

CORRECTIEFACTOREN / FACTEURS DE CORRECTION



OMGEVINGSTEMPERATUUR

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Kabels met isolatie... Câbles à isolation...	Grondtemperatuur						Température du sol		
	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
PVC	1,14	1,09	1,05	1,00	0,95	0,90	0,84	0,77	0,71
XLPE	1,10	1,07	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85	0,79

Kabels met isolatie... Câbles à isolation...	Luchttemperatuur						Température de l'air		
	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
PVC	1,22	1,17	1,12	1,06	1,00	0,93	0,87	0,79	0,71
XLPE	1,15	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,91	0,87	0,82

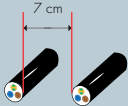
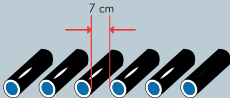
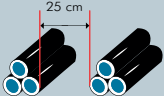
PLAATSING IN DE GROND:
GEÏNSTALLEERDE DIEPTE
(U = 1000V)

POSE ENTERRÉE:
PROFONDEUR D'INSTALLATION
(U = 1000V)

Diepte (cm) Profondeur	Sectie		Section
	50 mm ²	70 ... 300 mm ²	
50	1,02	1,04	
60	1,01	1,02	
70	1,00	1,00	
80	0,99	0,98	
100	0,97	0,96	
120	0,95	0,94	
150	0,93	0,92	

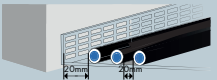
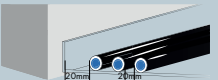
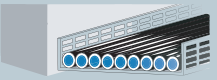
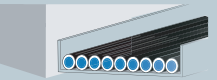
PLAATSING IN DE GROND: NABIJHEID VAN
ANDERE KABELS

POSE ENTERRÉE: PROXIMITÉ
D'AUTRES CÂBLES

		Multipolaire kabels Câbles multipolaires	Monopolaire kabelsystemen in laag Systèmes de câbles monopolaires posés en nappe	Monopolaire kabelsystemen in klaverblad Systèmes de câbles monopolaires posés en trèfle
				
Aantal kabels of kabelsystemen	2	0,82	0,82	0,85
	3	0,76	0,73	0,77
Nombre de câbles ou systèmes de câbles	4	0,69	0,68	0,73
	5	0,66	0,65	0,69
	6	0,61	0,62	0,67
	8	0,57	0,58	0,64
	10	0,53	0,56	0,62

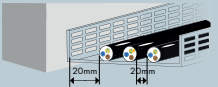
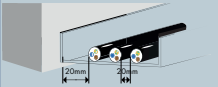
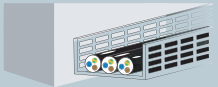
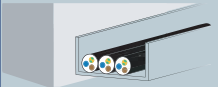
PLAATSING IN OPEN LUCHT: NABIJHEID VAN
ANDERE KABELS BIJ PLAATSING OP KABELGOTEN

POSE À L'AIR LIBRE : PROXIMITÉ D'AUTRES
CÂBLES SUR CHEMIN DE CÂBLE

		Monopolaire kabelsystemen in laag		Systèmes de câbles monopolaires en nappe	
					
		geperforeerde kabelgoot chemin de câble perforé	niet-geperforeerde kabelgoot chemin de câble non aéré	geperforeerde kabelgoot chemin de câble perforé	niet-geperforeerde kabelgoot chemin de câble non aéré
Aantal kabelsystemen	1	1,00	0,92	0,80	0,80
	2	0,97	0,89	0,75	0,75
	3	0,96	0,88	0,75	0,73
	4	0,94	0,84	0,71	0,71
Nombre de systèmes	5	0,94	0,84	0,71	0,71
	6	0,93	0,83	0,70	0,70
	8	0,92	0,82	0,68	0,68
	10	0,91	0,80	0,67	0,67

PLAATSING IN OPEN LUCHT : NABIJHEID VAN
ANDERE KABELS BIJ PLAATSING OP KABELGOTEN

POSE À L'AIR LIBRE : PROXIMITÉ D'AUTRES
CÂBLES SUR CHEMIN DE CÂBLE

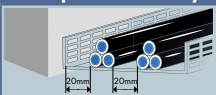
		Multipolaire kabels		Câbles multipolaires	
					
		geperforeerde kabelgoot chemin de câble perforé	niet-geperforeerde kabelgoot chemin de câble non aéré	geperforeerde kabelgoot chemin de câble perforé	niet-geperforeerde kabelgoot chemin de câble non aéré
Aantal kabels Nombre de câbles	1	1,00	0,95	0,95	0,95
	2	0,98	0,90	0,84	0,84
	3	0,96	0,88	0,80	0,80
	4	0,95	0,87	0,78	0,78
	5	0,94	0,86	0,76	0,76
	6	0,93	0,85	0,75	0,75
	8	0,92	0,84	0,74	0,74
	10	0,91	0,83	0,72	0,72

