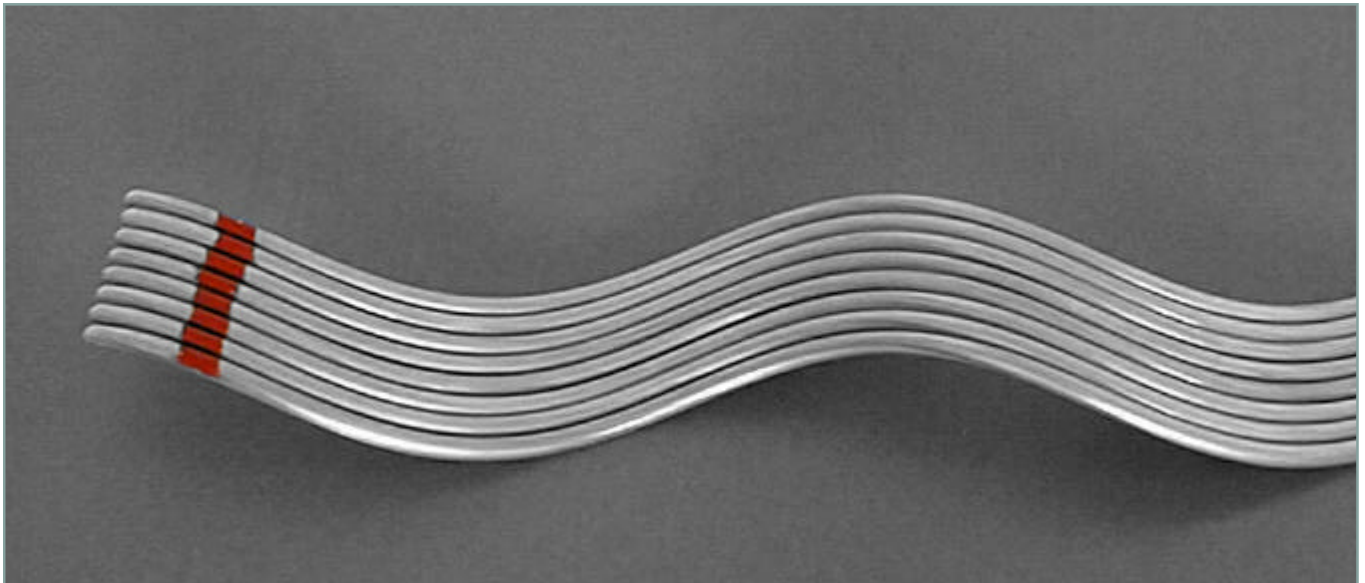


TIGES D'ARMURE

- Enroulement à droite

Series 10000



DESCRIPTION

Les tiges d'armure sont utilisées pour protéger les conducteurs: elles réduisent la flexion, la compression radiale et l'usure des conducteurs aux points d'attache, spécialement là où le conducteur est fixé au support par un fil enroulé à la main. Elles fournissent aussi une protection contre les arcs électriques. On les recommande pour les portées de plus de 300 pieds(91m).

UTILISATION

On peut utiliser les tiges d'armure pour réparer les conducteurs dont 50% des brins de la couche externe sont endommagés. Ceci permet de rétablir 100% de la conductance et de la résistance mécanique.

Il est possible de faire une dérivation sur les tiges d'armure. Il est alors recommandé d'utiliser un réducteur chimique.

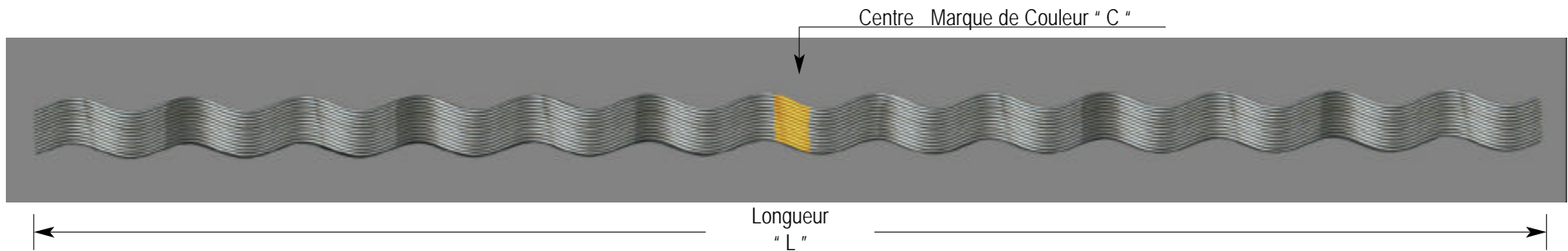
Les tiges d'armure sont disponibles en deux longueurs: une pour point d'attache unique et une pour point d'attache double lorsque la distance entre les points d'attache est de 12 pouces (30.5cm) ou moins.

