

Esempi di applicazione Application examples	Sigle dei cavi nel nostro catalogo Wires references in our catalogue	Isolante Insulation	Conduttore Conductor	Temperatura max. di funzionamento Max. working temperature	Temperatura max. di funzionamento dell'isolante Insulation max. working temperature EN/IEC 60598
Portalampane per lampade fluorescenti Lampholders for fluorescent lamps	<b>PVC</b>	PVC	Rame Copper	70 °C (**)	90 °C (*) (**)
Portalampane per lampade alogene Lampholders for halogen lamps	<b>FEP</b>	FEP	Rame stagnato Tinned copper	180 °C	(***)
Portalampane per lampade alogene Lampholders for halogen lamps	<b>TF</b>	PTFE	Rame nichelato Nickel plated copper	250 °C	250 °C (***)
Portalampane per lampade alogene Lampholders for halogen lamps	<b>SIL</b>	SILICONE	Rame stagnato Tinned copper	180 °C	200 °C (***)
Portalampane per lampade alogene Lampholders for halogen lamps	<b>SV</b>	SILICONE + Calza di vetro SILICONE + Glass fiber sheath	Rame stagnato Tinned copper	180 °C	200 °C (***)
Portalampane per lampade alogene Lampholders for halogen lamps	<b>NPV</b>	NPV	Rame Copper	180 °C	(***)
Portalampane per lampade alogene e a scarica Lampholders for halogen and discharge lamps	<b>DT</b>	PTFE + PTFE	Rame nichelato Nickel plated copper	250 °C	250 °C (***)
Portalampane per lampade alogene e a scarica Lampholders for halogen and discharge lamps	<b>DTT</b>	PTFE + PFA	Rame nichelato Nickel plated copper	250 °C	(***)
Portalampane per lampade a scarica Lampholders for discharge lamps	<b>SIL</b>	SILICONE (5KV)	Rame stagnato Tinned copper	180 °C	(***)
Portalampane per lampade alogene e a scarica Lampholders for halogen and discharge lamps	<b>DS</b>	SILICONE + SILICONE	Rame stagnato Tinned copper	180 °C	(***)
Portalampane per lampade a scarica Lampholders for discharge lamps	<b>DP</b>	PTFE + PFA	Rame nichelato Nickel plated copper	250 °C	250 °C (***)

(\*) Secondo le norme EN/IEC 60598-1 la temperatura massima dei cavetti è ridotta di 15 °C dove l'isolante è sotto sforzo (es. schiacciato).

(\*\*) Le specifiche del cavetto normalmente danno una temperatura massima basata su una condizione di funzionamento in continuo e non sulle condizioni di prova stabilite dalle norme specifiche.

(\*\*\*) Temperature massime che le norme EN/IEC 60598-1 non contemplano oppure stabiliscono solo per quanto riguarda l'isolante. Per avere la corretta temperatura massima di un cavetto occorre prendere in considerazione anche quella massima alla quale può resistere il conduttore e prendere poi la più bassa tra le due.

(\*) In accordance with the EN/IEC 60598-1 standards the maximum temperature of the wires must be reduced of 15 °C where the insulation is stressed (i.e. squashed)

(\*\*) Usually the wires specifications give the maximum temperature based on a condition of continuous working of the wires and not on the test conditions provided by the relevant standards.

(\*\*\*) Maximum temperatures that the EN/IEC 60598-1 standards does not provide or provide only for the insulation. To have the correct maximum temperatures value of a wire it is necessary to take in consideration also the maximum one to which the conductor can withstand and consider the lower between the two temperatures.