



• EN 50.173



• EN 50.173



- Construção
- Construction
- Make-up

- Construção
- Construction
- Make-up

- Construção
- Construction
- Make-up

- Cabo RG6
- Câble RG6
- RG6 Cable

- Cabo RG11
- Câble RG11
- RG11 Cable

- Cabo RG59
- Câble RG59
- RG59 Cable

## Info

- Os cabos RG são utilizados para emissão e receção de alta qualidade no domínio da electrónica comercial
- Até 1000 MHz



- Les câbles RG sont utilisées pour envoyer et recevoir de haute qualité dans le domaine du commerce électronique
- Jusqu'à 1000 MHz

- The RG cables are used for sending and receiving high quality in the field of electronic business
- Up to 1000 MHz



- Dados Técnicos
- Fiche Technique
- Technical Data

- Características do Produto
- Caractéristiques du Produit
- Product Features

- Aplicação
- Aplicacion
- Application



- | Código Artigo<br>Code Article<br>Part Number | Designação<br>Nº Cond. x Seccao<br>Nº Cond. x Cross Section | Ø Condutor Interno (mm)<br>Ø Conducteur intérieur<br>Ø Inner conductor | Ø Exterior<br>Ø Extérieur<br>Ø Outer sheath | Peso do cabo<br>Pois du Cable<br>Cable Weight |
|--|---|--|---|---|
| RG6  | 1.02  | 7.00   | 120   |   |
| RG11   | 1.63  | 10.05  | 140   |   |
| RG59   | 0.58  | 6.20   | 170   |   |
|  |   |  |   |   |
|  |   |  |   |   |
|  |   |  |   |   |
|  |   |  |   |   |
|  |   |  |   |   |



• EN 50.173



- Cabo U/UTP
- Câble U/UTP
- U/UTP Cable



- Cabo F/UTP
- Câble F/UTP
- F/UTP Cable

## ♦ Info

- Bainha exterior única de polietileno PE,UV estabilizado, adequado para instalação exterior
- Cabo de Cat 5e de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.5e: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1.
- Gaine extérieure unique en polyéthylène PE, stabilisé aux UV, adapté pour l'extérieur
- Câble de données Cat.5e, caractéristiques électriques et mécaniques supérieures, répondant aux plus hautes exigences!
- Valeurs seuils garanties de Cat.5e : EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1
- Single outer sheath of polyethylene PE,UV stabilized, suitable for outdoor installation.
- Electrically and mechanically high-quality Cat 5e cable satisfying the highest demands!
- Guaranteed limit values according to Cat.5e: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



## Class Cat.



## Ethernet Base-T



## ♦ Aplicação

## ♦ Aplicacion

## ♦ Application



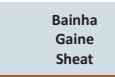
- Código Artigo  
Code Article  
Part Number



- Nº Cond. x Secção  
Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section



- Construção  
Construction  
Cable design



- Bainha  
Gaine  
Sheat



- PU

4x2x0,51 (AWG24)	U/UTP	PE	500m drums
------------------	-------	----	------------

4x2x0,51 (AWG24)	F/UTP	PE	500m drums
------------------	-------	----	------------



• EN 50.173



- Cabo U/UTP
- Câble U/UTP
- U/UTP Cable



- Cabo F/UTP
- Câble F/UTP
- F/UTP Cable



- Cabo S/UTP
- Câble S/UTP
- S/UTP Cable

## ♦ Info

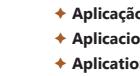
- Construção otimizado para terminações rápidas e confiáveis - Patch cords
- Cabo de Cat 5e de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.5e: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1.
- Structure d'assemblage rapide et fiable
- Câble de données Cat.5e, caractéristiques électriques et mécaniques supérieures, répondant aux plus hautes exigences!
- Valeurs seuils garanties de Cat.5e : EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Construction optimised for fast and reliable terminations.
- Electrically and mechanically high-quality Cat 5e cable satisfying the highest demands!
- Guaranteed limit values according to Cat.5e: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



- Dados Técnicos  
Fiche Technique  
Technical Data



- Características do Produto  
Caractéristiques du Produit  
Product Features



- Aplicação  
Aplicacion  
Application



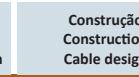
- Class D / Cat.5e  
100 MHz  
Ethernet 10 /100 Base-T



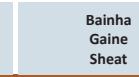
- Código Artigo  
Code Article  
Part Number



- Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section



- Construção  
Construction  
Cable design



- Bainha  
Gaine  
Sheat



- PU

4x2x0,16 (AWG26)	U/UTP	LSOH	500m Drums
------------------	-------	------	------------

