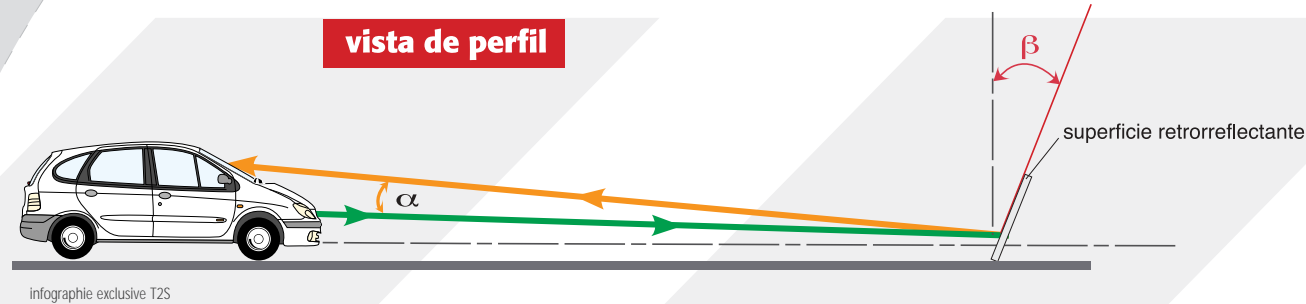


RETHIOTEX[®]

la seguridad *constante*



infographie exclusive T2S

▲ definición :

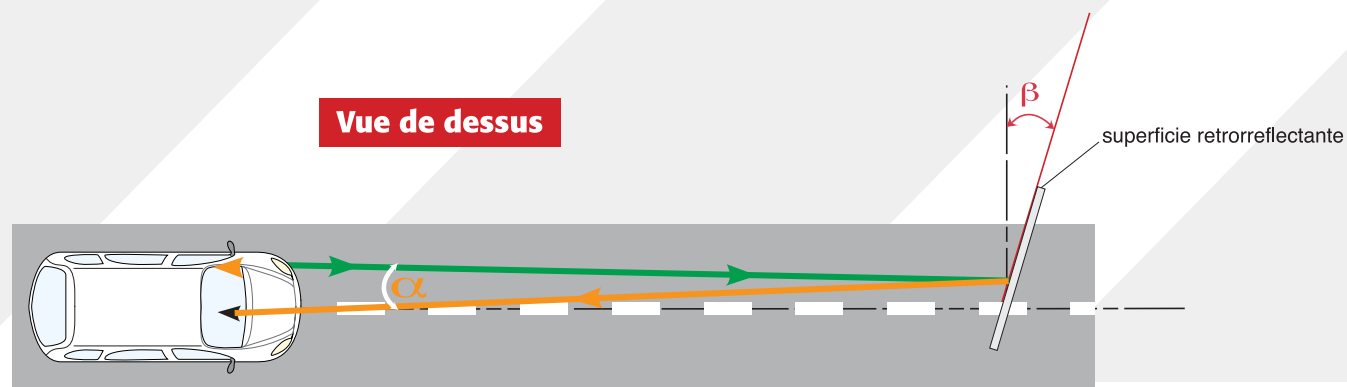
Campo de visibilidad :
Es la zona donde el peatón es muy visible

β : ángulo de iluminación

ángulo formado por la perpendicular del haz luminoso de los faros del vehículo y la superficie retrorreflectante

α : ángulo de observación

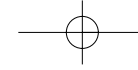
ángulo formado por el camino recorrido por la luz



infographie exclusive T2S

una retrorreflexión 8 veces superior a las exigencias de la norma en 471 en ángulos grandes

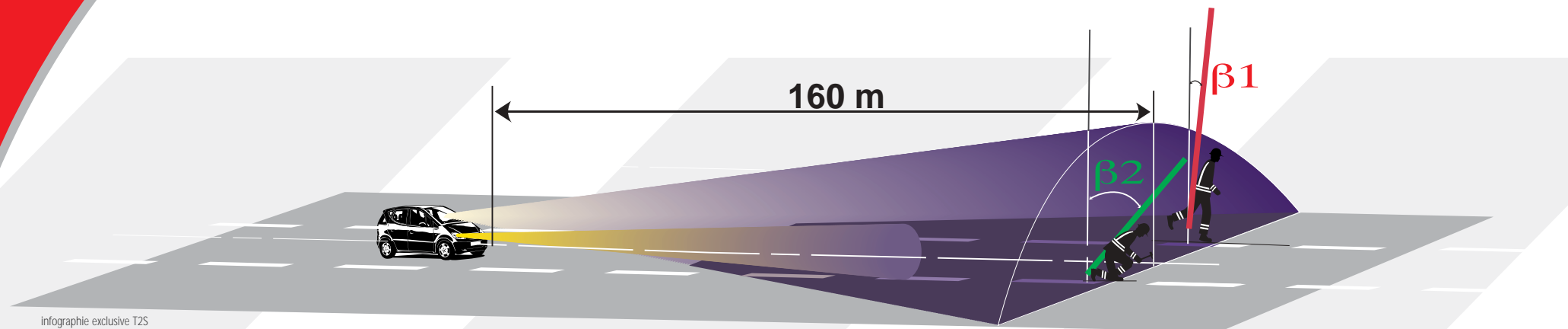
(según tabla 5 de la norma EN 471, ángulo de iluminación 40 °C / ángulo de observación 12')



