes. Su instalación de un solo lado y por una sola persona no necesita compresión ni herramientas especiales.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas. Aplican algunas restricciones. Contacte a Hilti para más detalles.



FIJACIÓN DE CONDUCTOS Y CAJAS ELÉCTRICAS

Instalaciones Eléctricas

La fijación de conductos y cajas eléctricas requiere una gran cantidad de herramientas y múltiples puntos de fijación. Ahora puede fijar elementos eléctricos con facilidad y eficiencia con nuestras herramientas de fijación directa y nuestra línea de clavijas y anclajes mecánicos de excelente calidad.



CLAVADORA A BATERÍA BX 3-ME

La BX 3-ME es la primera herramienta de fijación directa a batería para hormigón y acero del mundo. Representa un enfoque totalmente nuevo para aplicaciones eléctricas, porque es la única herramienta de fijación directa que no requiere un accionamiento a combustible.

[Ver video](#)



Sujetadores eléctricos
Clip para conductos X-EMTC MX MX
Grapa sostenida X-EMTSC MX

Los clips para conductos son ideales para realizar fijaciones rápidas a cemento, bloques huecos y acero usando herramientas con sujetadores individuales o clavos en tiras.



Herramienta de ajuste y combo de brocas para taladro con percusión con tope y anclajes de expansión HDI

Nuestra herramienta de fijación y broca para taladro con percusión con tope están diseñadas para facilitar la tarea de fijar anclajes de expansión. Con una sola herramienta para perforar y fijar, ahora puede instalar sus anclajes de expansión en la mitad de tiempo que si lo hiciera con un martillo perforador.



Atornilladora taladro a batería SF6 H

La SF 6H es una atornilladora taladro con percusión a batería de 22V con Control Activo del Par y mandril electrónico para uso universal en madera, mampostería, metal y otros materiales.



Almohadilla intumescente CFS-P PA*

Esta almohadilla moldeable intumescente rápida y fácil de instalar, está diseñada para proteger las cajas eléctricas.



Queremos escucharlo



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles



PERFORACIONES PASANTES PARA ELECTRICIDAD

Instalaciones Eléctricas

Para los elementos eléctricos que pasan a través de pisos, ofrecemos una amplia variedad de soluciones para aplicaciones en hormigonado y pos-instalación.



CORTAFUEGOS EMBEBIDO CP 680-P



Este dispositivo cortafuegos se utiliza en una variedad de aplicaciones eléctricas en losas de hormigón nuevas. El CP 680-P ahorra su tiempo, aumenta su productividad y facilita la inspección. Admite calificaciones de incendio „F“, calificaciones de temperatura „T“, calificaciones de movimiento de aire „L“ y calificaciones de agua „W“.

SISTEMA DE PERFORACIÓN CON DIAMANTE DD 160



El sistema de máxima versatilidad DD 160-U puede ser operado desde una plataforma o manualmente y se puede utilizar para perforaciones en superficies secas y húmedas de distintos materiales base. Al perforar para aplicaciones eléctricas, el DD 160-U tiene un motor de alto rendimiento de 3 velocidades. También cuenta con características fáciles de usar como su LED de control de potencia que ayuda a los usuarios a alcanzar la penetración correcta y maximizar la vida de las brocas.

NEW



Sistema de gestión de agua DD-WMS 100

Perforar es fácil con el DD-WMS 100. Usted dedica menos tiempo a gestionar el suministro de agua y la extracción de polvo y lodo, ahorrándose horas de tiempo improductivo. El agua se recicla hasta 7 veces, brindándole autonomía de agua (30 galones) para toda la jornada. Durante la perforación, captura el lodo en la bolsa del filtro facilitando así la eliminación del lodo. El WMS 100 establece la nueva norma en perforación con diamante. Cuando utilice el DD-WMS 100 ya no tendrá que preocuparse por el lodo de hoy o el polvo de sílice de mañana.

NEW



Brocas corona de diamante

Brocas de diamante definitivas para taladrar en todo tipo de materiales de base de concreto y mampostería. Nuestra nueva gama de brocas de diamante es la más robusta, completa y de la calidad más alta que jamás hayamos creado. Escucha lo que dicen nuestros clientes al respecto.



Sistema X-Scan PS 1000

El sistema PS 1000 lo ayuda a no golpear objetos ocultos cuando perfore orificios para anclaje, realice aberturas, perfore con diamante y realice trabajos con sierras. El sistema X-Scan PS 1000 le ofrece visión en tiempo real del interior de estructuras de cemento y genera imágenes reales automáticamente para que pueda hacer evaluaciones dentro del sitio. No necesita de expertos.

[Ver video](#)



Martillo combinado TE 60-ATC/AVR

El TE 60 ofrece un rendimiento mejorado a uno de los martillos combinados más populares SDS-max de Hilti, con diversas características que le ayudarán a reducir el tiempo de espera y maximizar la productividad. El TE 60 ahora incluye Reducción Activa de la Vibración (AVR) como característica estándar para aumentar la comodidad del operario. El TE 60 cuenta con un cable extraíble. Esta característica reduce el tiempo de espera, ya que permite al usuario reemplazar el cable en el lugar de trabajo, evitando así la reparación costosa que puede llevar días de arreglar en las herramientas SDS-max tradicionales.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles



TERMINACIÓN DE CABLES

Instalaciones Eléctricas

NEW

Apostamos a la innovación. Estas son las herramientas y tecnologías más nuevas y grandiosas que hemos diseñado para facilitar su trabajo.



HERRAMIENTA KNOCKOUT NPU 100-A22*

Esta herramienta ofrece a los usuarios una solución altamente productiva para hacer orificios exactos en una variedad de recintos eléctricos. Esta herramienta ofrece una capacidad de maniobra extrema para alcanzar aplicaciones difíciles que otras herramientas no pueden alcanzar. La NPU 100-A22 a batería de Hilti es una opción más segura comparada con las herramientas hidráulicas manuales y ofrece un rendimiento más rápido respecto de las manuales. Esta herramienta está cubierta por la garantía líder de la industria 20-2-1 de Hilti.