4x2x0,16(AWG26)	F/UTP	LSOH	500m Drums
-----------------	-------	------	------------

4x2x0,16(AWG26)	S/UTP	LSOH	500m Drums
-----------------	-------	------	------------



• EN 50.173



## Construção

## Construction

## Make-up

## Construção

## Construction

## Make-up

## Construção

## Construction

## Make-up

- Cabo U/UTP
- Câble U/UTP
- U/UTP Cable

- Cabo U/FTP
- Câble U/FTP
- U/FTP Cable

- Cabo S/FTP
- Câble S/FTP
- S/FTP Cable

## Info

- Cabo de Cat.6 de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Compatível com todo o hardware de acordo com EN 50173, ISO / IEC 11801.
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.6: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1
- Câble de données Cat.6 aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Compatibilité avec tous les systèmes de connexion actuels conformes aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801.
- Valeurs seuils garanties de Cat.6 : EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.6 cable satisfying the highest demands!
- Compatible with all current connecting hardware to EN 50173, ISO/IEC 11801.
- Guaranteed limit values according to Cat.6: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



## Dados Técnicos

## Fiche Technique

## Technical Data

## Características do Produto

## Caractéristiques du Produit

## Product Features

## Aplicação

## Aplicacion

## Application



► Class E / Cat.6



- Rígido
- Rigide
- Rigid



- Interior
- Intérieur
- Indoor



► 10/ 100 /1000 Base-T



► EMC



► Data



► Digital/Analogue



► Voice / Video

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Cond. x Secção Nº Cond. x Sección Nº Cond. x Cross Section	Construção Construction Cable design	Bainha Gaine Sheat	PU
	4x2x0,57 (AWG23)	U/UTP	PVC	305m Box
	4x2x0,57 (AWG23)	U/UTP	LSOH	305m Box
	4x2x0,55 (AWG23)	U/FTP	LSOH	500m drum
	4x2x0,55 (AWG23)	S/FTP	LSOH	500m drum

4x2x0,57 (AWG23)

U/UTP

PVC

305m Box

4x2x0,57 (AWG23)

U/UTP

LSOH

305m Box

4x2x0,55 (AWG23)

U/FTP

LSOH

500m drum

4x2x0,55 (AWG23)

S/FTP

LSOH

500m drum



• EN 50.173



## Construção

## Construction

## Make-up

- Cabo U/UTP
- Câble U/UTP
- U/UTP Cable

- Cabo U/FTP
- Câble U/FTP
- U/FTP Cable

## Info

- Bainha exterior única de polietileno PE,UV estabilizado, adequado para instalação ao ar livre
- Cabo de Cat.6 de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.6: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1.
- Gaine extérieure unique en polyéthylène PE, stabilisé aux UV, adapté pour l'extérieur
- Câble de données Cat.6 aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Valeurs seuils garanties de Cat.6 : EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Single outer sheath of polyethylene PE,UV stabilized, suitable for outdoor installation.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.6 cable satisfying the highest demands!
- Guaranteed limit values according to Cat.6: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



## Dados Técnicos

## Fiche Technique

## Technical Data

## Características do Produto

## Caractéristiques du Produit

## Product Features

## Aplicação

## Aplicacion

## Application



► Class E / Cat.6



- Rígido
- Rigide
- Rigid



- Exterior
- Extérieur
- Outdoor



► 10/ 100 /1000 Base-T



► EMC



► Data



► Digital/Analogue



► UV



► Voice / Video

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Cond. x Secção Nº Cond. x Sección Nº Cond. x Cross Section	Construção Construction Cable design	Bainha Gaine Sheat	PU
	4x2x0,57 (AWG23)	U/UTP	PE	500m drum
	4x2x0,57 (AWG23)	U/FTP	PE	500m drum

4x2x0,57 (AWG23)

U/UTP

PE

500m drum

4x2x0,57 (AWG23)

U/FTP

PE

500m drum





• EN 50.173



Construção Construction	Construção Construction	Construção Construction
Make-up	Make-up	Make-up
► Cabo U/UTP	► Cabo U/FTP	► Construction
► Câble U/UTP	► Câble U/FTP	► Make-up
► U/UTP Cable	► U/FTP Cable	► U/UTP Cable

## ♦ Info

- Construção otimizado para terminações rápidas e confiáveis - Patch cords
- Cabo de Cat.6 de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.6: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1.
- Structure d'assemblage rapide et fiable
- Câble de données Cat.6 aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Valeurs seuils garanties de Cat.6: EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Construction optimised for fast and reliable terminations.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.6 cable satisfying the highest demands!
- Guaranteed limit values according to Cat.6: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



