

Les installations les plus techniques requièrent une rigoureuse identification des conducteurs. La question des couleurs est donc un élément primordial. Dans les autres cas, la couleur du câble est plutôt une question d'esthétisme, devant correspondre avec exactitude à une certaine tonalité.

Cables RCT a développé un nouveau système de fabrication des matières plastiques, nous permettant d'offrir les produits de n'importe quelle couleur avec n'importe quelle nuance. C'est pourquoi, la couleur maintient son uniformité sur toutes les productions, permettant d'assurer la même couleur sur le long terme.

## Questions fréquentes

**Que signifie "couleurs sur mesure"?** Avec son nouveau système de production, Cables RCT est capable de fournir pratiquement n'importe quelle couleur, garantissant que la couleur sera toujours la même, bien que la production se réalise en fabrications différentes.

**Cette possibilité de "couleurs sur mesure" est-elle applicable à tous les produits de Cables RCT?** Oui.

**Peut-on fabriquer un câble RZ1-K (AS) avec un marron déterminé, par exemple?** Oui, mais pour ce câble, il faut tenir en compte que la norme établit une couleur déterminée: le câble RZ1-K (AS) doit être doté d'une gaine verte. Ainsi cet hypothétique câble marron ne respectera pas les conditions obligatoires et ne pourra pas de fait être assorti du cachet Aenor.

**D'autres câbles pourraient-ils être fabriqués dans n'importe quelle couleur, bleu clair par exemple?** Oui mais afin d'élaborer la couleur désirée nous devons pouvoir identifier de manière évidente la référence RAL. Les noms courants de couleurs ne sont pas suffisamment précis, en effet qu'est qu'un bleu clair exactement? Nous pouvons donc faire la couleur que vous nous demandez à condition quelle soit préalablement définie par une référence RAL.

**Qu'est ce que la référence RAL?** C'est une codification standard de couleurs d'usage international dans le milieu industriel. Cette codification attribue une référence et un nom à chaque couleur de manière à ce qu'elle soit définie et établie avec une totale précision, pour chacun des parties. Dans certains secteurs, d'autres types de références sont utilisés comme le Pantone, CMYK ou Coloroid.

**Qu'est ce que la référence RAL?** Les signes RAL proviennent du nom d'une commission allemande spécialisée dans la définition des termes techniques de qualité : Reichsausschuß für Lieferbedingungen und Gütesicherung. Vous trouverez plus d'informations sur le site [www.ral-farben.de](http://www.ral-farben.de)

**Comment puis-je savoir quelle est la référence RAL d'une couleur déterminée?** Il faut utiliser une table de couleurs RAL en tant que patron, afin de la comparer avec le ton souhaité. Si vous ne connaissez pas la référence souhaitée d'avance, et que vous ne disposez pas de la table RAL, il est possible de vous faire parvenir des échantillons et nous nous chargeons

Pour cela, nous utilisons la codification RAL. Celle-ci, nous permet de travailler avec la totale sécurité d'obtenir l'exacte couleur désirée.

Si vous désirez de plus amples informations, nous vous prions de nous contacter par courrier électronique, à [info@rct.es](mailto:info@rct.es), ou par téléphone au 00 34 976 500 120. Nous aurons le plaisir de vous renseigner sur les conditions techniques et les quantités minimales.

de vous trouver la référence correcte. Si vous le souhaitez, vous pouvez acheter différents types de table sur le site officiel RAL, à des prix variant entre 10 et 1.750 €.

**Y'a-t-il des restrictions?** Bien qu'il y ait des couleurs théoriquement non fabricables, dans la pratique il n'y a pas de limite. Cependant, selon la couleur sollicitée il est possible qu'une quantité minimale de production soit exigée.

**Disposons-nous d'une table indiquant les quantités minimales requises?** Une table indicative est jointe à ce document afin de vous orienter pour certains cas. Cependant, il est matériellement impossible de préparer une table avec toutes les possibilités puisque les références de couleurs réalisables sont illimitées. Vous devez savoir que pour chaque nouvelle couleur, il sera question d'une sorte de «nouveau projet» étant donné que les différences de processus et de prix peuvent énormément varier pour des couleurs très similaires. C'est pourquoi nous demandons la confirmation des quantités minimales avant de lancer le processus de production.