*Soluciones a pedido



Cortadora de cables de cobre y aluminio NCT 53 A-22*

La nueva cortadora de cables de cobre y aluminio a batería NCT 53-A22 de Hilti ofrece la capacidad de cortar conductores de cobre y aluminio de hasta 2" de diámetro externo en una herramienta liviana. El diseño alineado permite a sus usuarios alcanzar aplicaciones que herramientas más largas de 12 toneladas no logran alcanzar. Con su cabezal giratorio que gira 350 grados la herramienta le brinda la accesibilidad y poder de maniobra que necesita para hacer su trabajo. La cortadora a batería para cobre y aluminio NCT 53-A22 forma parte de la creciente plataforma de herramientas a batería 22V de Hilti y está protegida por la garantía 20-2-1 líder de la industria.



Herramienta universal de corte y prensado NUN 54-A22*

La herramienta universal de corte y prensado NUN 54-A22 de Hilti ofrece flexibilidad extrema para aquellos usuarios que desean usar una herramienta en múltiples aplicaciones. Esta herramienta puede utilizarse con distintas mordazas para cortar distintos conductores (de hasta 1" de diámetro externo) y prensar conductores de cobre (de hasta 600KCMIL) y aluminio (de hasta 350 KCMIL). La herramienta universal de corte y prensado NUN 54-A22 está protegida por la garantía 20-2-1 líder de la industria.



Mordazas de corte NCT J CU AL*

Estas mordazas de acero grado industrial, altamente resistentes, cuentan con hojas sustituibles y una bisagra sólida de punta única para prolongar su vida útil. Aunque incluyen un aviso de "No cortar acero", estas mordazas pueden cortar cables de cobre y aluminio de hasta 1-1/4" de diámetro externo.



Mordazas de prensado NCR J SU*

Estas mordazas de acero grado industrial, altamente resistentes, utilizan troqueles en "U" de Hilti para prensar conectores y jalar de diversos conductores. Estas mordazas trabajan con troqueles de cobre en U de Hilti y troqueles de aluminio en U para prensar conectores de cobre y aluminio de hasta 600KCMIL.



Herramienta de prensado sin troquel NCR 60-A22*

La NCR 60-A ofrece prensado sin troquel junto con retracción automática de la mordaza que hace que la herramienta vuelva a la posición abierta una vez completada la operación de prensado. Esta herramienta compacta y liviana ofrece un pistón de prensado en 2 etapas y un pistón de 3 toneladas para prensar tamaños más pequeños y un pistón de 6 toneladas para tamaños más grandes. Acelera el trabajo y evita el extravío o la caída de troqueles ya que no es necesario encontrar y cambiar los troqueles de la herramienta. La herramienta de prensado sin troquel NCR 60-A22 de Hilti está protegida por la garantía 20-2-1 líder de la industria.



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles

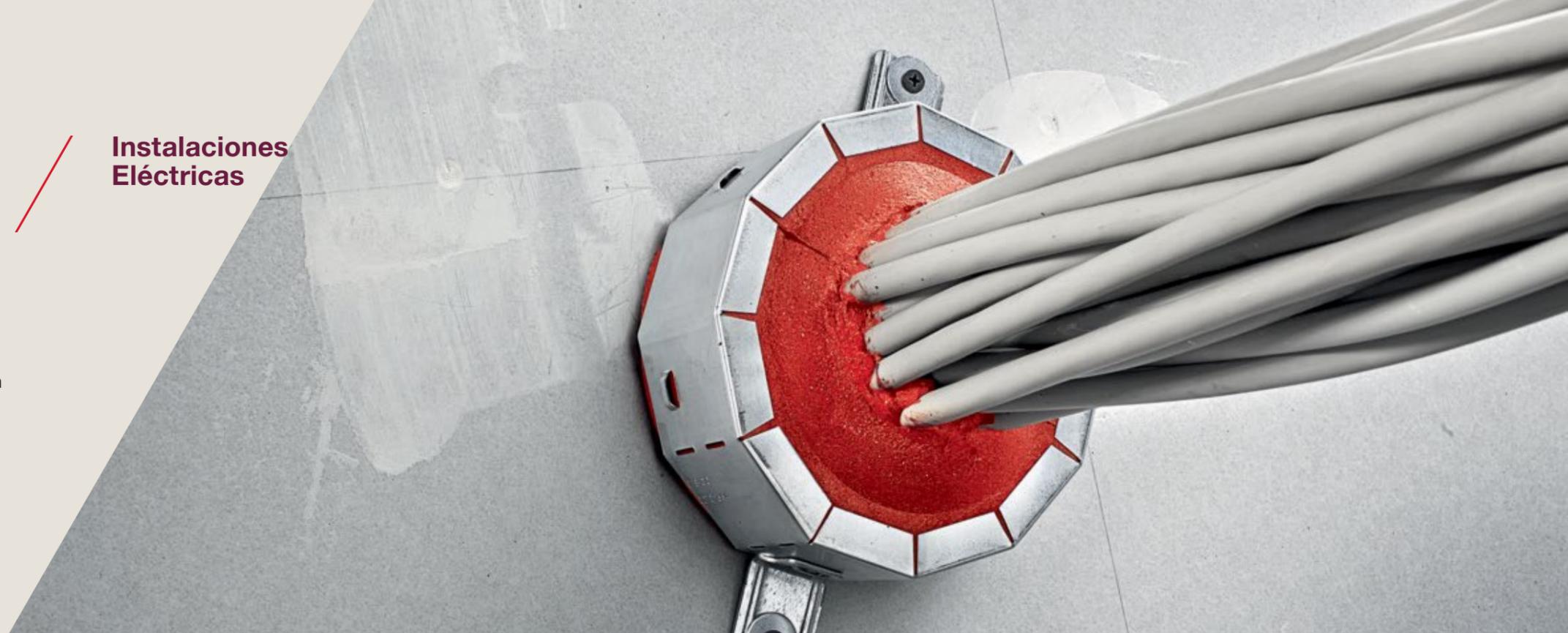


COMUNICACIONES DE DATOS

Instalaciones Eléctricas

Las instalaciones para comunicaciones de datos requieren diversos tipos de cableado para equipos y sistemas. Si su proyecto incluye comunicaciones de datos/voz, controles para HVAC, vigilancia, audio/video o alarmas de incendio, tenemos las herramientas, los fijadores y los productos de protección contra incendios que necesita para abordar sus trabajos de comunicaciones de datos.

