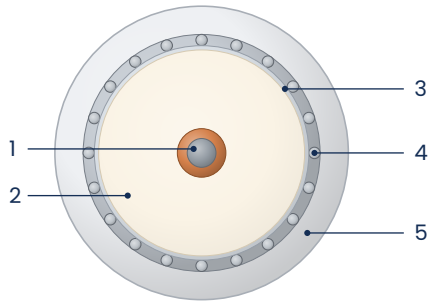
COAX 17 VATCA

Câble coaxial CATV Classe B, 3 GHz,
gaine PVC blanche – classement feu CPR Eca





1. Conducteur central CCS (cuivre sur âme acier), Ø 1,13 ± 0,01 mm
2. Isolation en PE expansé (Foam PE), Ø 4,80 ± 0,10 mm
3. Écran feuillard aluminium/polyester (Al/PET), recouvrement > 110 %
4. Tresse en aluminium, recouvrement 35 %
5. Gaine extérieure en PVC blanc, Ø 6,80 ± 0,20 mm – CPR Eca

75 Ω | PE expansé | PVC | 3 GHz | CATV Classe B | RoHS | REACH

USAGE

Le câble coaxial **NEXKERN 17 dB CATV Classe B** est destiné à la distribution de signaux de télévision (terrestre, câble, satellite) dans les bâtiments, jusqu'à 3 GHz. Son double écran, feuillard Al/PET et tresse aluminium, assure une protection efficace contre les interférences.

- **Réseaux de distribution TV par câble (CATV) dans les bâtiments**
- **Transmission large bande jusqu'à 3 GHz (TV terrestre, câble, satellite)**
- **Impédance 75 Ω – double écran Al/PET + tresse aluminium**
- **Gaine PVC blanche – classement feu CPR Eca**

CONFORMITÉS

Normes de construction et électriques :

- EN 50117-5 – Câbles coaxiaux pour réseaux de distribution par câble, Classe B

Sécurité incendie :

- **EN 50575** – CPR Eca (gaine PVC)

Substances réglementées :

- RoHS / REACH

Non-contractual Syskern datasheet – reproduction prohibited without written permission. Specifications subject to change without notice.

Fiche technique Syskern non contractuelle – reproduction interdite sans autorisation écrite. Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis.

COAX 17 VATCA

Câble coaxial CATV Classe B, 3 GHz,
gaine PVC blanche – classement feu CPR Eca

STRUCTURE

Conducteur central : CCS (cuivre sur âme acier), Ø 1,13 ± 0,01 mm

Isolation : PE expansé (Foam PE), Ø 4,80 ± 0,10 mm

Écran feuillard : Al/PET, recouvrement > 110 %

Tresse : Aluminium, recouvrement 35 %

Gaine extérieure : PVC blanc, Ø 6,80 ± 0,20 mm – **Eca**

Marquage : NEXKERN 17dB CATV CLASS B 3 GHz Eca PVC XXWWYY CE xxxxxxM (imprimé tous les mètres)

PERFORMANCES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques à 20 °C :

Impédance : 75 ± 3 Ω

Résistance CC cond. intérieur : < 95 Ω/km

Résistance CC cond. extérieur : < 79 Ω/km

Capacité : 52 ± 3 pF/m

Références	Désignation	Gaine	Classification CPR	Ø extérieur en mm
NK17VPHW	Câble coaxial 17 dB CATV Classe B	PVC blanc	Eca	6,80 ± 0,20

Affaiblissement linéique typique à 20 °C (dB/100 m)

5 – 470 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1350 MHz	2150 MHz	3000 MHz
5,20	8,10	11,90	17,50	23,60	30,70	38,30

Affaiblissement de réflexion structurel (SRL) – valeurs minimales

5 – 470 MHz	470 – 1000 MHz	1000 – 3000 MHz
> 23 dB	> 20 dB	> 15 dB

CONDITIONNEMENT :

Bobines carton : 100 m

Touret contreplaqué : 500 m

Non-contractual Syskern datasheet – reproduction prohibited without written permission. Specifications subject to change without notice.

Fiche technique Syskern non contractuelle – reproduction interdite sans autorisation écrite. Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis.