

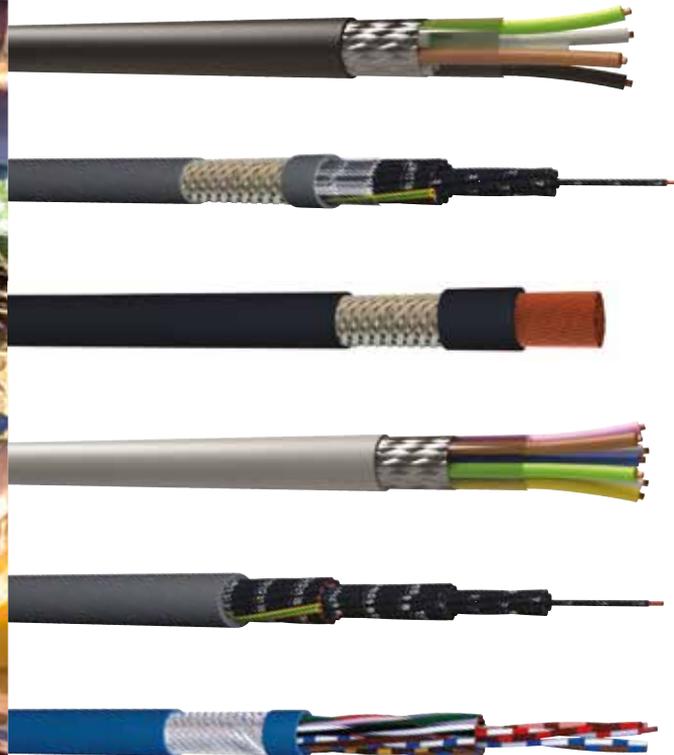
NOUVELLE GAMME K-FLEX

Solutions pour
environnements sensibles

CÂBLES SANS
HALOGENE

CLASSIFICATION AU FEU
NF C32070C1

CPR Cca S1d1a1



Les câbles KFLEX sont utilisés sur sites industriels type Nucléaire, Sidérurgie, Chimie, Pétrochimie, mais aussi dans les bâtiments recevant du public.



APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET BUILDINGS



Câbles souples classe 5
500V

Contrôle-commande

Câbles d'alimentation blindés
1000V

Alimentation de machines / puissance

Alimentation onduleurs, salles serveurs

Câbles de transmission de données :
multiconducteurs et multipaires blindés

Automatisme

GTC / GTB dans les ERP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Générales

Matériau du conducteur	Cuivre nu	Comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 - IEC 60332-1-2 non propagateur de l'incendie NF C32-070/C1 - IEC 60332-3
Classe	IEC 60228 classe 5		
Isolation	mélange spécial sans halogène	LSZH	IEC 60754-1 & -2 IEC 61034
Gaine	mélange spécial sans halogène	Niveau CPR	Cca s1 d1 a1 EN50575
Température	-15°C / +70°C		

• Spécifiques

	PUISSANCE			CONTRÔLE-COMMANDE		AUTOMATISME		
	K-FLEX 3000 HF POWER	K-FLEX 3500 HF POWER	K-FLEX 2500 C HF POWER	K-FLEX 3000 HF	K-FLEX 3500 HF	K-DATA LIHH	K-DATA LIHCH	K-DATA LIHCH TP
Tension	1000 V	1000 V	1000 V	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V
Repérage des conducteurs	noirs numérotés +V/J	noirs numérotés +V/J	HD308 S2	noirs numérotés +V/J	noirs numérotés +V/J	DIN 47100	DIN 47100	DIN 47100
Blindage général 85%		oui	oui		oui		oui	oui
Couleur de la gaine	noir	noir	noir	gris	gris	gris	gris	bleu
Sections	Du 0,50 ² au 95 ²	Du 0,50 ² au 95 ²	Du 0,50 ² au 95 ²	Du 0,50 ² au 50 ²	Du 0,50 ² au 70 ²	Du 0,34 ² au 1,5 ²	Du 0,34 ² au 1,5 ²	Du 0,34 ² au 1,5 ²
Nb de conducteurs	de 2 à 37	de 2 à 34	de 2 à 34	de 2 à 37	de 2 à 34	de 2 à 12	de 2 à 12	de 1 à 6 paires