[Conozca más acerca de Cortafuegos para Gestión de Cable](#)



CLAVADORA A BATERÍA BX 3-ME

La BX 3-ME es la primera herramienta de fijación directa a batería del mundo para cemento y acero. Representa un enfoque totalmente renovado para aplicaciones eléctricas, ya que es la única herramienta de fijación directa que no requiere un accionamiento a combustible.

[Ver video](#)



Fijar cables es rápido y sencillo con la nueva fijadora eléctrica y la herramienta BX 3.



Collares para cables cortafuegos CFS-CC

El collar para cables cortafuegos es la única solución de la industria que se monta sobre la superficie para manojos de cables de hasta 4" de diámetro y hasta 100% de relleno. Para uso con cableados existentes y nuevos, este collar precurado y preformado no requiere sellador y no caduca nunca.



Disco para cables cortafuegos CFS-D 1" "

Para cables individuales y para pequeños manojos de cables en aberturas de hasta 1" de diámetro, este disco intumescente preformado es la solución más sencilla para cables de baja tensión en yeso, mampostería, cemento y estructuras de pisos/techos de madera.



Ladrillo intumescente CFS-BL

Para sellado provisorio o permanente de cables, bandejas de cable y tuberías en aberturas de pared y de piso, los ladrillos intumescentes son la solución reutilizable y sin curado para aberturas de tamaño medio y grandes. Se instalan desde un solo lado y por una sola persona, no requieren herramientas de compresión o especiales.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas. Aplican algunas restricciones. Contacte a Hilti para más detalles.



CABLEADO

Instalaciones Eléctricas

Cumpla con todos los requisitos de las especificaciones actuales para cableados con mangos metálicos con estos dispositivos rápidos y fáciles de instalar que le ofrecen opciones de repenetración para futura capacidad de cables. Nuestras opciones de cableado son soluciones intuitivas para lograr penetraciones cortafuegos para cables individuales y manojos de cables mediante aberturas pequeñas y medianas en paredes, techos y pisos.



DISPOSITIVO DE MANGUITO INTUMESCENTE CP 653 BA

Nuestro dispositivo cortafuegos ofrece una solución cortafuegos rápida y sencilla para cables individuales y en manojos. Con tan solo una vuelta de rosca, el dispositivo puede ser repenetrado y ofrece un óptimo rendimiento de migración de humo. Es apto para aberturas pequeñas y medianas en paredes, techos y pisos. Este dispositivo cortafuegos puede ser utilizado en cemento, mampostería y yeso.



Kit de manguito cortafuegos CFS-SL SK

El kit de manguito intumescente es repenetrable y es la solución ideal para cables individuales y en manojos para aberturas pequeñas a medianas en paredes, techos y pisos. Cuando necesita una instalación cortafuegos sencilla para penetraciones de cables que requieran una abertura de manguito, el CFS-SL SK es la mejor opción.



Gangplate intumescente CFS-SL GP

Utilice el gangplate intumescente prearmado para múltiples dispositivos de manejo de cables antes o después de la instalación de yesos. Con sellos antihumo integrados, no necesita utilizar materiales cortafuego adicionales.



Kit de manguito intumescente con retracción CFS-SL RK

El kit de manguito intumescente con retracción es la opción ideal para sellar penetraciones existentes de cables a través de paredes y pisos. Presenta una pestaña que sobresale que es ideal para aberturas irregulares y de mayor tamaño. Experimente una instalación rápida y sencilla para penetraciones de cables que requieran un manguito.



Servicios y software cortafuego

Capacitación onsite
Desde administradores locales de cuentas, ingenieros de campo hasta especialistas de protección contra incendios e ingenieros de protección contra incendios, todos están aquí para ayudarlo.

Software, documentación y servicios
Contratistas independientes especialistas en prevención de incendios acreditados por Hilti (HAFSC), software Firestop Documentation Management CFSDM y Hilti Firestop Plug-in for Autodesk son solo algunas de las maneras que tenemos para apoyar sus proyectos cortafuegos.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles



ILUMINACIÓN SUSPENDIDA

Instalaciones
Eléctricas

Suspender luminarias requiere una gran cantidad de herramientas y múltiples puntos de fijación. Le ofrecemos la solución perfecta para fijar soportes de luminarias con nuestros anclajes mecánicos y sistemas de fijación directa.



ANCLAJES EMBEBIDOS KWIK CAST KCM*



Hemos diseñado nuestro mejor anclaje sellador Hilti KCM-WF con un solo objetivo en mente: que cada problema asociado con el anclaje premoldeado sea cosa del pasado. El KCM-WF presenta un diseño versátil, multi-rosca para ajustarse a una variedad de diámetros de varillas, un sistema de fijación confiable para asegurarse de que cada cabezal se mantenga en su lugar y justo en donde lo coloca cuando el hormigón empieza a fluir y un exterior de espuma fuerte que resiste el flujo de hormigón, manteniéndolo alejado de la rosca. Es compatible con nuestra herramienta KCS-WF-ST. Esto significa que puede fijar el anclaje KCM-WF de manera rápida y sencilla desde una posición erguida o cuando lo alcanza desde la varilla. Se presenta en una variedad de cuerpos plásticos y opciones de colores para el tapón de espuma según los códigos de colores, con lo que usted evita cometer errores costos y ahorra horas, esfuerzo y gastos en el lugar de trabajo.



