

## TELEFONNETZ SERIE 831

Kabel mit Stahlbewehrung und symmetrischen Paaren für lokales Netzwerk - Serie 831

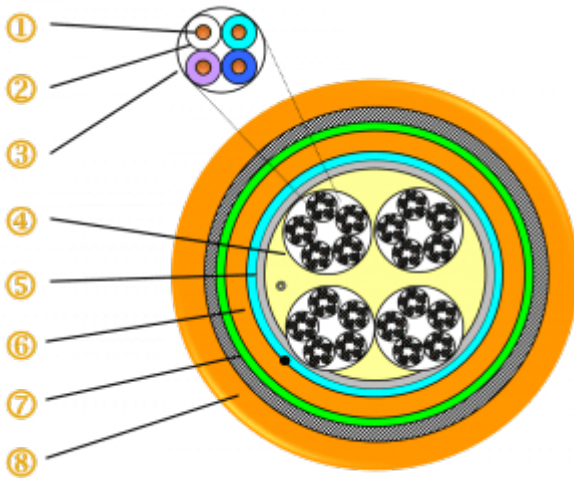
### VORTEILE

- Die Kabel der Serie 831 von ACOME werden seit mehreren Jahrzehnten im belgischen Festnetz-Telekommunikationsnetz verlegt.
- Diese Kabel haben von Anfang an sehr hohe Übertragungsanforderungen erfüllt. Sie bieten stets sehr hohe Übertragungsleistungen für die Protokolle ADSL, ADSL2+ und VDSL der Internet Service Provider (ISPs).

### ANWENDUNG

- Die Kabel der Serie 831 mit symmetrischen Paaren sind für lokale Netzwerke vorgesehen.
- Hierbei handelt es sich um gefüllte Kabel mit einem Zwischenmantel aus PE mittlerer Dichte mit Dichtungsbarriere und einer Bewehrung aus Stahlbändern.
- Sie verfügen über einen Außenmantel aus orangefarbenem PE mittlerer Dichte RAL 2003.
- Diese Kabel haben die Querschnitte 6/10, 8/10 und 10/10 und enthalten abhängig vom Querschnitt der Leiter 200 bis 800 Paare.

### TECHNISCHE MERKMALE



1. Leiter: roter Kupferdraht
2. Isolierung: doppelschichtiges Polyethylen
3. Montage: Sternvierer Erdleiter
4. Abdichtung: Vaseline
5. Schutz: Synthetikband Abschirmung: Verzinnter Kupferdraht 8/10 Aluminium-Copolymer-Band
6. Mantel: Polyethylenmantel MD orange RAL 2003
7. Bewehrung: Paraffinpapier Schwarze Stahlbänder 7/10
8. Mantel: Polyethylenmantel MD orange RAL 2003

## Allgemein

Artikel-nummer	Palette	Montage	Anzahl der Paare	Leiterdurch-messer	Markierung	Farb-code
Kontakt	831	Sternvierer	200P	5/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	400P	5/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	800P	5/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	1200P	5/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	1600P	5/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	200P	6/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	400P	6/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	800P	6/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	200P	8/10	ACOME	Std
Kontakt	831	Sternvierer	400P	8/10	ACOME	Std

## Code couleurs

### Tableau des codes couleurs

Quartes	Couleur du fil isolé			
	Paire 1		Paire 2	
	Fil 1	Fil 2	Fil 1	Fil 2
1	Blanc	Bleu	Turquoise	Violet
2	Blanc	Orange	Turquoise	Violet
3	Blanc	Vert	Turquoise	Violet
4	Blanc	Marron	Turquoise	Violet
5	Blanc	Gris	Turquoise	Violet
6	Rouge	Bleu	Turquoise	Violet
7	Rouge	Orange	Turquoise	Violet
8	Rouge	Vert	Turquoise	Violet
9	Rouge	Marron	Turquoise	Violet
10	Rouge	Gris	Turquoise	Violet

Les sous-faisceaux de 5 ou 10 quartes sont repérés par guirlandages colorés :

- Bleu, Orange, Vert, Marron, Gris, Blanc, Rouge, Noir, Jaune et Violet.

Les faisceaux de 50 quartes sont repérés par guirlandages colorés :

- Faisceau repère : Bleu / Faisceau directeur : Rouge / Autres faisceaux : Jaune

## NORMEN UND STANDARDS

## Farbcode

ROHS 2002/95/CE