

Волоконно-оптические кабели для PROFIBUS

	Полиэтилен	Поливинил-хлорид	Полиуретан	Высококачественные полимеры (огнестойкие, стойкие к воздействию коррозии)	
Обозначение	PE	PVC	PUR	FRNC Olefin/EVA	FRNC PUR
Символ	2Y	Y	11Y	H	11Y
Диапазон рабочих температур	-40 ... +70°C	-20 ... +70°C	-50 ... +80°C	-25 ... +90°C	-40 ... +80°C
Наличие галогена	Нет	Есть	Есть	Нет	Нет
Поведение в огне	Огнеопасный	Самогашение	Самогашение	Самогашение	Самогашение
Индекс содержания кислорода LOI (%)	17	21 ... 32	30	36	26
Интенсивность выделения газов при нагреве	Сильная	Слабая	Слабая	Сильная	Умеренная
Устойчивость к воздействию:					
• ультрафиолетового излучения	Умеренная-хорошая	Умеренная	Умеренная-хорошая	Умеренная	Умеренная-хорошая
• масла (ASTM № 2)	Хорошая	Умеренная	Хорошая	Слабая	Хорошая
• воды	Хорошая	Хорошая	Умеренная	Хорошая	Хорошая
Устойчивость к трению	Хорошая	Умеренная	Очень хорошая	Хорошая	Хорошая
Устойчивость к растягивающим усилиям	Хорошая	Умеренная	Хорошая	Хорошая	Хорошая
Устойчивость к химическим воздействиям	Умеренная-хорошая	Слабая	Умеренная	Умеренная	Умеренная