CLAVADORA A BATERÍA BX 3-ME

La BX 3-ME es la primera herramienta de fijación directa a batería del mundo para cemento y acero. Representa un enfoque totalmente renovado para aplicaciones eléctricas, ya que es la única herramienta de fijación directa que no requiere un accionamiento a combustible.

[Ver video](#)



Clip para techo eléctrico X-ECC MX

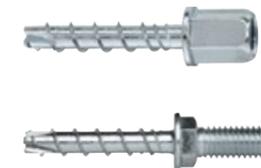


Sujetador de techo X-CC MX 12GA



Suspensión de varilla roscada X-EHS W MX

Estos sujetadores rápidos, eficientes y livianos se utilizan para suspender luminarias en techos. Las herramientas BX tienen un encaje por fricción para facilitar su manipulación.



Anclaje de tornillo Kwik HUS-EZ I y EZ E*

Los anclajes de tornillo son lo último en soluciones de anclaje pos instalación. Necesitan menos perforación y no requieren martillos percutores. Su instalación en altura es más sencilla comparada con los métodos tradicionales. Toda esta conveniencia viene acompañada con las más amplias aprobaciones, incluso para aplicaciones sísmicas.



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más
detalles



INNOVACIÓN

Instalaciones Eléctricas

Apostamos a la innovación. Estas son las herramientas y tecnológicas más nuevas y grandiosas que hemos diseñado para facilitar su trabajo.



SIERRA DE BANDA A BATERÍA SB 4-A22*

La nueva SB 4-A22 le ofrece la capacidad de cortar diversos materiales base con mayor productividad. Tiene una luz LED ultra brillante para iluminar al máximo el área de trabajo y puede ser utilizada en espacios ajustados gracias a su tamaño compacto. Es la única sierra de banda sin cable del mercado con cobertura para defectos de 20 años que incluye 2 años de garantía por uso comercial y desgaste y garantía de reparación en el día.



Batería compacta B22/3.0

Hilti presenta la nueva batería compacta B22/3.0. Esta nueva batería integra la nueva clase de baterías de litio que brindan un rendimiento en aplicaciones similar al que ofrecen las baterías de clase industrial pero con una reducción considerable en el peso. La nueva batería compacta de litio B22/3.0 es la única batería compacta del mercado que puede utilizarse en todas las herramientas de 22v sin cable de Hilti. Esta nueva adición a la cartera de baterías de 22v está cubierta por la garantía líder de la industria 3-2-1, que ofrece a cada cliente 2 años de garantía por uso comercial y desgaste.



Aspiradores universales VC 150-10 X, VC 150-6X y VC 150-6 XE

Con la poderosa tecnología AirBoost de Hilti para entregar un flujo de aire de 150 CFM, los aspiradores VC 150 10 X, VC 150-6 X y VC 150-6 XE son las últimas adiciones a la línea de aspiradores en seco y mojado de Hilti, ampliadas para satisfacer las crecientes demandas de eliminación de polvo de los profesionales de la industria. El VC 150-6 XE se presenta con un tomacorriente 110v/11A integrado en el aspirador - perfecto para accionar una herramienta con cable de Hilti. Limpieza automática de filtro, disponible en tanques con capacidad de 10 galones (VC 150 10X) y 6 galones (VC 150-6 X y VC 150-6 XE) y una carcasa sólida comprobada, todas características que hacen de la familia de aspiradores VC 150 una excelente opción cuando la movilidad, la durabilidad, la dependencia y la energía son necesidades fundamentales.



Martillo rotativo a batería TE 6-A22

Este martillo rotativo extremadamente potente y liviano es conveniente para perforación superior y cuenta con botón de avance y reversa y posición de bloqueo intermedia. La Reducción Activa de la Vibración (AVR) está diseñada para reducir la vibración. El TE 6-A22 tiene flexibilidad de funcionamiento, admite baterías de 22V y tiene un rápido tiempo de carga. Controle el polvo mientras perfora con nuestro sistema de eliminación de polvo, TE DRS 6-A.



Atornilladora taladro a batería SF 6H-A22 ATC

La SF 6H-A22 ATC ofrece rendimiento industrial en un tamaño compacto para que pueda trabajar en espacios ajustados. Es el primer taladro a batería que incorpora la función Control Activo del Par (ATC) que detecta y reduce el exceso de rotación cuando la herramienta se atasca. Con esta tecnología la herramienta se apaga cuando la carcasa empieza a rotar con mucha velocidad para ofrecerle seguridad en el trabajo.

[Ver video](#)



*Soluciones a pedido



Garantía de herramientas
Aplican algunas restricciones
Contacte a Hilti para más detalles



PRODUCTOS Y SOLUCIONES DE CONTROL DE POLVO

Limpieza del aire según la nueva normativa de OSHA para el control de exposición a sílices cristalinos.

En Hilti tenemos el compromiso de ayudarle a reducir la exposición al polvo y aumentar su productividad en el sitio de trabajo con productos y servicios diseñados para reducir ampliamente la exposición al polvo. Es momento de aprovechar todos los beneficios que ofrecen los sistemas de control de polvo de Hilti.

Hemos diseñado recursos y soluciones para ayudar a los profesionales como usted en la industria de la construcción para comprender y cumplir con la nueva normativa de OSHA 1926.1153 sobre control de exposición al polvo de sílices.



HAY TRES MANERAS DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA DE OSHA SOBRE CONTROL DE EXPOSICIÓN AL POLVO DE SÍLICES

Haga clic en los íconos a continuación para descargar cada recurso



Tabla 1 de OSHA

Seleccione una opción predeterminada de la Tabla 1 de OSHA - Métodos de control de exposición para polvo de sílice.