PLAATSING IN OPEN LUCHT: NABIJHEID VAN
ANDERE KABELS BIJ PLAATSING OP KABELGOTEN

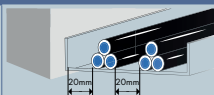
POSE À L'AIR LIBRE : PROXIMITÉ D'AUTRES
CÂBLES SUR CHEMIN DE CÂBLE

Monopolaire kabelsystemen in klaverblad

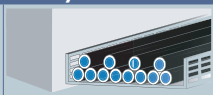
Systèmes de câbles monopolaires en trèfle



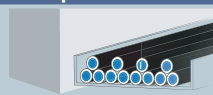
geperforeerde
kabelgoot
chemin de câble
perforé



niet-geperforeerde
kabelgoot
chemin de câble
non aéré



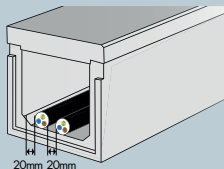
geperforeerde
kabelgoot
chemin de câble
perforé



niet-geperforeerde
kabelgoot
chemin de câble
non aéré

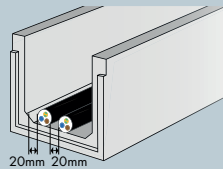
Aantal kabelsystemen	1	1,00	0,95	0,80	0,83	
	2	0,98	0,90	0,76	0,76	
	3	0,96	0,88	0,73	0,73	
	4	0,95	0,85	0,72	0,72	
	Nombre de systèmes	5	0,94	0,84	0,71	0,71
		6	0,93	0,83	0,70	0,70
		8	0,92	0,82	0,68	0,68
		10	0,91	0,80	0,67	0,67

Multipolaire kabels



gesloten
fermé

Câbles multipolaires



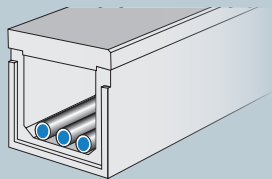
half open
demi-ouvert

Aantal kabels Nombre de câbles	1	0,90	0,95
	2	0,85	0,90
	3	0,81	0,86
	4	0,79	0,85
	5	0,77	0,83
	6	0,76	0,82

PLAATSING IN DE GROND: IN KABELKANAAL

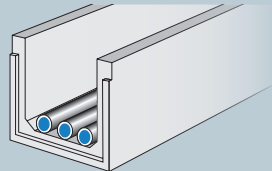
POSE ENTERRÉE: EN CANIVEAUX

Monopolaire kabels



gesloten
fermé

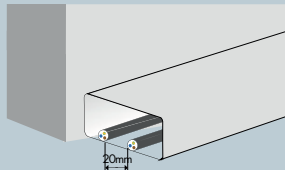
Câbles monopolaires



half open
demi-ouvert

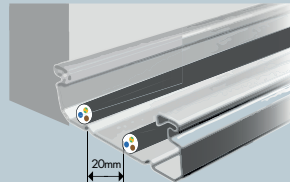
Aantal kabelsystemen	1	0,81	0,86
	2	0,76	0,82
Nombre de systèmes	3	0,74	0,79
	4	0,72	0,77

Multipolaire kabels



gesloten
fermé

Câbles multipolaires



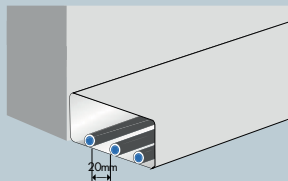
half open
demi-ouvert

Aantal kabels	1	0,90	0,98
	2	0,85	0,95
Nombre de câbles	3	0,81	0,91
	4	0,79	0,89
	5	0,77	0,87
	6	0,76	0,86

