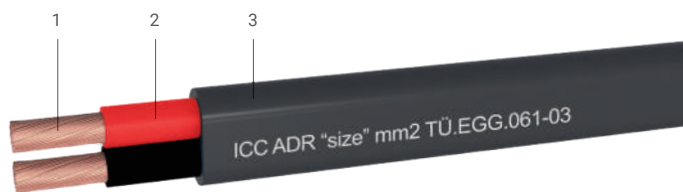


FLRY11YF-B ADR-PRO flat

Cavi automotive multipolari piatti con isolamento PVC e guaina PUR per veicoli destinati al trasporto di merci pericolose per rimorchi che trasportano merci pericolose.

Automotive multi-core flexible flat cable PVC insulated and PUR sheathed for trailer-trucks transporting dangerous goods.



1. Rame flessibile ISO 6722 tipo B | Flexible copper ISO 6722 type B • 2. PVC ISO 6722 tipo B | PVC ISO 6722 type B • 3. Elastometro termoplastico base poliuretano (TPE-U) | Thermoplastic polyurethane elastomer (TPE-U)

Applicazioni | Applications

I cavi flessibili ICC ADR sono adatti per uso automotive in applicazioni a bassa tensione, anche in ambienti ad alta temperatura, non in contatto diretto con fonti di calore fisse sul cavo. Questi cavi sono adatti per il cablaggio di installazioni elettriche sugli autotreni destinati al trasporto di merci pericolose se utilizzati in conformità con l'accordo europeo ADR 1/1/2017, sezione 9.2.2.2. Guaina speciale in TPE-U resistente all'abrasione con buone caratteristiche meccaniche e buona resistenza chimica.

ICC ADR-PRO flexible cords are suitable for automotive use on low voltage applications and systems, also in hot environments with no direct heat contact on the cable. These cables are suitable for wire harnessing of electric installations on all trailer-trucks used for transport of dangerous goods when used in compliance with the ADR European Agreement 1/1/2017, Section 9.2.2.2.

Special TPE-U abrasion resistant sheath with good mechanical properties and good chemical resistance.

Norme | Standards



ADR 2017 Section 9.2.2.2 • VdTÜV-Merkblatt 5205
Ed.03.2015 • ISO 6722:2011 (incl. Cor.:2012)
ISO 14572:2011



Confezionamento | Packaging

Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Colore guaina
Sheath colour

A richiesta
On request

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-40°C + 105°C sull'isolamento
-40°C + 105°C on the insulation
-40°C + 85°C su cavo completo
-40°C + 85°C on complete cable

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa mobile: 4 x diametro esterno
Mobile installation: 4 x outer diameter
Posa fissa: 3 x diametro esterno
Fixed installation: 3 x outer diameter

Tensione di esercizio
Rated voltage

220 V a.c. ÷ 300 V d.c.

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Costruzione conduttore Conductor construction mm	Spessore isolamento Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resistenza max. del conduttore a 20°C Max. conductor resistance at 20°C ohms/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
2x0,5	16x0,2	0,28	0,4	3,6x5,7	37,1	30
2x0,75	24x0,2	0,3	0,4	3,6x5,7	24,7	40
2x1	32x0,2	0,3	0,4	4,0x6,7	18,5	45
2x1,5	30x0,25	0,3	0,4	4,0x6,7	12,7	60
2x2,5	50x0,25	0,35	0,4	4,0x6,7	7,6	90

PUR

PVC



Altre sezioni e dimensioni a richiesta | Other sizes and dimensions upon request

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.