Datos objetivos o prueba de rendimiento

Utilice datos de rendimiento o datos objetivos de terceros para documentar que los trabajadores que están realizando una aplicación en particular cumplen con el límite de exposición permitido de $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en promedio durante una jornada de ocho horas.



Monitoreo programado del aire

Ponga a prueba periódicamente una aplicación particular para corroborar que el usuario está comprendido dentro del límite de exposición permitido de $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



Productos y soluciones de control de polvo de Hilti

Gestione las certificaciones y los cursos de capacitación para empleados

Navegar por la nueva norma OSHA sobre control de exposición al polvo de sílice (1926.1153) va más allá de comprender las reglas y tener los equipos adecuados

Recursos de control de exposición a polvo de sílice de OSHA



GESTIÓN DE FLOTA DE HERRAMIENTAS

Controle sus herramientas y sus costos

Entendemos que gestionar su cartera completa de herramientas es una tarea extremadamente difícil. Con la Gestión de Flota de Herramientas puede ahorrarse muchos dolores de cabeza y los gastos asociados con la adquisición de herramientas. Le ofrecemos un servicio de seguimiento, cobertura y actualización que le ayuda a que sus herramientas y su equipo rindan a su máxima capacidad.



¿QUÉ ES LA GESTIÓN DE FLOTA DE HERRAMIENTAS?

Con la Gestión de Flota de Herramientas usted obtiene nuestras herramientas más nuevas a una tarifa mensual fija por un período predeterminado. Esto significa que usted puede concentrarse en su proyecto mientras que nosotros nos concentramos en gestionar sus herramientas.

EXPLORE LA GESTIÓN DE FLOTA

Desde una absoluta transparencia y confiabilidad hasta una reducción general en el gasto de herramientas, tenemos una larga lista de beneficios para ofrecerle en su plan de Gestión de Flota de Herramientas.

AGREGUE HERRAMIENTAS A DEMANDA

Necesita una herramienta para una tarea en particular o por un período breve de tiempo? Ponga a trabajar a nuestras herramientas de alto rendimiento donde y cuando las necesite.

NO SON SOLO PALABRAS

Durante años, la Gestión de Flota de Herramientas ha aumentado la productividad de personas reales en situaciones reales.

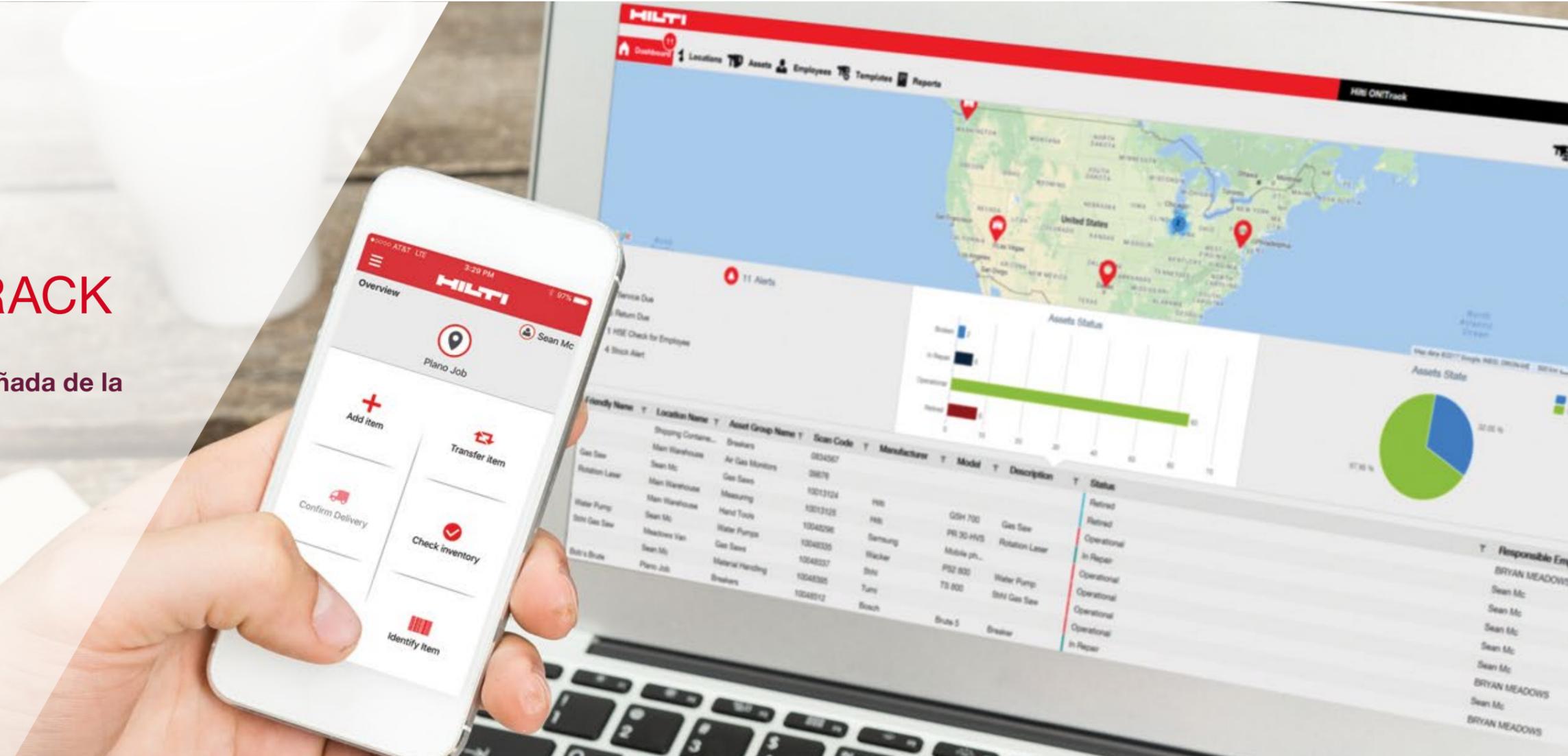




GESTIÓN DE ACTIVOS ON! TRACK

La transparencia viene acompañada de la eficiencia

Los principales factores que reducen la eficiencia de un lugar de trabajo son las herramientas y otros activos que se rompen o que no están donde deben estar. Estos problemas no solo retrasan, sino que además cuestan mucho dinero. Podemos facilitar el seguimiento de sus herramientas y de sus otros activos con la Gestión de Activos ON!Track.