TIGES D'ARMURE EN ACIER GALVANISÉ

(ÉPAISSEUR DE ZINC CLASSE "A")



Utilisées avec câbles ACSR, tout-aluminium, alliage d'aluminium
ACSR compacts, tout- aluminium compacts, AWAC

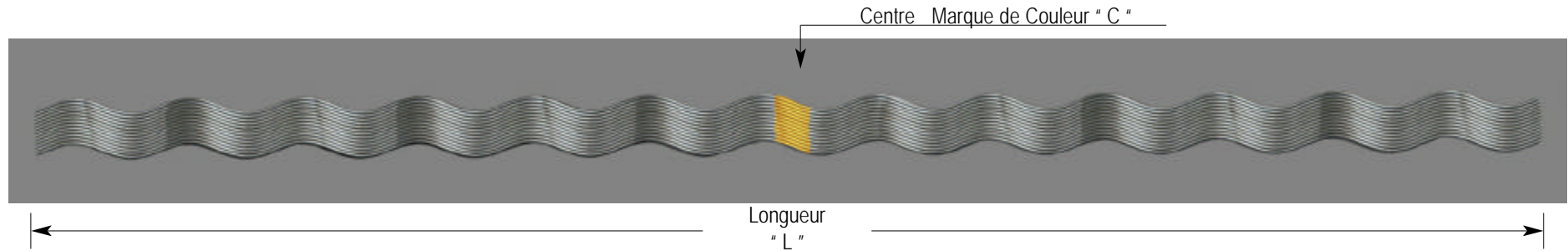


No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M				Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR	Alliage d'aluminium	ACSR Compact	Tout-Alu. Compact	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
			Type	Type	Type	Type						
10010	0.194	0.207	#6 6/1				0.086	9	NOIR	30	50	24
10050	0.244	0.259	#4 6/1				0.086	10	ORANGE	40	50	35
10090	0.309	0.326	#2 6/1				0.086	12	ROUGE	44	25	30
10110	0.347	0.373	#1 6/1				0.086	13	NOIR	48	25	35
10130	0.39	0.413	1/0 6/1				0.1	13	JAUNE	52	15	30
10140	0.437	0.463	2/0 6/1				0.12	14	BLEU	54	15	42
10150	0.491	0.521	3/0 6/1				0.12	14	ORANGE	56	15	46
10160	0.552	0.585	4/0 6/1				0.12	15	ROUGE	60	10	44
10220	0.633	0.646	266.8 6/7, 266.8 26/7, 300 18/1				0.14	15	VERT	64	10	47
10240	0.68	0.7	300 26/7, 300 30/7, 336 18/1				0.16	14	ROUGE	68	10	60
10250	0.721	0.741	336.4 26/7, 336.4 30/7				0.16	15	JAUNE	72	10	68

TIGES D'ARMURE EN ACIER GALVANISÉ (ÉPAISSEUR DE ZINC CLASSE "A")



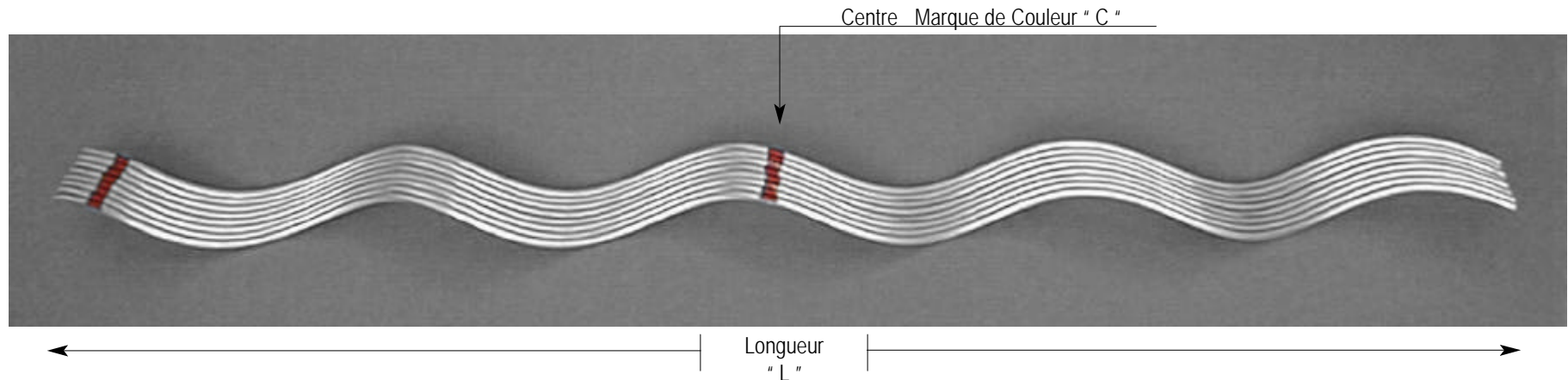
Utilisées avec haubans d'acier ASTM A475 ou ACNOR G12



