

ADHESIVOS PARA CASCOS VIZLITE DT

DESCRIPCIÓN

Los adhesivos VizLite® DT absorben la luz UV para brillar posteriormente en condiciones de baja luminosidad y en total oscuridad.
Adecuados para los cascos ABS de Centurion.

INFORMACIÓN DE ADHESIVO DE CASCO

Descripción:	Adhesivos para cascos VizLite® DT PSA
Color:	Amarillo claro / Verde
Compatibilidad con los cascos:	Cascos Concept, Nexus, Spectrum y Vision Plus de Centurion
Código del producto:	9020000 (Código antiguo: S30VLS)
Cantidad por paquete:	5 hojas por paquete (1 hoja por casco)



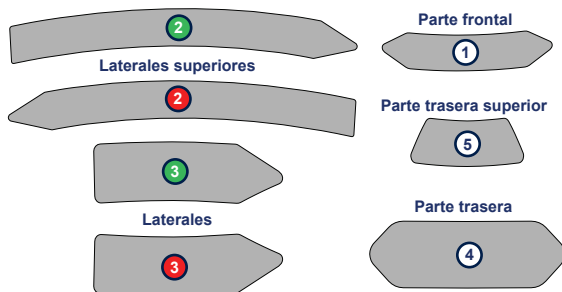
UBICACIÓN DEL ADHESIVO

Aplicación de los adhesivos VizLite® DT en los cascos Centurion:

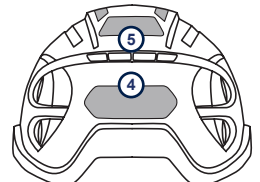
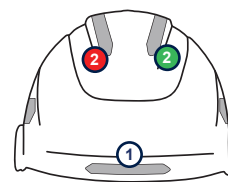
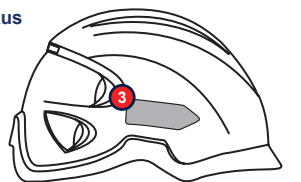
1. Identifique los adhesivos del paquete según la numeración del diagrama
2. Coloque los adhesivos en el casco en las posiciones que se muestran

Posición sobre el casco	Identificación
Parte frontal	1
Lado superior derecho cuando se lleva puesto	2
Lado superior izquierdo cuando se lleva puesto	2
Lado derecho cuando se lleva puesto	3
Lado izquierdo cuando se lleva puesto	3
Parte trasera	4
Parte trasera superior	5

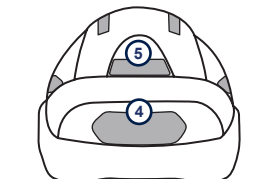
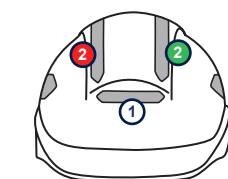
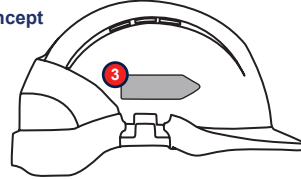
Posición ● Lado izquierdo (cuando se lleva puesto)
● Lado derecho (cuando se lleva puesto)



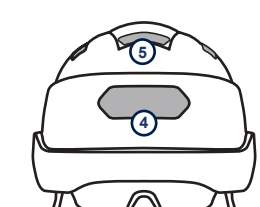
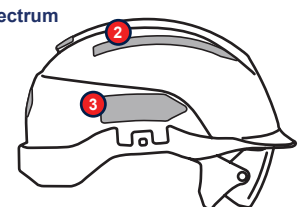
Nexus



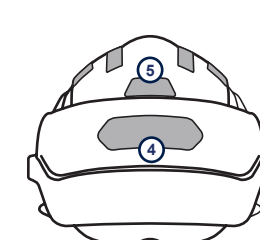
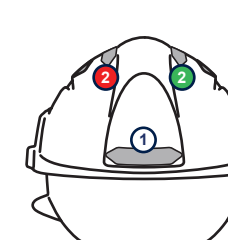
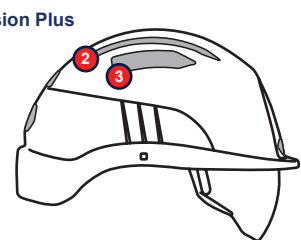
Concept