CÓMO FUNCIONA LA GESTIÓN DE ACTIVOS

Miembros especialmente capacitados de nuestro equipo visitarán su lugar de trabajo para conocer sus necesidades únicas y diseñar e implementar una solución personalizada para usted. Combinamos tecnología de punta con procesos fáciles de utilizar para asegurarnos de que siempre pueda responder preguntas como ¿dónde está la herramienta? y ¿quién la utilizó por última vez?

- **Hardware:** Adhesivo con Matriz de Datos (código de barras 2D), placa metálica y rótulos en ganchos de colgar
- **Software:** Aplicación basada en la Nube gratuita para smartphone (iOS y Android). Con usuarios ilimitados.
- **Service:** Consulta en el sitio, etiquetado de activos, capacitación en el sitio, carga de datos, con el mejor servicio al cliente.



QUÉ RASTREA

ON! Track está diseñado para gestionar todos sus activos, independientemente de su marca o fabricante, y puede rastrear más que solo herramientas.



Inventory min/max for consumables



Service maintenance schedules



Rental equipment return dates



Employee trainings & certifications



Track safety equipment



Track commodities



Jobsite cost allocation

QUÉ OPINAN LOS CLIENTES ACERCA DE ON!TRACK

“ Intentamos con otro sistema de rastreo pero fue un gran fracaso porque nos vendieron una implementación ausente y solo nos ofrecían asistencia telefónica y por Internet. Con Hilti la implementación del servicio fue excelente porque se trasladaron hasta nuestro lugar de trabajo, nos capacitaron y pusieron en marcha el programa junto con nosotros.

(Es un servicio muy importante si es que ya no lo conocen) ”

— **Mike Moore, Presidente**
ADEP GROUP



CONTACTE A NUESTROS PROFESIONALES DE ON!TRACK

Nuestro equipo experto de atención al cliente está listo para ayudarlo.

*Soluciones a pedido
we want to hear from you



SERVICIO PARA HERRAMIENTAS HILTI



¡RAPIDEZ ÚNICA!
Tiempo total de reparación de 3 días



¡GARANTÍA ÚNICA!
20 años de garantía de fabricación.
Hasta 2 años de reparación gratis, incluyendo flete, mano de obra y fallas por desgaste.
Después de 2 años, costo limitado de reparación.



¡SIMPLICIDAD ÚNICA!
1 clic o 1 llamada y Hilti se encarga del resto
Factura original o registro no necesarios

LA REPARACIÓN ES SENCILLA

Solo basta con hacer un clic o una llamada

Visite Hilti Online o llame al Centro de Atención al Cliente para obtener más información:

www.hilti.comco | www.hilti.com.ar | www.hilti.com.mx | www.hilti.cl

1 Aplican algunas excepciones: amoladoras, SD 4500, SD 2500, sierras a gasolina, herramientas con cable WSR y herramientas UD y UH no tienen cobertura por desgaste. El cabezal para la sierra de pared, el control remoto y la caja eléctrica y la unidad de corriente de la sierra con cable tienen dos años de garantía por desgaste o 200 horas de uso, lo que ocurra primero. No incluye otros componentes, accesorios o consumibles.

2 La cobertura por desgaste no incluye daños causados por abuso o uso distinto al indicado en el manual de funcionamiento. Los siguientes consumibles no están incluidos en la cobertura por desgaste y la reparación o reemplazo de estos artículos serán por cuenta del cliente: pistones, amortiguadores y clips de resortes para herramientas accionadas a pólvora, estructuras para cables desmontables y filtros para sierras de gasolina y filtros para aspiradoras.

3 El tiempo de reparación de un día comienza a contar desde la recepción de la herramienta en el Centro de Servicio de Herramientas (TSC). Solo se podrá acceder a la reparación garantizada en el día si el cliente aprueba anticipadamente el Límite de Costo de Reparación (RCL). No aplicación para reparaciones con autorización por menos del RCL completo y las reparaciones que requieran una cotización. Límite de 5 herramientas por empresa por día por TSC. Las herramientas deben ser recibidas en el TSC vía UPS o Purolator. Un retraso en la autorización de la tarjeta de crédito anula la garantía gratuita de reparación en el día. No incluye las siguientes herramientas: estaciones totales, dispositivos ópticos, herramientas de detección, sierras de pared, sierras con cable, y HAT 28. No incluye retrasos ocasionados por eventos de fuerza mayor (p.ej. huracanes). No aplica garantía extendida sin costo para reparaciones sin cargo.

La garantía 3-2-1 cubre únicamente herramientas



*Soluciones a pedido



HILTI CONNECT

Servicios para herramientas sin inconvenientes al alcance de sus dedos.

Lidiar con la reparación de herramientas en un lugar de trabajo es un fastidio y encontrar respuestas a las preguntas que uno tiene nunca es fácil. ¿Está esta herramienta en garantía? ¿Cuántas veces ha sido reparada? ¿Cuánto dinero se ha gastado en esta herramienta? ¿Se debe reparar o reemplazar? Con Hilti Connect puede responder a todas estas preguntas.



¿QUÉ ES HILTI CONNECT?

