

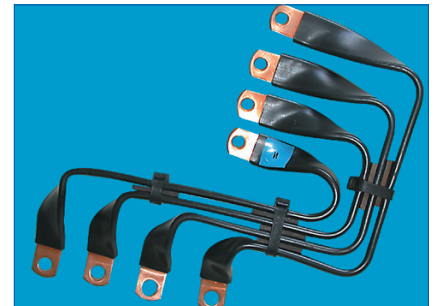
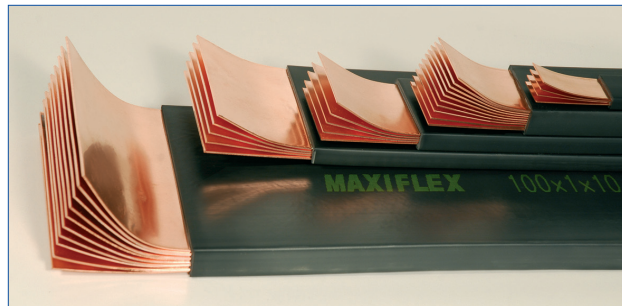
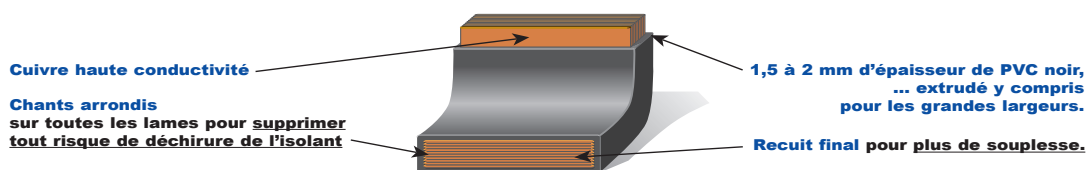


LE SPECIALISTE MONDIAL
DU CONDUCTEUR POUR
EQUIPEMENTS ELECTRIQUES.

GINDRE MAXIFLEX LA BARRE SOUPLE ISOLEE VUE PAR GINDRE

LA SOLUTION À TOUTES LES CONNEXIONS IMPOSSIBLES AVEC LES MÉPLATS,
UN CONDUCTEUR AUX QUALITÉS EXCEPTIONNELLES :

**Rapidité de mise en œuvre grâce à ses possibilités de pliage et de torsion,
gain de place et de cuivre à intensités égales grâce à l'isolant, qualité de connexion...**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BARRE

- Longueur : 2000 mm (-0/+5 mm)
- Épaisseur des lames : 0,8 et 1 mm
- Largeur des lames : de 9 à 100 mm
- Nombre de lames : de 2 à 10
- Marquage : label MAXIFLEX et dimensions (largeur x épaisseur x nombre de lames)

CUIVRE

- Cuivre électrolytique Cu-ETP avec teneur en Cu de 99,90 % mini
- État RECUIT FINAL
 - Suivant NFA 51 050, DIN 40500
 - Conductivité : 100 IACS
 - HV < 50
 - Résistance à la traction Rm > 200 N/cm²
 - Allongement après rupture > 35 %
 - Résistivité : 1,724 micro Ω /cm à 20 °C

ISOLANT

- Gainage PVC autoextinguible de couleur noire
- Épaisseur : 1,5 - 2 mm
- Normes suivant BS 6746, VDE 207 : Y16 et YM4 ; UL 94 VO
- Dureté Shore A : 89 +/- 2
- Résistance à l'allongement : 15% mini
- Résistance à la rupture : 20 MPa

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Rigidité diélectrique : 20 kV / mm
- Tensions d'utilisation : 1000V AC / 1500 V DC
- Température d'utilisation : -40° à +105°C



