



Z.I. da Poupa II, Rua A - Fracção C, 4780-793 Santo Tirso  
Tel./ Fax: 252856106 \* Telem: 912255637  
geral@interfire.pt  
www.interfire.pt

Pág. 1/1

## REFLETOR DE LONGA DISTANCIA



Os reflectores são caracterizados pelo facto de que um raio de luz que colide é reflectido em paralelo. O reflector não necessita de ser montado a um ângulo recto com o raio de luz. Vibrações e distorções na parede onde o reflector é montado não causam distúrbios também. Outra vantagem reside no facto de que a luz eventualmente interferentes reflecte-se também sobre si próprio e não pode, assim, atingir o receptor.

O prisma de retro-reflector tem a forma de uma pirâmide, mesmo, as superfícies laterais de que são constituídos a partir de triangulos retangulos isósceles. Os raios de luz que entram através da superfície de base sejam totalmente reflectidas pelas superfícies laterais e são depois espalhados para trás através da base.

Para distâncias de 20 ... 100 m.