Class Cat.	► Flexible	► Interior
>250 MHz	► EMC	► Data
10/ 100 /1000 Base-T		► Digital/Analogue
		► Voice / Video

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Cond. x Secção Nº Cond. x Sección Nº Cond. x Cross Section	Construção Construction Cable design	Bainha Gaine Sheat	PU
	4x2x0,22 (AWG24)	U/UTP	LSOH	500m drum
	4x2x0,13 (AWG27)	U/FTP	LSOH	500m drum



• EN 50.173



Construção Construction	Construção Construction	Construção Construction
Make-up	Make-up	Make-up
► Cabo U/FTP	► Cabo F/FTP	► Cabo S/FTP
► Câble U/FTP	► Câble F/FTP	► Câble S/FTP
► U/FTP Cable	► F/FTP Cable	► S/FTP Cable

## ♦ Info

- Cabo de Cat.6A de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Compatível com todo o hardware de acordo com EN 50173, ISO / IEC 11801.
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.6A: EN 50173, ISO / IEC 11801, EN 50288-3-1
- Câble de données Cat.6A aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Compatibilité avec tous les systèmes de connexion actuels conformes aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801.
- Valeurs seuils garanties de Cat.6A: EN 50173, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.6A cable satisfying the highest demands!
- Compatible with all current connecting hardware to EN 50173, ISO/IEC 11801.
- Guaranteed limit values according to Cat.6A: EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1



Class Cat.	► Flexible	► Interior
>500 MHz	► EMC	► Data
10G Base-T		► Digital/Analogue
		► Voice / Video

Código Artigo Code Article Part Number	Nº Cond. x Secção Nº Cond. x Sección Nº Cond. x Cross Section	Construção Construction Cable design	Bainha Gaine Sheat	PU
	4x2x0,55 (AWG23)	U/FTP	LSOH	500m Drum
	4x2x0,55 (AWG23)	F/FTP	LSOH	500m Drum
	4x2x0,55 (AWG23)	S/FTP	LSOH	500m Drum



• EN 50.173



Construção Construction Make-up

► Cabo S/FTP

► Câble S/FTP

► S/FTP Cable

## Info

- Cabo de Cat.7 de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Compatível com todo o hardware de acordo com EN 50173, ISO / IEC 11801.
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.7: ISO/IEC 11801, EN 50173-1 e EN 50288-4-1
- Câble de données Cat.7 aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Compatibilité avec tous les systèmes de connexion actuels conformes aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801.
- Valeurs seuils garanties de Cat.7: EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.7 cable satisfying the highest demands!
- Compatible with all current connecting hardware to EN 50173, ISO/IEC 11801.
- Guaranteed limit values according to Cat.7: ISO/IEC 11801, EN 50173-1 and EN 50288-4-1

 Dados Técnicos  
Fiche Technique  
Technical Data

 Características do Produto  
Caractéristiques du Produit  
Product Features

 Aplicação  
Aplicacion  
Application



► Class FA / Cat.7A



- Rígido
- Rigide
- Rigid



- Interior
- Intérieur
- Indoor



► &gt;600 MHz



► EMC



► Data



► 40G Base-T



► Digital/Analogue



► Voice / Video

 Código Artigo  
Code Article  
Part Number

Nº Cond. x Secção  
Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section

Construção  
Construction  
Cable design

Bainha  
Gaine  
Sheat

PU

4x2x0,57 (AWG23)

S/FTP

LSOH

500m drum



• EN 50.173



Construção Construction Make-up

- Cabo S/FTP PE
- Câble S/FTP PE
- S/FTP Cable PE



Construção Construction Make-up

- Cabo S/FTP PUR
- Câble S/FTP PUR
- S/FTP Cable PUR

## Info

- Indicado para ambientes industriais.
- Cabo de Cat.7 de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.7: ISO/IEC 11801, EN 50173-1 e EN 50288-4-1
- Environnement Industriel • Câble de données Cat.7 aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences ! • Compatibilité avec tous les systèmes de connexion actuels conformes aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801. • Valeurs seuils garanties de Cat.7: EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et EN 50288-3-1.
- Industrial environment • Electrically and mechanically high-quality Cat.7 cable satisfying the highest demands!
- Compatible with all current connecting hardware to EN 50173, ISO/IEC 11801
- Guaranteed limit values according to Cat.7: ISO/IEC 11801, EN 50173-1 and EN 50288-4-1