RETHIOTEX[®]

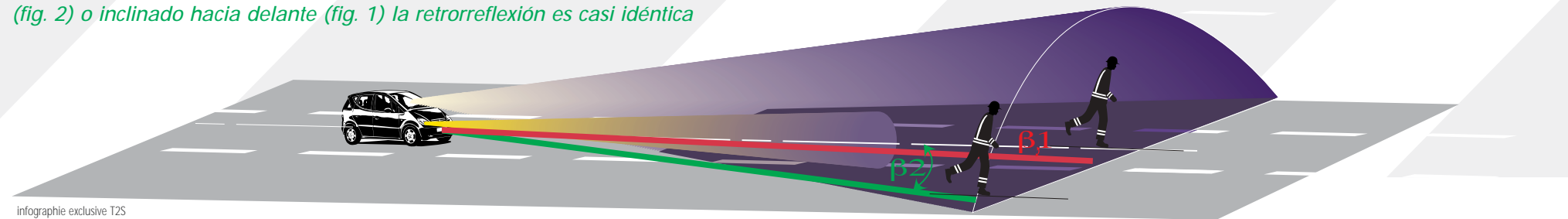
la sécurité constante

Sea cual sea la situación de la persona en la vía pública

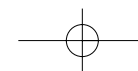


$\beta 1$: ángulo de iluminación 5 °C, la retroreflexión es máxima a esta distancia

$\beta 2$: ángulo de iluminación 40 °C, aunque el peatón esté alejado del eje del vehículo (fig. 2) o inclinado hacia delante (fig. 1) la retroreflexión es casi idéntica



los materiales rethiotex, un campo de visibilidad óptimo para asegurar su seguridad



Tejido Retroreflectante



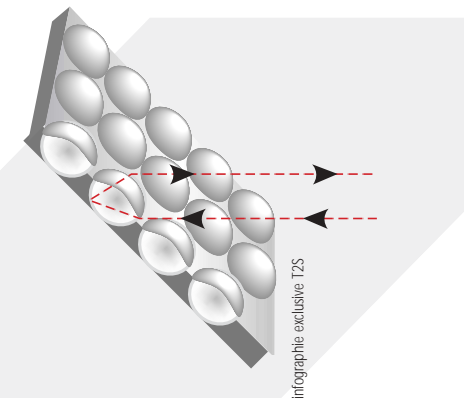
Para ofrecerles una visibilidad máxima T2S ofrece 2 tecnologías para su gama E.P.I.

La tecnología de microesferas de cristal RETHIOTEX® :

Teniendo la misma construcción que los materiales Retroreflectantes con lentes expuestas, las microesferas y sus reflectores aluminizados hacen la función de espejo. Este proceso único permite una reflexión excepcional de la luz de los faros de los vehículos. Los tejidos RETHIOTEX®, le permite ser visible por la noche a más de 160 mts de distancia.

La tecnología RETHIOTEX® les ofrece :

- ▲ Una retroreflexión constante sea cual sea el movimiento del hombre en la vía pública,
- ▲ Una gran flexibilidad de la prenda,
- ▲ Un fácil lavado del E.P.I.

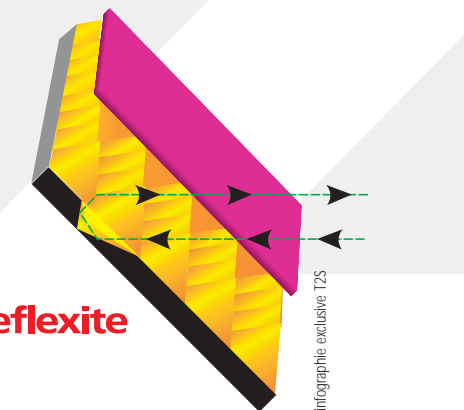


La tecnología microprismática de REFLEXITE® :

Teniendo la misma construcción que un catadióptrico, los materiales reflectantes prismáticos utilizan sus 3 caras para devolver la luz hacia su fuente. La regularidad y la colocación exacta de los microprismas permiten un nivel de retroreflexión muy elevado. Este procedimiento permite una reflexión extraordinaria de la luz de los faros del vehículo inclusive bajo la lluvia.

La tecnología REFLEXITE® les ofrece :

- ▲ Una retroreflexión constante inclusive en condiciones climáticas adversas,
- ▲ Un soporte retroreflectante que se puede personalizar,
- ▲ Una gama de colores que permite luminosidad y contraste.



Reflexite
La haute performance sous la pluie

Reflexite

* Équipements de Protection Individuelle