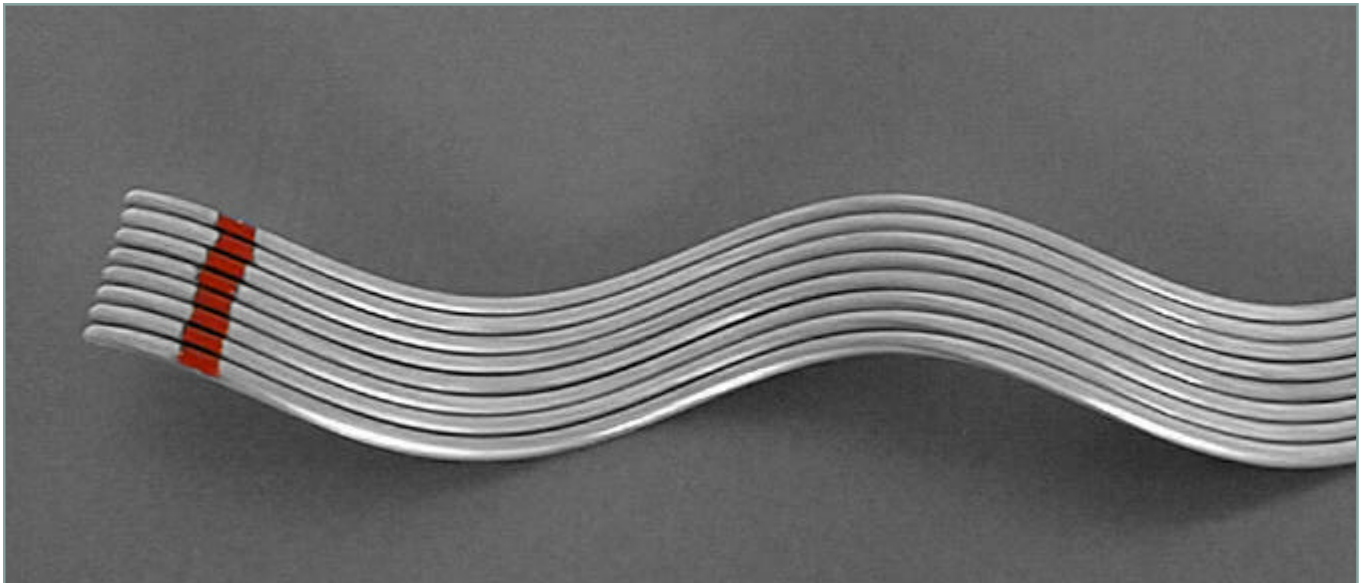


TIGES D'ARMURE

- 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.

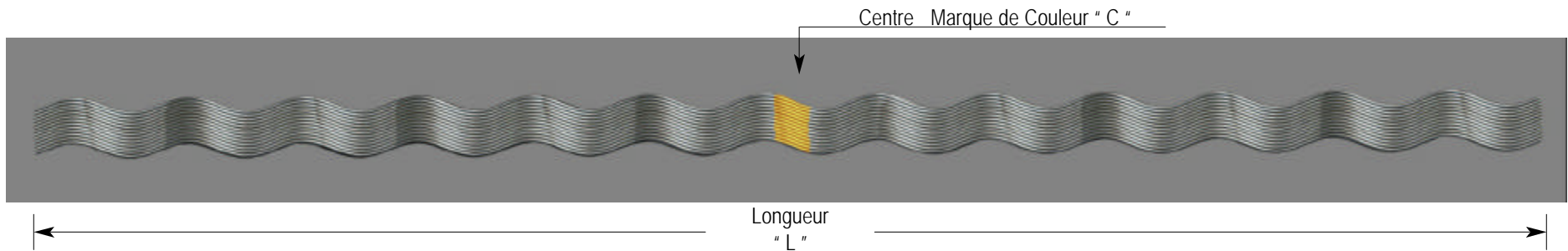
Il est possible de faire une dérivation sur les tiges d'armure. Il est alors recommandé d'utiliser un réducteur chimique.

