



Barres Cuivre souples isolées ISOLAMES

Barres souples isolées avec gaine PVC noire autoextinguible

- CARACTÉRISTIQUES**
- Barres souples isolées réalisées à partir de feuillards en Cuivre souple et isolés (longueur standard : 2 m)
 - Feuillard Cuivre :
 - conforme à la norme NFA 51050 standard
 - Cuivre électrolytique : 99,9% cuivre Cu/Al recuit (état 0)
 - Isolant :
 - polychlorure de vinyl (NF C93521)
 - auto extinguible classe CR2-C2 (NF C 32070, IEC 332-1) – UL 94V0
 - Barres souples isolées :
 - température de fonctionnement : -40°C à +150°C sous 1000 V
 - conforme à la norme UL 67, 1581 et 83
 - conforme à la directive européenne RoHS

- APPLICATIONS**
- Distribution BT : connexion des cellules tableaux sortie BT des postes de transformation HT/BT
 - Applications industrielles : connexion de machines, tableaux de contrôle, moteurs et colonnes montantes

- AVANTAGES**
- Large gamme de sections : 21 à 400 mm²
 - Grande variété de largeurs de feuillards souples permettant la connexion dans les principaux appareillages
 - Rigidité diélectrique importante
 - Échauffement limité par rapport aux câbles ou barres non isolées

Désignation	Description des barres (longueur 2 m)		Échauffement Δ Temp.							Section (mm ²)	TCPN	Code
	Largeur feuillard (mm)	Nb de feuilles x Épaisseur des feuilles	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C			
			Intensité (A)									
Isolames 3x9x0,8	9	3 x 0,8	92	119	141	162	180	196	192	21,6	708511-2	000400
Isolames 4x9x0,8		4 x 0,8	107	135	158	178	196	212	226	28,8	708512-1	070450
Isolames 6x9x0,8		6 x 0,8	137	176	210	240	266	291	292	43,2	708514-1	000430
Isolames 2x16x0,8	16	2 x 0,8	110	141	168	192	214	234	239	24,8	708515-1	020040
Isolames 3x16x0,8		3 x 0,8	136	175	209	239	265	290	297	37,7	-	-
Isolames 4x16x0,8		4 x 0,8	159	205	244	279	310	339	352	49,6	-	-
Isolames 6x16x0,8		6 x 0,8	199	257	306	350	389	424	442	74,4	708518-2	000570
Isolames 10x16x0,8		10 x 0,8	268	345	411	470	523	571	603	124	708520-1	073150
Isolames 2x20x1	20	2 x 1	150	193	230	263	292	319	325	40	708521-1	020070
Isolames 3x20x1		3 x 1	186	240	286	326	363	396	403	60	708522-1	020080
Isolames 4x20x1		4 x 1	217	280	334	381	424	463	472	80	-	-
Isolames 5x20x1 C2		5 x 1	246	317	377	431	479	523	535	100	708524-3	020090
Isolames 6x20x1		6 x 1	272	351	418	477	531	580	599	120	-	-
Isolames 8x20x1		8 x 1	321	413	492	562	625	683	709	160	708526-1	070460
Isolames 11x20x1		11 x 1	386	497	592	676	752	821	806	220	716442-1	007270
Isolames 2x24x1	24	2 x 1	173	223	265	303	337	368	376	48	708527-1	020100
Isolames 3x24x1		3 x 1	214	276	329	375	417	456	470	72	708528-1	020110
Isolames 4x24x1		4 x 1	250	322	383	438	487	532	549	96	-	-
Isolames 5x24x1		5 x 1	282	363	433	494	550	600	621	120	708530-1	020130
Isolames 6x24x1 ST		6 x 1	312	402	479	547	608	664	693	144	-	-
Isolames 8x24x1		8 x 1	366	471	562	641	713	779	822	192	-	-
Isolames 10x24x1		10 x 1	415	534	637	727	809	883	929	240	-	-
Isolames 3x32x1	32	3 x 1	269	346	413	471	524	572	592	96	-	-
Isolames 4x32x1		4 x 1	313	403	480	548	610	666	694	128	-	-
Isolames 5x32x1		5 x 1	352	453	540	617	686	749	783	160	-	-
Isolames 6x32x1		6 x 1	388	500	596	680	756	826	870	192	-	-
Isolames 8x32x1		8 x 1	452	583	695	793	882	963	1012	256	-	-
Isolames 10x32x1		10 x 1	510	657	783	894	995	1086	1154	320	708540-1	070620
Isolames 4x40x1	40	4 x 1	374	481	574	655	729	796	831	160	-	-
Isolames 5x40x1		5 x 1	420	541	644	736	818	894	941	200	-	-
Isolames 6x40x1		6 x 1	461	594	708	809	900	982	1028	240	708542-1	068400
Isolames 8x40x1		8 x 1	535	690	822	939	1044	1140	1202	320	-	-
Isolames 10x40x1		10 x 1	601	774	922	1053	1171	1279	1363	400	708598-1	068480
Isolames 4x50x1	50	4 x 1	448	577	688	786	874	954	1002	200	-	-
Isolames 5x50x1		5 x 1	502	646	770	880	978	1068	1121	250	-	-
Isolames 6x50x1		6 x 1	550	709	844	965	1073	1171	1232	300	-	-
Isolames 8x50x1		8 x 1	635	818	975	1114	1238	1352	1435	400	-	-
Isolames 10x50x1		10 x 1	709	914	1089	1244	1383	1510	1616	500	-	-
Isolames 5x63x1	63	5 x 1	605	779	929	1061	1179	1288	1352	315	708587-1	022240
Isolames 6x63x1		6 x 1	661	852	1015	1159	1289	1408	1483	378	708591-1	075060
Isolames 8x63x1		8 x 1	759	978	1166	1332	1481	1617	1715	504	-	-
Isolames 10x63x1		10 x 1	844	1088	1296	1481	1646	1798	1916	630	-	-
Isolames 3x80x1	80	3 x 1	574	739	881	1006	1119	1221	1274	240	708569-1	022270
Isolames 4x80x1		4 x 1	660	851	1014	1158	1287	1406	1473	320	708586-1	022280
Isolames 5x80x1		5 x 1	735	947	1128	1289	1433	1565	1648	400	-	-
Isolames 6x80x1		6 x 1	801	1032	1229	1404	1562	1705	1798	480	-	-
Isolames 8x80x1		8 x 1	915	1179	1405	1604	1784	1948	2064	640	-	-
Isolames 10x80x1		10 x 1	1013	1305	1556	1777	1976	2157	2284	800	-	-
Isolames 5x100x1	100	5 x 1	882	1136	1354	1546	1720	1878	1972	500	-	-
Isolames 6x100x1		6 x 1	958	1235	1471	1681	1869	2041	2138	600	-	-
Isolames 8x100x1		8 x 1	1090	1404	1674	1912	2126	2321	2440	800	-	-
Isolames 10x100x1		10 x 1	1203	1550	1848	2110	2347	2562	2687	1000	-	-
Isolames 12x100x1		12 x 1	1304	1680	2003	2287	2543	2777	2926	1200	-	-

