

## Термостойкие кабели

Критерии применения	Кабели и провода																														
	Стр.	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	191	192	193	194	194	194	195	196	197	198	199		
<b>Применение</b>		ÖLFLEX® HEAT 105 MC	ÖLFLEX® HEAT 125 MC*	ÖLFLEX® HEAT 125 C MC*	ÖLFLEX® HEAT 180 SHF	ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 MS	ÖLFLEX® HEAT 180 C MS	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C	ÖLFLEX® HEAT 180 GLS	ÖLFLEX® HEAT 205 MC	ÖLFLEX® HEAT 260 MC	ÖLFLEX® HEAT 260 C MC	ÖLFLEX® HEAT 260 GLS	ÖLFLEX® HEAT 350 MC	ÖLFLEX® HEAT 1565 MC	ÖLFLEX® HEAT 125 SC	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A	ÖLFLEX® HEAT 180 SID	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF /GL	ÖLFLEX® HEAT 180 SIZ	ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi	ÖLFLEX® HEAT 205 SC	ÖLFLEX® HEAT 260 SC	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	ÖLFLEX® HEAT 650 SC		
прокладка внутри и снаружи оборудования		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
внутренняя прокладка в электрических шкафах		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
в сухих помещениях		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
в сухих и влажных помещениях		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
вне помещений, неподвиж. прокладка (доп. механич. защита)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
стойкость к воздействию химических веществ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
в средах, чувствительных к электромагнитным помехам				✓			✓		✓																						
для экстремальных условий эксплуатации в покрасочных цехах											✓	✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓					
<b>Стандарты</b>		Пожалуйста, см. таблицу технических данных T1																													
Без галогенов в соотв. с IEC 60754-1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
низкое выделение дыма в соотв. с IEC 61034		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
низкая токсичность дыма в соотв. с NES 02-713		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
не поддерживают горение в соотв. с IEC 60332-1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
не распр. горение в соотв. с IEC 60332-3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
На основе VDE/HAR/DIN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
с VDE/HAR сертификатом						✓																									
с UL/CSA сертификатом							✓	✓													✓										
с GL/DNV сертификатом		✓	✓													✓															
<b>Температурный диапазон</b>																															
+1565 °C																		◆											◆		
+650 °C																														▲	
+400 °C																														▲	
+350 °C																														▲	
+300 °C																														▲	
+260 °C																														▲	
+200 °C						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	□																	▲	
+180 °C						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	□	◆	◆	◆														▲	
+145 °C			◆	◆															◆											▲	
+125 °C			●	●																										▲	
+105 °C			◆																											▲	
+90 °C																														▲	
-20 °C			▲																											▲	
-35 °C				●	●																										▲
-50 °C			▲	▲	□	□	□	□	□	□	□																			▲	
-80 °C												●																		▲	
-100 °C													▲																	▲	
-140 °C														●	●	●														▲	
-190 °C																														▲	
<b>Номинальное напряжение</b>																															
300/500 В		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	
450/750 В			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	
600/1000 В			✓	✓																										✓	
10 кВ																															
600 В в соотв. с UL/CSA									✓	✓																					
1000 В в соотв. с UL/CSA																					✓										
<b>Конструкция</b>																															
однопроводные жилы, 1 кл. гибкости по VDE 0295																															
гибкие жилы, 5 кл. гибкости по VDE 0295		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
изоляция жилы/оболочка из ПВХ, термостойкая		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
безгалогеновая специальная изоляция жилы/оболочка			✓	✓																											
изоляция жилы/оболочка из силикона						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
оболочка из силикона, износостойкая (EWKF)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
изоляция жилы/оболочка из фторполимера (FEP/PTFE)													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
изоляция жилы/оболочка из стекловолокна																									✓	✓	✓	✓	✓	✓	
цифровая маркировка жил в соотв. с VDE 0293			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
цветовая маркировка жил в соотв. с VDE 0293-308		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
индивидуальные цвета																														✓	
общий экран				✓			✓		✓	✓			✓																	✓	
армирование стальной проволокой																✓														✓	

✓ Основное применение   
 ● Подвижная прокладка   
 ▲ Неподвижная прокладка   
 ◆ Неподвижное применение (кратковременно)  
✓ Возможное применение   
 □ Неподвижная и подвижная прокладка