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

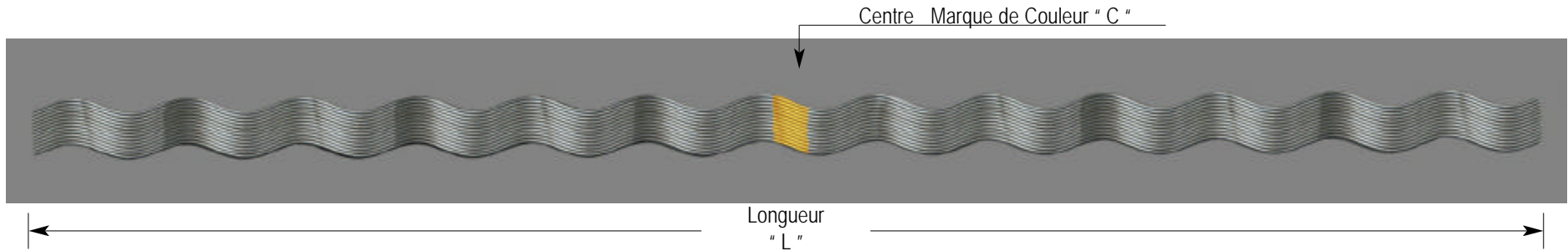


No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M				Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR Type	Alliage d'aluminium Type	ACSR Compact Type	Tout-Alu. Compact Type	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
10010	0.194	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

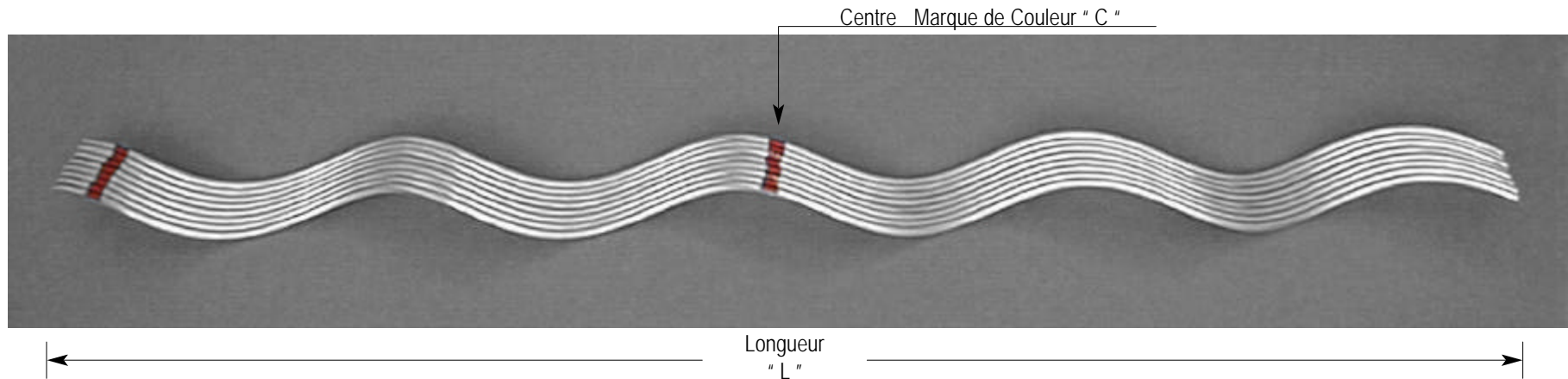


No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Configuration du Hauban	Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max		Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
10910	0.229	0.259	1/4, 3 OU 7 BRINS	0.086	10	JAUNE	40	50	38
10920	0.309	0.326	5/16, 3 OU 7 BRINS	0.1	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 ALUMINIUM