PLAATSINGSWIJZE: IN GOOTJES

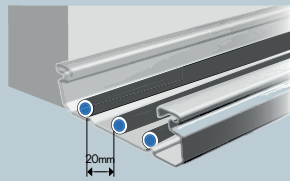
POSE: EN GOULOTTES

Monopolaire kabelsystemen



gesloten
fermé

Systèmes de câbles monopolaires



half open
demi-ouvert

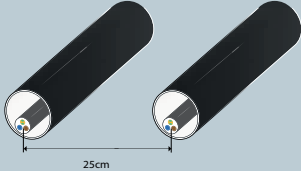
Aantal kabelsystemen	1	0,81	0,91
	2	0,76	0,86
Nombre de systèmes	3	0,74	0,85
	4	0,72	0,83

PLAATSING IN DE GROND:
IN PE KOKERS OP 1,2 M DIEPTE

*toe te passen op maximale stroom plaatsing in de grond

POSE ENTERRÉE: EN FOURREAUX NON
FERREUX À 1,2 M DE PROFONDEUR

* à appliquer sur l'intensité maximale pour pose enterrée

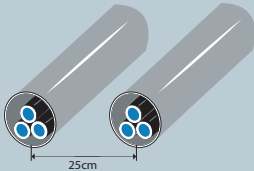
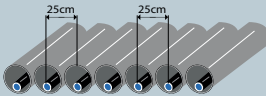
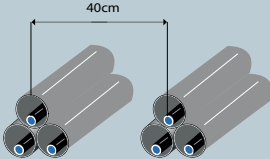
		Multipolaire kabelsystemen		Câbles multipolaires		
						
		$\leq 50 \text{ mm}^2$	70 - 150 mm^2	185 - 400 mm^2		
Aantal kabels	1	0,81	0,80	0,79		
	2	0,74	0,73	0,72		
	3	0,69	0,68	0,67		
Nombre de câbles	4	0,66	0,65	0,64		
	5	0,63	0,62	0,62		
	6	0,62	0,61	0,60		

PLAATSING IN DE GROND:
IN PE KOKERS OP 1,2 M DIEPTE

* te combineren met de maximale stroomsterkte in de grond

POSE ENTERRÉE: EN FOURREAUX NON
FERREUX À 1,2 M DE PROFONDEUR

* à combiner avec l'intensité maximale pour pose enterrée

		Monopolaire kabelsystemen			Systèmes de câbles monopolaires					
		 < 50mm ² 70-150 mm ² 185-400 mm ²			 < 50mm ² 70-150 mm ² 185-400 mm ²			 < 50mm ² 70-150 mm ² 185-400 mm ²		
Aantal kabelsystemen	1	0,81	0,79	0,76	0,82	0,80	0,77	0,83	0,81	0,78
	2	0,70	0,69	0,66	0,73	0,71	0,69	0,73	0,71	0,69
Nombre de systèmes	3	0,64	0,62	0,60	0,66	0,65	0,62	0,66	0,65	0,62
	4	0,61	0,59	0,57	0,63	0,62	0,59	0,63	0,62	0,59

Een vraag?

Stel ze via mail: sales.equipment-cables@nexans.com of telefonisch op 02 363 27 01 van maandag tot donderdag 8u-12u & 13u-17u, vrijdag 8u-12u & 13u-16u.

Een technische fiche nodig?

Download ze op www.nexans.be

Een Nexans-bobijn laten ophalen?

Zo gebeurt via het haspelterugname formulier op www.nexans.be

Een sectieberekening?

Bereken het met EASYCALC™ op www.nexans.be/easycalc of in de NEXANS APP

Een Prestatieverklaring (DoP) nodig?

Ze zijn vrij te downloaden via www.nexans.be/Tracker.

Une question?

Pour toute demande: sales.equipment-cables@nexans.com ou par téléphone au 02 363 27 01 du lundi au jeudi 8h-12h & 13h-17h, vendredi 8h-12h & 13h-16h.

Une fiche technique?

Téléchargez-la sur www.nexans.be

Une bobine Nexans à faire reprendre?

En quelques clics c'est fait via le formulaire reprise bobine sur www.nexans.be

Un calcul de section?

Faites-le via EASYCALC™ sur www.nexans.be/easycalc ou dans l'appli NEXANS.

Une Déclaration de Performance (DoP)?

Retrouvez-la en libre accès sur www.nexans.be/Tracker.

S.A. Nexans Benelux N.V.

Heideveld 12 • B-1654 Huizingen

Tel: +32 (0)2 363 27 01 • Fax: +32 (0)2 363 27 05 • E-mail: sales.equipment-cables@nexans.com • www.nexans.be