No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Configuration du Hauban	Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max		Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
			Acier Galvanisé						
10910	0.229	0.259	1/4, 3 OU 7 BRINS	0.086	10	JAUNE	40	50	38
10920	0.309	0.326	5/16, 3 OU 7 BRINS	0.1	11	NOIR	44	50	60
10930	0.347	0.373	3/8, 3 OU 7 BRINS	0.1	12	ORANGE	48	50	70
10940	0.414	0.436	7/16, 7 BRINS	0.12	12	VERT	52	20	54
10950	0.491	0.521	1/2, 7 OU 19 BRINS	0.14	12	BLEU	56	20	64

TIGES D'ARMURE EN ALUMOWELD

Utilisées avec câbles à brins d'alumoweld



No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur AWG - MCM	Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max		Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
12110	0.169	0.178	Alumoweld 3 #12AW	0.1	7	ORANGE	40	50	31
12111	0.169	0.178	3 #12AW	0.1	7	ORANGE	52	50	38
12120	0.196	0.207	3 #11AW	0.1	7	NOIR	40	50	31
12121	0.196	0.207	3 #11AW	0.1	7	NOIR	52	50	38
12130	0.218	0.225	3 #10AW, 4-M AW	0.1	8	VERT	40	50	35
12131	0.218	0.225	3 #10AW, 4-M AW	0.1	8	VERT	52	50	43
12140	0.237	0.249	7 #12AW, 1/4", 6-M AW, 3 #9AW	0.1	9	JAUNE	40	50	39
12141	0.237	0.249	7 #12AW, 1/4", 6-M AW, 3 #9AW	0.1	9	JAUNE	52	50	49
12150	0.264	0.277	7 #11AW, 9/32", 8-M AW, 3 #8AW	0.11	9	BLEU	42	25	27

TIGES D'ARMURE EN ALUMOWELD

No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M	Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max		Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
12151	0.264	0.277	7 #11AW, 9/32", 8-M AW, 3 #8AW	0.11	9	BLEU	54	25	34
12160	0.296	0.314	7 #10, 5/16", 10-M AW, 3 #7AW	0.11	9	NOIR	46	25	29
12161	0.296	0.314	7 #10, 5/16", 10-M AW, 3 #7AW	0.11	9	NOIR	58	25	35
12170	0.334	0.352	7 #9AW, 11/32", 12.5-M AW, 3 #6AW	0.11	10	JAUNE	50	25	33
12171	0.334	0.352	7 #9AW, 11/32", 12.5-M AW, 3 #6AW	0.11	10	JAUNE	62	25	41
12180	0.373	0.392	7 #8AW, 3/8", 3 #5AW	0.13	10	ORANGE	50	25	44
12181	0.373	0.392	7 #8AW, 3/8", 3 #5AW	0.13	10	ORANGE	62	25	52
12190	0.409	0.425	18-M AW	0.13	11	NOIR	54	25	52
12191	0.409	0.425	18-M AW	0.13	11	NOIR	66	25	64
12200	0.426	0.45	7 #7AW, 7/16", 20-M AW	0.13	12	VERT	56	25	59
12201	0.426	0.45	7 #7AW, 7/16", 20-M AW	0.13	12	VERT	68	25	82
12210	0.477	0.504	7 #6AW, 1/2"	0.14	11	BLEU	56	20	52
12211	0.477	0.504	7 #6AW, 1/2"	0.14	11	BLEU	68	20	61
12220	0.535	0.565	7 #5AW, 9/16"	0.16	12	JAUNE	60	10	39
12221	0.535	0.565	7 #5AW, 9/16"	0.16	12	JAUNE	72	10	46
12230	0.593	0.625	7 #4AW, 5/8"	0.182	11	NOIR	60	10	59
12231	0.593	0.625	7 #4AW, 5/8"	0.182	11	NOIR	72	10	68