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 Type	Tout Aluminium Type	Alliage d'aluminium Type	ACSR Compact Type	Tout-Alu. Compact Type	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
11010	0.194	0.207	#6,6/1		#6,7W			0.121	7	BLEU	40	100	35
11011	0.194	0.207	#6,6/1		#6,7W			0.121	7	BLEU	52	100	46
11020	0.208	0.219					#4,7W	0.121	7	NOIR	40	100	35
11021	0.208	0.219					#4,7W	0.121	7	NOIR	40	100	35
11030	0.22	0.228	#5,6/1		#5,3-7W			0.121	8	BLANC	40	100	40
11031	0.22	0.228	#5,6/1		#5,3-7W			0.121	8	BLANC	52	100	52
11040	0.229	0.243	#4,6/1	#4,7W		#4,7/1		0.121	8	BRUN	40	100	40
11041	0.229	0.243	#4,6/1	#4,7W		#4,7/1		0.121	8	BRUN	52	100	52
11050	0.244	0.259	#4,6/1		#4,7W			0.146	7	ORANGE	40	50	25

TIGES D'ARMURE EN ALUMINIUM

No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M					Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR	Tout Aluminium	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	Type						
11051	0.244	0.259	#4,6/1		#4,7W			0.146	7	ORANGE	52	50	33
11060	0.26	0.273		#3,7W			#2,7W	0.146	7	VERT	42	50	26
11061	0.26	0.273		#3,7W			#2,7W	0.146	7	VERT	54	50	33
11070	0.274	0.289			#3,7W			0.146	8	JAUNE	42	50	30
11071	0.274	0.289			#3,7W			0.146	8	JAUNE	54	50	39
11080	0.29	0.308		#2,7W			#2,6/1	0.146	8	VIOLET	42	50	30
11081	0.29	0.308		#2,7W			#2,6/1	0.146	8	VIOLET	54	50	39
11090	0.309	0.326	#2,6/1,7/1		#2,7W			0.13	9	ROUGE	44	50	32
11091	0.309	0.326	#2,6/1,7/1		#2,7W			0.13	9	ROUGE	56	50	41
11100	0.327	0.346		#1,7W			#1,7W-19W	0.146	9	BLEU	46	50	38
11101	0.327	0.346		#1,7W			#1,7W-19W	0.146	9	BLEU	58	50	48
11110	0.347	0.366	#1,6/1		#1,7W			0.146	9	VERT	48	50	40
11111	0.347	0.366	#1,6/1		#1,7W			0.146	9	VERT	60	50	50
11120	0.367	0.389		1/0,7W			2/0,7W	0.146	10	NOIR	50	50	45
11121	0.367	0.389		1/0,7W			2/0,7W	0.146	10	NOIR	62	50	56
11130	0.39	0.413	1/0,6/1		1/0,7W			0.167	9	JAUNE	52	50	55
11131	0.39	0.413	1/0,6/1		1/0,7W			0.167	9	JAUNE	64	50	68
11140	0.414	0.436		2/0,7W-19W			3/0,7W	0.146	10	BRUN	52	50	48
11141	0.414	0.436		2/0,7W-19W			3/0,7W	0.146	10	BRUN	64	50	59
11150	0.437	0.463	2/0,6/1		2/0,7W		3/0,6/1	0.167	10	BLEU	54	50	64
11151	0.437	0.463	2/0,6/1		2/0,7W		3/0,6/1	0.167	10	BLEU	66	50	78