Spectrum



Vision Plus



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

Material	El material de los adhesivos VizLite® DT PSA es una formulación de Nitrato de estroncio, con patente en trámite Pigmento fotoluminiscente incorporado a adhesivo de poliuretano. El material luminiscente de nitrato de estroncio absorbe la luz UV, tanto natural como artificial. Esta luz excita sus electrones, que, más tarde, en condiciones de baja luminosidad u oscuridad total, se emite en forma de resplandor. Este resplandor puede durar hasta 8 horas, aunque brilla con más intensidad durante la primera hora. El material VizLite® DT PSA se recarga siempre que se expone a la luz UV.
Grosor	0,2 - 0,22 mm
Adhesivo	Blanco, sensible a la presión permanente
Temperatura de aplicación	De 10 °C a 38 °C
Carga e intensidad en lux	Los tiempos de carga de la luz UV dependen del tipo de luz existente, aunque normalmente la luz fluorescente tarda unos diez minutos en cargarse si recibe la luz cenital. El gráfico que aparece a continuación muestra los diferentes tiempos de carga para los VizLite® DT PSA dependiendo de las condiciones lumínicas. La intensidad de la luz se mide en lux, el número de lúmenes por metro cuadrado.

Fuente de luz	Intensidad de la luz (Lux)	Tiempo de carga
Luz del sol en día soleado	>50,000	5 minutos
Nublado	3,000 - 50,000	5 minutos
Anochecer	1,000	8 minutos
Luces fluorescentes de oficina	500	10 minutos

ESTÁNDAR INTERNACIONAL ISO:

Estándar	El material fotoluminiscente DT PSA de Vizlite® se ha probado en los laboratorios VTEC de Nueva York, según el siguiente estándar: ISO 17398:2004 'Señales y colores de seguridad - Clasificación, rendimiento y duración de las señales de seguridad' Cláusula 7.11
----------	---

Subclase	(mcd/m ²) en tiempo de descomposición (mins)				(mcd/m ²) en tiempo de descomposición (mins)			
	2 minutos	10 minutos	30 minutos	60 minutos	2 minutos	10 minutos	30 minutos	60 minutos
A	108	23	7	3	1992	416	117	50
B	210	0	15	7	VizLite® DT está clasificado como D según el estándar ISO 17398:2004 5.5			
C	690	140	45	20	Medidas promedio tomadas en 3 muestras de Vizlite® DT			
D	1,100	260	85	35				

EMBALAJE Y MANTENIMIENTO

Embalaje	de 5 hojas por paquete (1 hoja por casco); peso 65 g, dimensiones: 188,5 mm x 110 mm x 10 mm
Embalaje exterior	Caja de 120 paquetes: peso: 8 kg, dimensiones: 230 cm x 210 cm x 190 cm
Almacenamiento	El producto se debe guardar y transportar en el embalaje original a temperatura ambiente (de 0 °C a +30 °C). Puede quedar almacenado en la oscuridad durante un periodo de hasta 5 años en un área refrigerada, seca y con baja humedad. Es necesario mantener las precauciones necesarias para que el material no entre en contacto con la transpiración, con ácidos fuertes ni con compuestos con altos niveles de sulfuro o cloro. Si el material VizLite® DT PSA se contamina con alguno de estos materiales, su apariencia estética puede verse afectada.
Período de conservación	El período de conservación del adhesivo (antes de su colocación en el casco) es de 1 año
Limpieza	Asegúrese de que el casco está limpio, seco y sin asperezas antes de aplicar el Vizlite® DT. Limpie el material con agua tibia jabonosa y un paño suave.
Eliminación	Siempre que sea posible, lo preferible es reciclar el casco. En cuanto al material del Vizlite® DT PSA, puede incinerarse en instalaciones comerciales o industriales o enviarse a un vertedero.