Hilti Connect es una nueva aplicación para teléfonos que le permite identificar sus herramientas con tecnología NFC, encontrar información detallada sobre sus herramientas, tales como fechas de vencimiento de garantía y flota, y consultar cuántas veces han sido reparadas. Con esta aplicación usted puede enviar sus herramientas a reparación desde su Smartphone

¿CÓMO SÉ SI MI HERRAMIENTA ES APTA PARA NFC?

Cualquier herramienta Hilti apta para NFC tendrá un símbolo de "Conectada" en la placa de potencia de la herramienta. Coloque su Smartphone sobre ese símbolo para leer la etiqueta NFC. Esto lo redirigirá a la aplicación Hilti Connect.

¿CÓMO FUNCIONA?

La experiencia Hilti Connect comprende tres elementos: la aplicación, la identificación NFC y la Nube de Hilti. Una vez que ingresa a la aplicación con sus credenciales de inicio de sesión para Hilti Online, usted puede buscar la herramienta que desee por número de serie o escaneando la etiqueta NFC. Luego de escanear la herramienta, la aplicación se conecta con la Nube y extrae todos los datos y documentos de esa herramienta.

¿QUÉ MÁS PUEDO HACER CON HILTI CONNECT?

Hilti Connect le permite acceder a los manuales de operación y a los documentos de OSHA sobre control de exposición al polvo de sílice y ver videos instructivos sobre cómo funcionan las herramientas. Le muestra productos relacionados cuando busca hojas, brocas o cinceles de repuesto. Hilti Connect también lo conecta vía Bluetooth con algunas de nuestras herramientas accionadas a pólvora o a batería y le muestra información de uso como cuántos disparos han realizado y cuándo deben enviarse a reparación o mantenimiento así como del lugar donde se utilizó por última vez.

Puede descargar Hilti Connect sin costo desde la tienda Google Play o la App Store desde su Smartphone.



*Soluciones a pedido



OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS

Soluciones personalizadas para que usted pueda terminar en tiempo y forma dentro de su presupuesto

Desde el diseño a la ejecución, nuestra Oficina de Gestión de Proyectos está aquí para hacer su trabajo más sencillo con una combinación única de servicios que incluyen cálculos de diseño estructura, detalles constructivos en AutoCAD®, estampado de Ingeniería Profesional (PE), corte, organización de kits y prearmado. No importa la complejidad de su proyecto, nuestro equipo multifuncional de ingenieros, administradores de ofertas y propuestas y expertos en logística están aquí para ayudarlo.

MÁXIMA EFICIENCIA

¿Plazos ajustados? Cuente con nosotros.

Medimos y cortamos

- Enviamos sus materiales pre-medidos y pre-cortados directamente a su lugar de trabajo para su instalación inmediata, reduciendo así sus costos de mano de obra y eliminación de restos y eliminando las lesiones causadas por cortes.

Organizamos sus Kits

- Embalamos sus kits con todos los componentes necesarios para su armado.
- Minimizamos los costos de flete con kits convenientemente embalados que faciliten su transporte a cualquier ubicación.

Ensamblamos

- Los materiales pre ensamblados llegan listos para ser instalados al instante..
- Ahorre tiempos de armado y espacio de almacenamiento en el sitio, reduzca los costos de gestión de inventarios y acorte sus plazos de construcción.

EXPERIENCIA EN INGENIERÍA

Software y soporte para abordar cualquier trabajo

Ingeniería estructural

- Software de diseño y cálculo PROFIS
- Planos firmados y sellados de ingenieros estructurales acreditados de Hilti

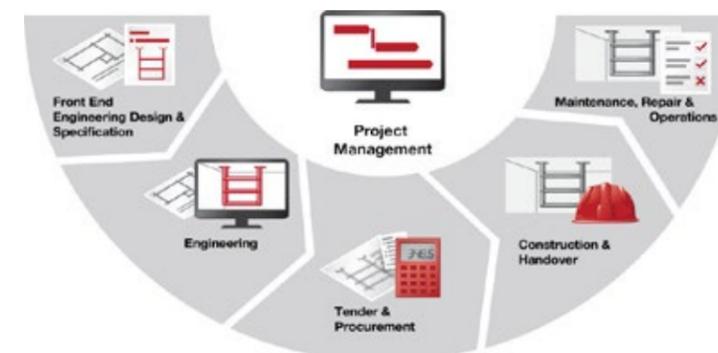
Modelado de diseño de planta

- Bibliotecas para los principales software de diseño de planta en 3-D (PDMS™, Intergraph SmartPlant™)

Planos de detalle y diseños de fabricación

- Biblioteca de componentes para sistemas comunes de AutoCAD.

[Obtenga más información acerca de la línea completa de servicios que ofrece la Oficina de Gestión de Proyectos de Hilti](#)



*Soluciones a pedido



A BATERÍA Y A CARGO

Soluciones para cada sitio de trabajo

Tecnología de avanzada sin cables que le ayuda a dirigir sus actividades. Con sistemas de gestión de potencia inteligente y el máximo rendimiento, nuestras herramientas sin cables son la opción elegida por profesionales para todo tipo de trabajos. Nuestras baterías son las más eficientes de plaza para que cuando usted esté listo para trabajar sus herramientas también lo estén.



SOLUCIONES PARA APLICACIONES

Sin importar el tipo de proyecto en el que esté trabajando o la actividad en la que se especialice, Hilti tiene la plataforma sin cables que le ayudarán a hacer su trabajo

- Perforación
- Fijación de tornillos
- Empernado y anclaje
- Corte
- Fijación directa
- Pulverización
- Perforación y astillado con martillo

TECNOLOGÍA A BATERÍA

Nuestras baterías ofrecen energía para superar las condiciones de trabajo más difíciles. Estas baterías livianas de ion de litio cargan rápidamente y se mantienen cargadas por más tiempo. Puede estar seguro de que sus herramientas estarán listas para trabajar cuando usted lo esté..