TIGES D'ARMURE EN ALUMINIUM

No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M					Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR Type	Tout Aluminium Type	Alliage d'aluminium Type	ACSR Compact Type	Tout-Alu. Compact Type	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
11160	0.464	0.49		3/0,7W,19W				0.167	10	VERT	54	50	64
11161	0.464	0.49		3/0,7W,19W				0.167	10	VERT	66	50	78
11170	0.491	0.521	3/0,6/1			4/0,6/1		0.167	11	ORANGE	56	25	37
11171	0.491	0.521	3/0,6/1			4/0,6/1		0.167	11	ORANGE	68	25	45
11180	0.522	0.551		4/0,7W-19W				0.167	11	NOIR	58	25	38
11181	0.522	0.551		4/0,7W-19W				0.167	11	NOIR	70	25	46
11190	0.552	0.585	4/0,6/1					0.182	11	ROUGE	60	25	46
11191	0.552	0.585	4/0,6/1					0.182	11	ROUGE	72	25	55
11200	0.586	0.606		266.8,19W				0.182	12	NOIR	62	25	52
11201	0.586	0.606		266.8,19W				0.182	12	NOIR	74	25	62
11210	0.607	0.63	266.8,18/1					0.182	12	VIOLET	64	25	54
11211	0.607	0.63	266.8,18/1					0.182	12	VIOLET	76	25	64
11220	0.631	0.655	266.8,26/7					0.182	12	JAUNE	64	25	54
11221	0.631	0.655	266.8,26/7					0.182	12	JAUNE	76	25	64
11230	0.656	0.679		336.4/19W				0.182	13	BRUN	66	15	36
11231	0.656	0.679		336.4/19W				0.182	13	BRUN	78	15	43
11240	0.68	0.703	300,26/7					0.204	12	BLEU	68	15	43
11241	0.68	0.703	300,26/7					0.204	12	BLEU	80	15	51
11250	0.704	0.74	336.4,26/7					0.204	12	VERT	72	15	45
11251	0.704	0.74	336.4,26/7					0.204	12	VERT	84	15	53
11260	0.741	0.782	397.5,18/1					0.204	13	ORANGE	72	15	50

TIGES D'ARMURE EN ALUMINIUM

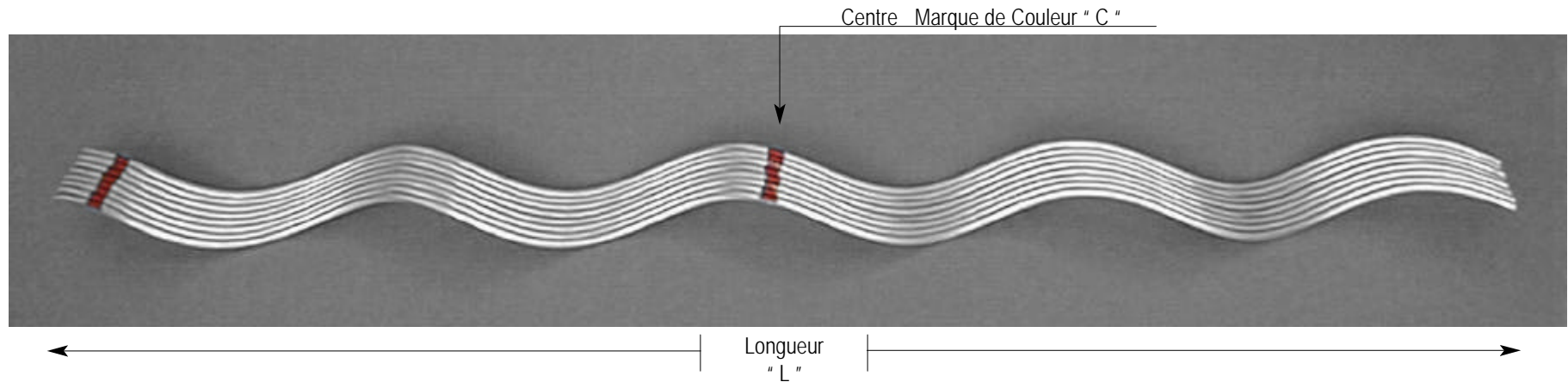
No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M					Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR Type	Tout Aluminium Type	Alliage d'aluminium Type	ACSR Compact Type	Tout-Alu. Compact Type	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
11261	0.741	0.782	397.5,18/1					0.204	13	ORANGE	84	15	58
11270	0.783	0.814	397.5,26/7					0.25	11	VIOLET	76	15	66
11271	0.783	0.814	397.5,26/7					0.25	11	VIOLET	88	15	76
11280	0.815	0.845					636,19W	0.25	11	ROUGE	76	15	66
11281	0.815	0.845					636,19W	0.25	11	ROUGE	88	15	76
11290	0.846	0.907	477,26/7					0.25	12	BLEU	78	15	74
11291	0.846	0.907	477,26/7					0.25	12	BLEU	90	15	85
11300	0.908	0.929		636,37W				0.25	13	VERT	80	10	55
11301	0.908	0.929		636,37W				0.25	13	VERT	92	10	63
11310	0.93	0.976	605,26/7					0.25	13	BLANC	88	10	60
11311	0.93	0.976	605,26/7					0.25	13	BLANC	100	10	68
11320	0.977	1.016	636,26/7					0.31	11	JAUNE	92	10	55
11321	0.977	1.016	636,26/7					0.31	11	JAUNE	104	10	62
11330	1.017	1.035		795,37W-61W				0.31	12	BRUN	94	5	45
11331	1.017	1.035		795,37W-61W				0.31	12	BRUN	106	5	51
11340	1.036	1.064	715.5,26/7					0.31	12	BLEU	96	5	46
11341	1.036	1.064	715.5,26/7					0.31	12	BLEU	108	5	52
11350	1.065	1.098	795,24/7					0.31	12	VERT	96	5	46
11351	1.065	1.098	795,24/7					0.31	12	VERT	108	5	52
11360	1.099	1.139	795,26/7					0.31	12	ORANGE	100	5	51
11361	1.099	1.139	795,26/7					0.31	12	ORANGE	112	5	57

