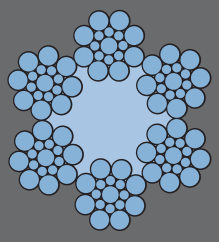
Télésièges, télécabines, funitels

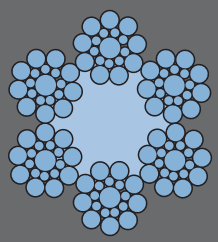
ArcelorMittal

Chairlifts, gondolas, funitels
Sesselliffe, Sesselbahnen, Funitel
Telesillas, Teleféricos, Funitels

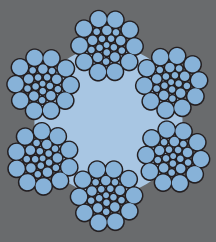
Câbles porteurs tracteurs
Hauling ropes
Förderseile
Cables portadores tractores



6x17 SL
6x(1+8+8)



6x19 SL
6x(1+9+9)



6x26 WS
6x1+5+5.5+10

Diamètre Diameter Durchmesser Diámetro		Masse Mass Gewicht Masa		Section Met. area Querschnitt Sección	Diamètre fils externes Wire diameter Draht Durchmesser Diámetro hilos externos			Force de rupture minimale Minimum breaking load Mindestbruchkraft Fuerza de rotura mínima								Force de rupture totalisée Aggregate breaking load Rechnerische Bruchkraft Fuerza de rotura totalizada			
mm	inch	kg/100m	lb/100ft	mm²	mm	mm	mm	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	kN	kN	kN
					6x17SL	6x19SL	6x26WS	1570 MPa		1770 MPa		1960 MPa		2160 MPa		1570	1770	1960	2180
26	1	238	160	268	2.26	2.08	1.92	372	41.8	420	47.2	464	52.1	511	57.4	420	474	525	578
27	-	257	172	289	2.35	2.16	2.00	401	45.1	453	50.9	500	56.2	551	61.9	453	511	566	624
28	-	276	185	310	2.44	2.24	2.07	432	48.5	487	54.7	538	60.4	593	66.6	487	550	609	671
29	1.1/8	296	199	333	2.52	2.32	2.15	463	52.0	522	58.7	577	64.8	636	71.4	523	589	653	719
30	-	317	213	356	2.61	2.40	2.22	496	55.7	559	62.8	617	69.4	680	76.5	560	631	699	770
31	-	338	227	381	2.70	2.48	2.29	529	59.5	597	67.0	659	74.1	726	81.6	597	674	746	822
32	1.1/4	360	242	406	2.78	2.56	2.37	564	63.4	636	71.4	702	78.9	774	87.0	637	718	795	876
33	-	383	258	431	2.87	2.64	2.44	600	67.4	676	76.0	747	84.0	823	92.5	677	763	845	931
34	-	407	273	458	2.96	2.72	2.52	636	71.5	718	80.7	793	89.1	874	98.2	719	810	897	989
35	1.3/8	431	290	485	3.05	2.80	2.59	674	75.8	760	85.5	840	94.4	926	104.1	762	859	951	1048
36	-	456	307	513	3.13	2.88	2.66	714	80.2	804	90.4	889	99.9	980	110.1	806	908	1006	1109
37	-	482	324	542	3.22	2.96	2.74	754	84.7	850	95.5	939	105.5	1035	116.3	851	960	1063	1171
38	1.1/2	508	342	572	3.31	3.04	2.81	795	89.4	896	100.7	990	111.3	1091	122.7	898	1012	1121	1235
39	-	535	360	602	3.39	3.12	2.89	837	94.1	944	106.1	1043	117.3	1150	129.2	946	1066	1181	1301
40	-	563	378	634	3.48	3.20	2.96	881	99.0	993	111.6	1097	123.3	1209	135.9	995	1121	1242	1369
40.5	-	577	388	650	3.52	-	-	903	101.5	1018	114.4	1125	126.5	1240	139.3	-	-	1307	-
41	-	592	398	666	3.57	3.28	3.03	926	104.0	1043	117.3	1153	129.6	1271	142.8	1045	1178	1305	1438
42	1.5/8	635	427	714	-	3.36	3.11	993	111.6	1120	125.9	1237	139.1	1364	153.3	1122	1265	1400	1543
43	-	666	447	749	-	3.44	3.18	1041	117.0	1174	131.9	1297	145.8	1429	160.7	1176	1325	1468	1618
44	-	697	468	784	-	-	3.26	1090	122.5	1229	138.1	1358	152.6	1497	168.2	1231	1388	1537	1694
45	1.3/4	729	490	820	-	-	3.33	1140	128.2	1286	144.5	1420	159.7	1565	175.9	1288	1452	1607	1771
46	-	762	512	857	-	-	3.40	1191	133.9	1343	151.0	1484	166.8	1636	183.9	1345	1517	1680	1851
47	-	795	534	895	-	-	3.48	1244	139.8	1402	157.6	1550	174.2	1708	191.9	1405	1584	1754	1932
48	1.7/8	829	557	933	-	-	3.55	1297	145.8	1463	164.4	1616	181.7	1781	200.2	1465	1652	1829	2016

Valeurs indicatives, Approximate values, Richtwerte, Valores indicativos
To convert rope MBL in kN to tons (2000 lbs) multiply by 0.1124

Nous consulter pour plus d'informations.
Please contact us for further information.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.
Para más información, consúltenos.