INNOVACIÓN

Martillo percutor a batería TE 6-A36

El TE 6-A36 es lo último de una larga línea de adelantos en tecnología percutora. El compromiso de Hilti frente a la innovación nace de su conocimiento de todo lo que implica hacer un trabajo. El TE 6-A36 tiene un motor sin escobillas que ofrece una excelente relación de potencia con respecto al peso.

MÁS ALLÁ DE LA HERRAMIENTA

Reduce los costos: Con nuestra reparación rápida y gratuita, este servicio premium se ofrece sin un precio premium. Brindamos un fácil acceso al servicio sin que sean necesarios los recibos y ofrecemos el costo más bajo de titularidad.

Aumenta la productividad: Nuestro equipo de expertos está siempre listo para ayudarlo a resolver un problema, ofrecer asesoramiento de aplicaciones y demostrar el funcionamiento de un producto a su equipo.

Maximiza la transparencia: Cuando necesite soporte sepa exactamente cómo acceder a él rápidamente y a quién contactar. ¿Está buscando una mejor manera de realizar un trabajo? Estamos aquí para ayudarlo.



SOLUCIONES DE SOFTWARE

Más rápidas y eficientes

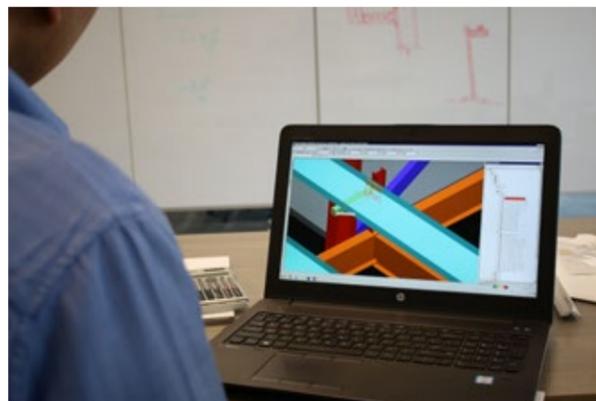
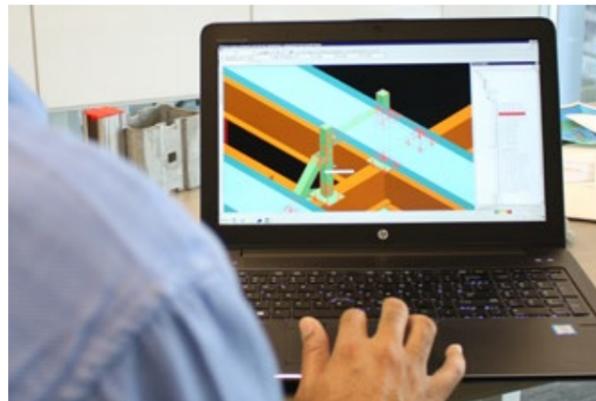
Desde aplicaciones digitales hasta aplicaciones de escritorio o móviles - a tan solo unos pocos clics - puede calcular, diseñar o documentar rápidamente y de manera sencilla una solución exacta para sus necesidades. Esto significa que puede obtener una mejor solución en una fracción del tiempo.



PLUG-IN PARA DISEÑO EN 3-D Ágil, fácil de usar y preciso

Hilti Modular Supports Plug-in para Smart Plant 3D

Herramienta de diseño y planificación para tuberías, bandejas de cables y soportes para ductos de HVAC utilizados en proyectos de construcción de plantas químicas, centrales energéticas, minería, petróleo y gas. El Hilti Modular Supports plug-in genera informes de facturas de materiales y permite la detección de efectivo, minimizando los riesgos y los cambios en el lugar de trabajo.



PAQUETE DE SOFTWARE DE DISEÑO PROFIS

Sencillo, fácil de usar y preciso

- **PROFIS Anchor** Una solución de software descargable que le permite realizar diseños de anclajes con anclajes mecánicos o adhesivos de instalación posterior de Hilti, así como moldes genéricos en anclajes según los últimos códigos de construcción de modelos norteamericanos.
- **PROFIS Anchor Channel** Le ofrece las mejores utilidades para modelar y diseñar rápidamente en diversas condiciones de carga, geometrías y materiales base. Es el líder de la industria en diseño de canales de anclajes que brinda al usuario una manera intuitiva de aplicar capacidades de consideración de diseño para escenarios sísmicos.
- **PROFIS Rebar** Es una herramienta online sencilla que permite a Ingenieros y Diseñadores modelar barras de refuerzo ya instaladas equivalentes a barras de refuerzo colocadas en moldes.
- **PROFIS DF Diaphragm** Simplifica el diseño de decks de techos de acero y decks de piso y ofrece a diseñadores y detallistas rendimiento y eficiencia rentable. Este software descargable le permite diseñar y calcular potencia de diafragma, flexibilidad y resistencia usando soldaduras puddle, sujetadores accionados a pólvora de Hilti y sujetadores de tornillos de manera sencilla e intuitiva.
- **PROFIS Installation** Innovación de software para soportar estructuras con los sistemas modulares innovadores de Hilti, orientado a aplicaciones industriales y livianas. Puede diseñar y obtener análisis estructurales de soportes y estructuras 3D construidas utilizando los sistemas de instalación Hilti más una selección de productos adecuados de Hilti.

*Soluciones a pedido



Soporte:
Argentina:
Atención al cliente: 0800 44 (HILTI) 44584
www.hilti.com.ar

Chile:
Atención al cliente: 2 2655 3000
www.hilti.cl

Colombia:
Atención al cliente: +57 1 5190001
www.hilti.com.co

México:
Atención al cliente: 01 800 61 HILTI (44584)
www.hilti.com.mx

Brasil:
Atención al cliente: 11 4134 9050
www.hilti.com.br