RoHS

BARRES SOUPLES ISOLÉES MAXIFLEX GINDRE

DIMENSIONS STANDARD ET INTENSITÉS ADMISSIBLES

TYPES DE BARRES				INTENSITÉS ADMISSIBLES							POIDS DU CUIVRE (kg/m)	POIDS BRUT BARRE (kg/m)
CARACTÉRISTIQUES DES LAMES				À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE DE 20°C								
LARGEUR	ÉPAISSEUR	NOMBRE	SECTION DU CUIVRE (mm²)	SELON LA TEMPÉRATURE D'ÉCHAUFFEMENT DU CONDUCTEUR								
				20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C		
9 x 0,8 x 2	14,4	59	74	86	96	105	113	120	0,128	0,168		
9 x 0,8 x 3	21,6	83	104	121	136	149	160	170	0,192	0,234		
9 x 0,8 x 4	28,8	106	133	155	173	189	204	216	0,256	0,300		
9 x 0,8 x 5	36	142	177	206	231	253	272	289	0,320	0,367		
9 x 0,8 x 6	43,2	177	221	258	289	316	340	361	0,384	0,433		
15,5 x 0,8 x 2	24,8	102	128	149	167	183	197	209	0,221	0,278		
15,5 x 0,8 x 3	37,2	143	179	208	233	255	274	291	0,331	0,391		
15,5 x 0,8 x 4	49,6	197	247	288	322	353	379	403	0,441	0,503		
15,5 x 0,8 x 5	62	228	285	332	372	407	437	465	0,552	0,616		
15,5 x 0,8 x 6	74,4	255	319	371	416	455	489	519	0,662	0,728		
15,5 x 0,8 x 10	124	281	351	409	458	501	539	572	1,104	1,178		
20 x 1 x 2	40	172	215	250	280	306	329	350	0,356	0,427		
20 x 1 x 3	60	222	278	324	363	397	427	453	0,534	0,607		
20 x 1 x 4	80	249	311	363	406	444	478	507	0,712	0,788		
20 x 1 x 5	100	259	324	378	423	463	497	528	0,890	0,969		
20 x 1 x 6	120	285	356	415	465	509	547	581	1,068	1,150		
20 x 1 x 8	160	335	419	488	546	597	642	682	1,424	1,511		
20 x 1 x 10	200	397	497	579	649	709	763	810	1,780	1,872		
24 x 1 x 2	48	235	294	342	384	419	451	479	0,427	0,509		
24 x 1 x 3	72	256	320	373	418	457	491	522	0,641	0,725		
24 x 1 x 4	96	288	360	420	470	514	553	587	0,854	0,941		
24 x 1 x 5	120	318	398	463	519	568	610	648	1,068	1,158		
24 x 1 x 6	144	351	439	511	573	626	674	716	1,282	1,374		
24 x 1 x 8	192	417	522	607	681	744	800	850	1,709	1,807		
24 x 1 x 10	240	456	570	664	744	814	875	930	2,136	2,239		
32 x 1 x 2	64	252	315	367	411	450	483	514	0,570	0,673		
32 x 1 x 3	96	296	371	432	484	529	569	604	0,854	0,960		
32 x 1 x 4	128	340	425	495	554	606	652	693	1,139	1,248		
32 x 1 x 5	160	397	496	578	648	708	762	809	1,424	1,536		
32 x 1 x 6	192	443	554	645	723	790	850	903	1,709	1,823		
32 x 1 x 8	256	533	667	777	870	951	1023	1087	2,278	2,398		
32 x 1 x 10	320	642	804	936	1049	1147	1233	1310	2,848	2,973		
40 x 1 x 2	80	279	349	406	455	498	535	569	0,712	0,837		
40 x 1 x 3	120	322	403	469	525	575	618	656	1,068	1,196		
40 x 1 x 4	160	379	474	552	618	676	727	772	1,424	1,555		
40 x 1 x 5	200	471	589	686	768	840	903	959	1,780	1,913		
40 x 1 x 6	240	530	663	773	866	947	1018	1081	2,136	2,272		
40 x 1 x 8	320	642	803	936	1048	1146	1233	1309	2,848	2,969		
40 x 1 x 10	400	728	911	1061	1189	1300	1397	1484	3,560	3,707		
50 x 1 x 2	100	299	374	436	488	534	574	610	0,890	1,042		
50 x 1 x 3	150	365	457	532	597	652	701	745	1,335	1,490		
50 x 1 x 4	200	449	561	654	732	801	861	914	1,780	1,938		
50 x 1 x 5	250	572	716	834	934	1021	1098	1167	2,225	2,385		
50 x 1 x 6	300	639	799	931	1043	1140	1226	1302	2,670	2,833		
50 x 1 x 8	400	725	907	1057	1184	1295	1392	1479	3,560	3,729		
50 x 1 x 10	500	860	1076	1253	1404	1535	1651	1754	4,450	4,624		
63 x 1 x 2	123	324	405	472	529	579	622	661	1,121	1,309		
63 x 1 x 3	189	418	523	609	683	746	802	852	1,682	1,873		
63 x 1 x 4	252	528	660	769	861	942	1013	1076	2,243	2,436		
63 x 1 x 5	315	637	797	928	1040	1137	1223	1299	2,804	2,999		
63 x 1 x 6	378	751	940	1095	1226	1341	1442	1532	3,364	3,563		
63 x 1 x 8	504	863	1079	1257	1409	1540	1656	1760	4,486	4,690		
63 x 1 x 10	630	990	1239	1443	1617	1768	1901	2019	5,607	5,816		
80 x 1 x 2	160	381	477	555	622	680	732	777	1,424	1,658		
80 x 1 x 3	240	509	637	742	831	909	977	1038	2,136	2,373		
80 x 1 x 4	320	626	783	912	1022	1118	1202	1277	2,848	3,087		
80 x 1 x 5	400	727	909	1059	1187	1298	1395	1482	3,560	3,802		
80 x 1 x 6	480	849	1063	1238	1387	1516	1630	1732	4,272	4,517		
80 x 1 x 8	640	991	1240	1444	1618	1769	1902	2021	5,696	5,946		
80 x 1 x 10	800	1097	1372	1599	1791	1958	2106	2237	7,120	7,376		
100 x 1 x 2	200	441	552	643	720	788	847	900	1,780	2,068		
100 x 1 x 3	300	585	732	853	955	1044	1123	1193	2,670	2,961		
100 x 1 x 4	400	755	945	1100	1233	1348	1449	1540	3,560	3,854		
100 x 1 x 5	500	853	1067	1243	1393	1523	1638	1739	4,450	4,746		
100 x 1 x 6	600	961	1202	1400	1569	1715	1845	1959	5,340	5,639		
100 x 1 x 8	800	1121	1402	1634	1830	2001	2152	2286	7,120	7,425		
100 x 1 x 10	1000	1226	1533	1786	2001	2188	2353	2499	8,900	9,210		

SUR DEMANDE

COMPOSANTS ET KITS PRÉMONTÉS

Autres longueurs, nombre de lames différent, autres dimensions de lames, conducteurs étamés

31 rue Giffard 38230 PONT DE CHERUY FRANCE • www.gindre.com