ArcelorMittal Wire France, 25 avenue de Lyon, BP 38, F-01002 Bourg-en-Bresse Cedex
T +33 4 74 32 82 16, F +33 4 74 32 81 05, cableway.ropes@arcelormittal.com

Télésièges, télécabines, funitels

ArcelorMittal

Chairlifts, gondolas, funitels
Sesselliffe, Sesselbahnen, Funitel
Telesillas, Teleféricos, Funitels

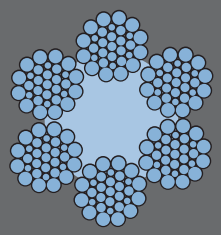
Câbles porteurs tracteurs
Hauling ropes
Förderseile
Cables portadores tractores

Ame centrale textile ou compacte,
Câblage Lang préformé – Acier clair ou galvanisé.

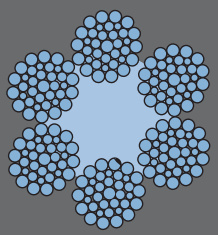
Synthetic PP or solid plastic core,
Lang lay preformed – Bright or galvanized steel.

Faser- oder Plastikompakteinlage,
Gleichschlag vorgeformt – Blank oder verzinkt.

Alma central textil o compacta,
Cableado Lang preformado – Acero claro o galvanizado.



6x31 WS
6x1+6+6.6+12



6x36 WS
6x1+7+7.7+14

Diamètre Diameter Durchmesser Diámetro		Masse Mass Gewicht Masa		Section Met. area Querschnitt Sección	Diamètre fils ext. Wire diameter Draht Durchmesser Diámetro hilos ext.		Force de rupture minimale Minimum breaking load Mindestbruchkraft Fuerza de rotura mínima								Force de rupture totalisée Aggregate breaking load Rechnerische Bruchkraft Fuerza de rotura totalizada			
mm	inch	kg/100m	lb/100ft	mm²	mm	mm	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	2000 lbs	kN	kN	kN	kN
					6x31WS	6x36FW	1570 N/mm²		1770 N/mm²		1960 N/mm²		2160 N/mm²		1570	1770	1960	2180
29	1.1/8	303	203	341	1.86	-	467	52	526	59	581	65	641	72	535	603	668	736
30	-	324	218	365	1.92	1.71	499	56	563	63	622	70	686	77	572	645	714	787
31	-	346	233	389	1.98	1.77	533	60	601	68	664	75	732	82	611	689	763	841
32	1.1/4	369	248	415	2.05	1.82	568	64	641	72	708	80	780	88	651	734	813	896
33	-	392	263	441	2.11	1.88	604	68	681	77	753	85	829	93	692	781	864	953
34	-	416	280	468	2.18	1.94	641	72	723	81	799	90	881	99	735	829	918	1011
35	1.3/8	441	296	496	2.24	2.00	680	76	766	86	847	95	933	105	779	878	972	1072
36	-	467	314	525	2.30	2.05	719	81	811	91	896	101	987	111	824	929	1029	1134
37	-	493	331	554	2.37	2.11	760	85	856	96	946	106	1043	117	870	981	1087	1198
38	1.1/2	520	349	585	2.43	2.17	801	90	903	102	998	112	1100	124	918	1035	1146	1263
39	-	548	368	616	2.50	2.22	844	95	951	107	1051	118	1159	130	967	1090	1207	1331
40	-	576	387	648	2.56	2.28	888	100	1001	112	1106	124	1219	137	1017	1147	1270	1400
41	-	605	407	681	2.62	2.34	933	105	1052	118	1162	131	1280	144	1069	1205	1334	1471
42	1.5/8	635	427	714	2.69	2.39	979	110	1103	124	1219	137	1344	151	1122	1265	1400	1543
43	-	666	447	749	2.75	2.45	1026	115	1157	130	1278	144	1408	158	1176	1325	1468	1618
44	-	697	468	784	2.82	2.51	1074	121	1211	136	1338	150	1475	166	1231	1388	1537	1694
45	1.3/4	729	490	820	2.88	2.57	1124	126	1267	142	1400	157	1542	173	1288	1452	1607	1771
46	-	762	512	857	2.94	2.62	1174	132	1324	149	1463	164	1612	181	1345	1517	1680	1851
47	-	795	534	895	3.01	2.68	1226	138	1382	155	1527	172	1683	189	1405	1584	1754	1932
48	1.7/8	829	557	933	3.07	2.74	1278	144	1441	162	1593	179	1755	197	1465	1652	1829	2016
49	-	864	581	972	3.14	2.79	1332	150	1502	169	1660	187	1829	206	1527	1721	1906	2100
50	-	900	605	1013	3.20	2.85	1387	156	1564	176	1728	194	1904	214	1590	1792	1985	2187
51	-	936	629	1053	3.26	2.91	1443	162	1627	183	1798	202	1981	223	1654	1865	2065	2275
52	2	973	654	1095	3.33	2.96	1500	169	1691	190	1869	210	2060	232	1719	1938	2146	2365
53	-	1011	680	1138	3.39	3.02	1559	175	1757	198	1942	218	2140	240	1786	2014	2230	2457
54	2.1/8	1050	705	1181	3.46	3.08	1618	182	1824	205	2016	227	2221	250	1854	2090	2315	2551

Valeurs indicatives, Approximate values, Richtwerte, Valores indicativos
To convert rope MBL in kN to tons (2000 lbs) multiply by 0.1124

Nous consulter pour plus d'informations.
Please contact us for further information.
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.
Para más información, consúltenos.



ArcelorMittal Wire France, 25 avenue de Lyon, BP 38, F-01002 Bourg-en-Bresse Cedex
T +33 4 74 32 82 16, F +33 4 74 32 81 05, cableway.ropes@arcelormittal.com