

# FLR13Y11Y

Cavi automotive multipolari isolate in TPE-E con guaina in PUR.



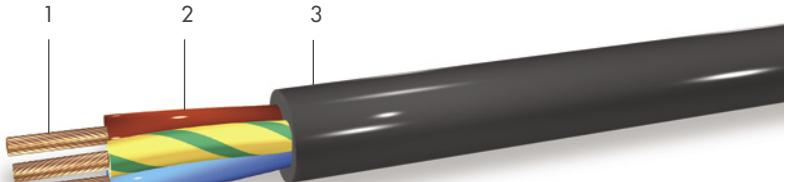
Automotive multicore flexible cable TPE-E insulated and PUR sheathed.

- |  |  |
|--|--|
| 1 - Rame flessibile ISO 6722 tipo A<br>1 <sup>A</sup> - Rame flessibile ISO 6722 tipo B<br>2 - TPE-E (Thermoplastic polyester elastomer)<br>3 - TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) | 1 - Flexible copper ISO 6722 type A<br>1 <sup>A</sup> - Flexible copper ISO 6722 type B<br>2- TPE-E (Thermoplastic polyester elastomer)<br>3- TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) |
|--|--|

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
ISO 6722-1 ISO 14572 DIN 47100		
<b>CARATTERISTICHE</b>		<b>CHARACTERISTICS</b>
Colore guaina: <b>A richiesta</b>		Sheath colour: <b>On request</b>
Temperatura di funzionamento: <b>-40°C + 150°C (sull'isolamento)</b> <b>-40°C + 100°C (su cavo completo)</b>		Operating temperature: <b>-40°C + 150°C (on the insulation)</b> <b>-40°C + 100°C (on complete cable)</b>
Raggio minimo di curvatura: <b>Mobile: 4 volte diametro esterno cavo</b> <b>Fissa: 3 volte diametro esterno cavo</b>		Minimum bending radius: <b>Mobile: 4 times outer cable diameter</b> <b>Fixed: 3 times outer cable diameter</b>
Tensione di esercizio: <b>220 V a.c. ÷ 300 V d.c.</b>		Rated voltage: <b>220 V a.c. ÷ 300 V d.c.</b>
<b>APPLICAZIONI</b>		<b>APPLICATIONS</b>
Cavi con guaina in TPE-U (Poliuretano) ed isolamento in TPE-E per uso automotive in applicazioni a bassa tensione, anche in ambienti ad alta temperatura, molto esposti alle fonti di calore dirette. Guaina resistente all'abrasione con buone caratteristiche meccaniche e buona resistenza chimica.		TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) jacket and TPE-E insulated flexible cords suitable for automotive use on low voltage application and systems, also in hot environment, with high exposure to heat sources on the cables. Abrasion resistant sheath with good mechanical properties and good chemical resistance.

# FL4G11Y / FLR4G11Y

Cavi automotive multipolari isolate in EVA con guaina in PUR.



Automotive multicore flexible cable EVA insulated and PUR sheathed.

- |   |   |
|---|---|
| 1 - Rame flessibile ISO 6722 tipo A<br>1 <sup>A</sup> - Rame flessibile ISO 6722 tipo B<br>2 - EVA (Ethylene/vinyl acetate)<br>3 - TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) | 1 - Flexible copper ISO 6722 type A<br>1 <sup>A</sup> - Flexible copper ISO 6722 type B<br>2- EVA (Ethylene/vinyl acetate)<br>3- TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) |
|---|---|

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
ISO 6722-1 ISO 14572 DIN 47100		
<b>CARATTERISTICHE</b>		<b>CHARACTERISTICS</b>
Colore guaina: <b>A richiesta</b>		Sheath colour: <b>On request</b>
Temperatura di funzionamento: <b>-40°C + 150°C (sull'isolamento)</b> <b>-40°C + 100°C (su cavo completo)</b>		Operating temperature: <b>-40°C + 150°C (on the insulation)</b> <b>-40°C + 100°C (on complete cable)</b>
Raggio minimo di curvatura: <b>Mobile: 4 volte diametro esterno cavo</b> <b>Fissa: 3 volte diametro esterno cavo</b>		Minimum bending radius: <b>Mobile: 4 times outer cable diameter</b> <b>Fixed: 3 times outer cable diameter</b>
Tensione di esercizio: <b>220 V a.c. ÷ 300 V d.c.</b>		Rated voltage: <b>220 V a.c. ÷ 300 V d.c.</b>
<b>APPLICAZIONI</b>		<b>APPLICATIONS</b>
Cavi con guaina in TPE-U (Poliuretano) ed isolamento in EVA per uso automotive in applicazioni a bassa tensione, anche in ambienti ad alta temperatura, molto esposti alle fonti di calore dirette. Guaina resistente all'abrasione con buone caratteristiche meccaniche e buona resistenza chimica.		TPE-U (Thermoplastic polyurethane elastomer) jacket and EVA insulated flexible cords suitable for automotive use on low voltage application and systems, also in hot environment, with high exposure to heat sources on the cables. Abrasion resistant sheath with good mechanical properties and good chemical resistance.