 Dados Técnicos  
Fiche Technique  
Technical Data

 Características do Produto  
Caractéristiques du Produit  
Product Features

 Aplicação  
Aplicacion  
Application



► Class FA / Cat.7A



- Rígido; Flexivel
- Rígide; Flexivel
- Rigid; Flexivel



- Industrial
- Industriel
- Industrial



► &gt;600 MHz



► EMC



► Data



► 40G Base-T

► Oil Resistant EN60811-2-1  
(PUR Cables)

► Digital/Analogue



► Voice / Video

 Código Artigo  
Code Article  
Part Number

Nº Cond. x Secção  
Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section

Construção  
Construction  
Cable design

Bainha  
Gaine  
Sheat

PU

4x2x0,57 (AWG23)

S/FTP

PE

500m drum

4x2x0,57 (AWG23)

S/FTP

PUR

500m drum

4x2x0,132 (AWG26)

S/FTP

PUR FLEXIBLE

500m drum



• EN 50.173



Construção Construction Make-up

► Cabo S/FTP

► Câble S/FTP

► S/FTP Cable



## ♦ Info

- Cabo de Cat.7A de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Compatível com todo o hardware de acordo com EN 50173, ISO / IEC 11801 • Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.7A: ISO/IEC 11801, EN 50173-1,EN 50288-4-1, IEC 61156-5 Cat.7A Draft 46C / 844 / CDV
- Câble de données Cat.7A aux caractéristiques électriques et mécaniques stables, répondant aux plus hautes exigences !
- Compatibilité avec tous les systèmes de connexion actuels conformes aux normes EN 50173 et ISO/IEC 11801.
- Valeurs seuils garanties de Cat.7: EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-3-1 et IEC 61156-5 Cat.7A Draft 46C EN 50288-3-1
- Electrically and mechanically high-quality Cat.7A cable satisfying the highest demands!
- Compatible with all current connecting hardware to EN 50173, ISO/IEC 11801 • Guaranteed limit values according to Cat.7A: ISO/IEC 11801, EN 50173-1,EN 50288-4-1, IEC 61156-5 Cat.7A Draft 46C EN 50288-3-1



Dados Técnicos  
Fiche Technique  
Technical Data

Características do Produto  
Caractéristiques du Produit  
Product Features

Aplicação  
Aplicacion  
Application



► Class FA / Cat.7A



- Rígido
- Rigide
- Rigid



- Interior
- Intérieur
- Indoor



► 40G Base-T



► EMC



► Data



- Digital/Analogue



► Voice / Video

Código Artigo  
Code Article  
Part Number

Nº Cond. x Secção  
Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section

Construção  
Construction  
Cable design

Bainha  
Gaine  
Sheat

PU

4x2x0,57 (AWG23)

S/FTP

LSOH

1000m drum



• EN 50.173



Construção Construction Make-up

► Cabo S/FTP

► Câble S/FTP

► S/FTP Cable



## ♦ Info

- Cabo de Cat.7A de elevada qualidade eléctrica e mecânica de modo a satisfazer as exigências mais elevadas!
- Construção otimizado para terminações rápidas e confiáveis - Patch cords
- Garantindo os valores-limite de acordo com Cat.7A: ISO/IEC 11801, EN 50173-1,EN 50288-4-1, IEC 61156-5 Cat.7A Draft 46C
- Structure d'assemblage rapide et fiable
- Electrically and mechanically high-quality Cat.7A cable satisfying the highest demands!
- Valeurs seuils garanties de Cat.7: EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1 et IEC 61156-5 Cat.7A
- Construction optimised for fast and reliable terminations.
- Electrically and mechanically high-quality Cat.7A cable satisfying the highest demands!
- Guaranteed limit values according to Cat.7A: ISO/IEC 11801, EN 50173-1,EN 50288-4-1, IEC 61156-5 Cat.7A



Dados Técnicos  
Fiche Technique  
Technical Data

Características do Produto  
Caractéristiques du Produit  
Product Features

Aplicação  
Aplicacion  
Application



► Class FA / Cat.7A



- Flexible
- Flexible
- Flexible



- Interior
- Intérieur
- Indoor



► &gt;1000 MHz



► EMC



► Data



► 40G Base-T



- Digital/Analogue



► Voice / Video

Código Artigo  
Code Article  
Part Number

Nº Cond. x Secção  
Nº Cond. x Sección  
Nº Cond. x Cross Section

Construção  
Construction  
Cable design

Bainha  
Gaine  
Sheat

PU

4x2x0,132 (AWG26)

S/FTP

LSOH

1000m drum