TIGES D'ARMURE EN ALUMINIUM

No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur A W G - M C M					Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max	ACSR Type	Tout Aluminium Type	Alliage d'aluminium Type	ACSR Compact Type	Tout-Alu. Compact Type	Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
11370	1.14	1.161	954,36/1					0.31	13	VIOLET	100	5	52
11371	1.14	1.161	954,36/1					0.31	13	VIOLET	112	5	58
11380	1.162	1.208		1033.5,37W-61W				0.31	13	ROUGE	100	5	57
11381	1.162	1.208		1033.5,37W-61W				0.31	13	ROUGE	112	5	64
11390	1.209	1.269	1113,45/7					0.365	12	NOIR	100	5	67
11391	1.209	1.269	1113,45/7					0.365	12	NOIR	112	5	75
11400	1.27	1.327	1192.5,45/7					0.365	12	BLANC	100	5	67
11401	1.27	1.327	1192.5,45/7					0.365	12	BLANC	112	5	75
11410	1.328	1.39	1272,45/7					0.365	13	JAUNE	100	3	45
11411	1.328	1.39	1272,45/7					0.365	13	JAUNE	112	3	50
11420	1.391	1.44	1431,45/7					0.4365	11	BRUN	100	3	54
11421	1.391	1.44	1431,45/7					0.4365	11	BRUN	112	3	60
11430	1.441	1.508	1590,45/7					0.4365	12	BLEU	100	3	58
11431	1.441	1.508	1590,45/7					0.4365	12	BLEU	112	3	65
11440	1.509	1.578	1590,54/19					0.4365	12	VERT	100	3	58
11441	1.509	1.578	1590,54/19					0.4365	12	VERT	112	3	65
11450	1.579	1.651	1780,84/19					0.4365	13	ORANGE	100	3	60
11451	1.579	1.651	1780,84/19					0.4365	13	ORANGE	112	3	67
11460	1.652	1.728						0.4365	13	VIOLET	100	3	60
11461	1.652	1.728						0.4365	13	VIOLET	112	3	67
11470	1.729	1.809	2156,84/19					0.4365	14	ROUGE	100	3	64

