

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ

МАТЕРИАЛ КОМПОЗИЦИОННЫЙ ГИБКИЙ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ АЛЮМОФЛЕКС

Назначение	Номинальный размер роликов, рулонов	Гарантийный срок и условия хранения
В качестве экрана в производстве кабелей связи, сигнально-блокировочных кабелей, разночастотных кабелей, силовых кабелей.	Ширина роликов от 6 до 100 мм с предельными отклонениями ± 1 мм. Ширина рулонов свыше 100 до 900 мм с предельными отклонениями: ± 5 мм при ширине рулона ≤ 300 мм; ± 10 мм при ширине рулона > 300 мм. Диаметр роликов или рулонов 150 - 500 мм. Ролики или рулоны плотно намотаны на жесткую втулку или кольцо с внутренним диаметром (76 ± 1) мм.	6 месяцев при температуре 10 - 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	Номинальная толщина Алюмофлекса, мкм	Номинальная толщина алюминиевой фольги, мкм	Номинальная толщина полиэтилен-терефталатной пленки, мкм	Номинальная толщина алюминиевой фольги, мкм	Прочность при разрыве, МПа	Относительное удлинение, %	Поверхностная плотность, г/м ²
Алюмофлекс 9/12	23 \pm 3	9	12	-	≥ 90	≥ 20	45 \pm 4
Алюмофлекс 9/20	32 \pm 4	9	20	-	≥ 80	≥ 15	55 \pm 5
Алюмофлекс 12/12	26 \pm 4	12	12	-	≥ 90	≥ 20	54 \pm 5
Алюмофлекс 20/20	43 \pm 5	20	20	-	≥ 80	≥ 15	86 \pm 8
Алюмофлекс 20/36	59 \pm 6	20	36	-	≥ 50	≥ 10	106 \pm 10
Алюмофлекс 50/12	62 \pm 6	50	12	-	≥ 50	≥ 10	156 $\begin{smallmatrix} +8 \\ -18 \end{smallmatrix}$
Алюмофлекс 50/20	70 \pm 7	50	20	-	≥ 50	≥ 10	167 $\begin{smallmatrix} +8 \\ -19 \end{smallmatrix}$
Алюмофлекс 12/20/12	48 \pm 6	12	20	12	≥ 50	≥ 10	99 \pm 9
Алюмофлекс 12/12/12	40 \pm 6	12	12	12	≥ 50	≥ 15	90 \pm 8
Алюмофлекс 20/12/20	56 \pm 6	20	12	20	≥ 50	≥ 15	133 \pm 12
Алюмофлекс 20/20/20	65 \pm 7	20	20	20	≥ 50	≥ 15	144 \pm 14