

QED REFERENCE XT 40

TECHNOLOGIE X-TUBE™ ET FICHES AIRLOC™ DE QED

REFERENCE



Qu'est-ce qui rend le XT40 unique?

Caractéristiques

- Jauge pour fils – 12AWG
- Gaine OD – 6.00mm
- Surface de la section droite – 4.00mm²
- Résistance de boucle – 0.008Ω/m
- Capacité électrique – 59pF/m
- Inductance – 0.46 μH/m
- Facteur de dissipation – 0.0576
- Diamètre externe nominal 6.0mm
- Pour des résultats de pointe, fiches banane Forte Airloc™ de QED



Référence XT40 QED

QE1450- 2.00m
QE1452- 3.00m
QE1454- 5.00m

1. Plus de 40 ans d'expérience primée

XT40 de QED célèbre un héritage britannique de plus de 40 ans de récompenses. Il a remporté le prix du « Meilleur câble haut-parleur » lors de l'édition 2014 des What Hi-Fi ? Awards. Tous les câbles QED sont conçus selon un principe descendant. La gamme de câbles Reference constitue le summum de la prestation musicale et seuls de légers compromis financiers la différencient de la gamme Signature dont la conception n'a été soumise à aucune limite budgétaire.

2. Large coupe des câbles

Des tests d'écoute poussés ont démontré que les câbles à haute résistance donnent souvent aux basses un rendu peu net, sourd et non maîtrisé car la résistance au flux de courant a un impact sur la précision avec laquelle l'amplificateur peut contrôler le mécanisme de commande du haut-parleur. XT40 utilise une coupe des câbles de 4mm² et a donc une résistance très basse sur toute la bande de fréquences audio et maintient par conséquent une réponse de basses compacte, maîtrisée et mélodieuse.

3. Technologie X-Tube™

Ce produit comporte la technologie exclusive X-Tube™ de QED. Les larges coupes des câbles souffrent souvent de « l'effet pelliculaire ». C'est à cet endroit que les signaux à haute fréquence ont tendance à se propager aux conducteurs externes du câble à cause de l'effet des courants de Foucault contraires. Par conséquent, à haute fréquence, le conducteur est beaucoup moins sollicité, la résistance augmente et il y a une perte de nuance. En remplaçant la partie intermédiaire du câble avec un X-Tube de QED, les hautes fréquences peuvent utiliser l'intégralité de la zone conductrice, en conservant les détails haute fréquence que votre amplificateur envoie à vos haut-parleurs.

4. Prises bananes pré-terminées avec Airloc™ de QED

Les connexions en cuivre nu ou les connexions telles les vis de blocage s'oxydent rapidement et augmente la résistance au trajet du signal c'est pourquoi l'on préfère utiliser des fiches bananes plaquées or. Cependant, si celles-ci sont des vis de blocage, la surface brute de traitement des conducteurs en cuivre s'oxyde rapidement laissant une connexion à haute résistance. Les prises Airloc de QED utilisent un sertissage par soudure à froid pour obtenir un joint antirouille à basse résistance durable entre la prise et le câble. Dorénavant, ce système est d'autant plus pratique que les prises sont préinstallées.

5. Ecoutez !

Cinq conducteurs à neuf en cuivre exempt d'oxygène et des diélectriques LDPE à la facture fiable et de qualité pour apporter des améliorations acoustiques notables.