TIGES D'ARMURE EN ALUMOWELD

Utilisées avec câbles à brins d'alumoweld



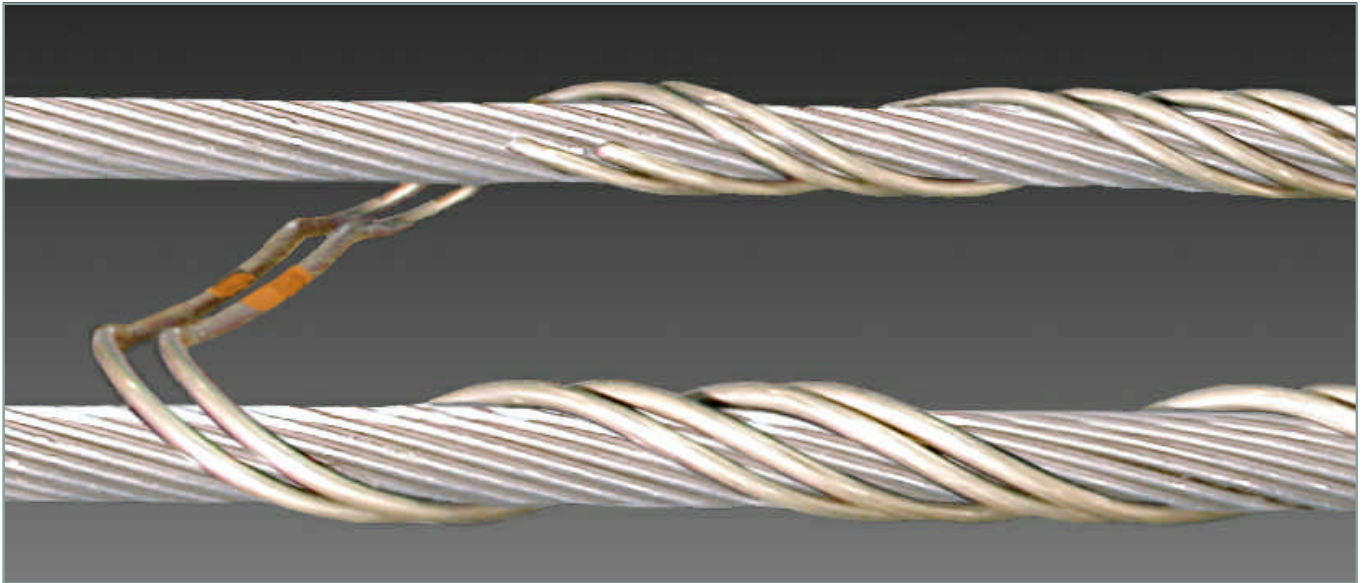
No de Catalogue	Gamme de Diamètres (pouces)		Catégorie de Conducteur AWG - MCM	Brin		Propriétés		Emballage par boîte	
	Min	Max		Diam (pouces)	Qté par jeu	Couleur " C "	Longueur (pouces) " L "	Unités	Poids (Lbs)
12110	0.169	0.178	Alumoweld 3 #12AW	0.1	7	ORANGE	40	50	31
12111	0.169	0.178	3 #12AW	0.1	7	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

ENTRETOISE EN TIGES HÉLICOÏDALES D'ALUMINIUM

Series 19000



DESCRIPTION

L'entretoise se compose de deux jeux de deux tiges hélicoïdales assemblées et pliées en U. Elle est utilisée sur les faisceaux de deux conducteurs. L'écartement des branches du U (16 po) est le même que celui du faisceau.

UTILISATION

Cette entretoise sert uniquement à maintenir l'écartement du faisceau. Elle n'a aucune capacité d'amortissement. Elle peut être endommagée en cas de court-circuit ou de chargement de glace dissymétrique.

