

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ

## МАТЕРИАЛ КОМПОЗИЦИОННЫЙ ГИБКИЙ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ АЛЮМОФЛЕКС

Назначение	Номинальный размер роликов, рулона	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 $\pm 1$ мм. Ширина рулона свыше 100 до 900 мм с предельными отклонениями: $\pm 5$ мм при ширине рулона $\leq 300$ мм; $\pm 10$ мм при ширине рулона $> 300$ мм. Диаметр роликов или рулона 150 - 500 мм. Ролики или рулоны плотно намотаны на жесткую втулку или кольцо с внутренним диаметром $(76 \pm 1)$ мм.	6 месяцев при температуре 10 - 35 °C 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 <sup>2</sup>
Алюмофлекс 9/12	$23 \pm 3$	9	12	-	$\geq 90$	$\geq 20$	$45 \pm 4$
Алюмофлекс 9/20	$32 \pm 4$	9	20	-	$\geq 80$	$\geq 15$	$55 \pm 5$
Алюмофлекс 12/12	$26 \pm 4$	12	12	-	$\geq 90$	$\geq 20$	$54 \pm 5$
Алюмофлекс 20/20	$43 \pm 5$	20	20	-	$\geq 80$	$\geq 15$	$86 \pm 8$
Алюмофлекс 20/36	$59 \pm 6$	20	36	-	$\geq 50$	$\geq 10$	$106 \pm 10$
Алюмофлекс 50/12	$62 \pm 6$	50	12	-	$\geq 50$	$\geq 10$	$156 \substack{+8 \\ -18}$
Алюмофлекс 50/20	$70 \pm 7$	50	20	-	$\geq 50$	$\geq 10$	$167 \substack{+8 \\ -19}$
Алюмофлекс 12/20/12	$48 \pm 6$	12	20	12	$\geq 50$	$\geq 10$	$99 \pm 9$
Алюмофлекс 12/12/12	$40 \pm 6$	12	12	12	$\geq 50$	$\geq 15$	$90 \pm 8$
Алюмофлекс 20/12/20	$56 \pm 6$	20	12	20	$\geq 50$	$\geq 15$	$133 \pm 12$
Алюмофлекс 20/20/20	$65 \pm 7$	20	20	20	$\geq 50$	$\geq 15$	$144 \pm 14$