**Des quantités minimales de production seront-elles toujours sollicitées pour les couleurs à la carte?** Nous pensons que certaines couleurs pourront satisfaire les besoins de plusieurs clients. Si tel est le cas, nous les incorporerons comme couleurs standards dans notre gamme de production.

**L'uniformité parfaite des couleurs sur mesure est-elle garantie entre les différents fabricants?** Le processus de fabrication standard nous permet d'obtenir une couleur assez similaire entre les différents fabricants mais la garantie de la «couleur sur mesure» dépend d'un prix assez supérieur à celle d'une production normale. Habituellement les clients préfèrent, pour des câbles normaux, une couleur raisonnablement stable à un prix compétitif qu'une couleur «parfaite» mais à un prix supérieur.

**Les câbles avec les couleurs sur mesure sont-ils plus chers?** Nous essayons d'être toujours les plus compétitifs possibles. Cependant le processus de production est notablement plus lent et les matières premières utilisées plus coûteuses ; l'élaboration de nos offres prend donc en compte cet élément.



### Couleurs standards sans quantités minimales

mm <sup>2</sup>	H05V-K et H07V-K									
0,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0,75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
35	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
mm <sup>2</sup>	H07V-U et H07V-R									
1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
35	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
mm <sup>2</sup>	ES05Z1-K(AS) et H07Z1-K(AS)									
0,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
0,75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
35	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
mm <sup>2</sup>	H07Z-R(AS)									
1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Couleurs RAL standards chez RCT

■	9005	Noir intense	■	6018	Vert jaune
■	7000	Gris petit-gris	■	1021	Jaune colza
■	5015	Bleu ciel	■	4005	Lila bleu
■	8003	Brun argile	■	3015	Rose clair
■	1021	Jaune colza et vert jaune	■	1015	Ivoire clair
■	6018	Jaune colza et vert jaune	■	2003	Orange pastel
■	1013	Blanc perlé	■	5002	Bleu outre-mer
■	3000	Rouge feu	■	7012	Gris basalte



### Quantités minimales pour les couleurs sur mesure\*

Section mm <sup>2</sup>	Unipolaire	Multipolaire de 2 à 5 conducteurs	Multipolaire de 6 à 37 conducteurs
0,5	5.000	5.000	4.000
0,75	5.000	5.000	3.000
1	5.000	5.000	2.000
1,5	5.000	5.000	1.500
2,5	5.000	5.000	1.000
4	3.000	3.000	1.000
6	3.000	2.000	1.000
10	2.000	2.000	
16	2.000	1.000	
25	2.000	1.000	
35	2.000	500	
50	1.000	500	
70	1.000	500	
95	1.000	500	
120	1.000	300	
150	500	300	
185	500	300	
240	500	200	
300	500		
400	500		

\* Référence approximative et orientative

#### SIÈGE SOCIAL SARAGOSSE

Crta. Castellón Km 226,9  
50720 La Cartuja Baja  
Saragosse - Espagne  
téléphone +34 976 500120  
fax +34 976 500138  
e-mail info@rct.es

#### DÉLÉGATION DE BARCELONE

Cables RCT Dépôt Barcelone  
C/ Maresme 87-91  
08019 Barcelone - Espagne  
téléphone +34 93 3079562  
fax +34 93 3073400  
e-mail barna@rct.es

#### DÉLÉGATION DE SÉVILLE

Cables RCT Dépôt Séville  
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4  
41007 Séville - Espagne  
téléphone +34 954 354946  
fax +34 954 358491  
e-mail sevilla@rct.es

#### DÉLÉGATION DE VALENCE

Cables RCT Dépôt Valence  
Pol Ind Sedavi C/ Sequia de Calvera 5 A  
46910 Valence - Espagne  
téléphone +34 963 758435  
fax +34 963 759435  
e-mail valencia@rct.es