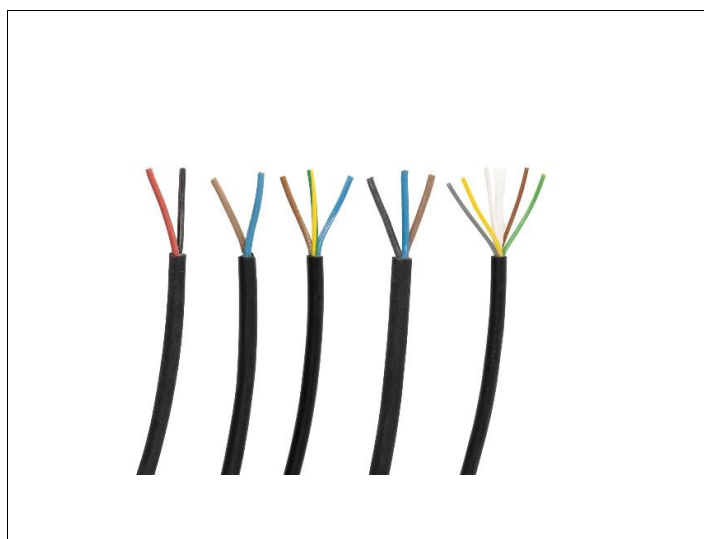


# CAVI MULTIPOLARI

CAVO IN GOMMA: H05RN-F RUBBER INSULATED CABLE: H05RN-F



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore **Flessibile**

Isolante **Gomma EI4**

Guaina **Gomma EM2**

Tipo **Multipolare**

Forma **Tondo**

Isolamento **Gomma**

## CONSTRUCTION FEATURES

Conductor **Flexible**

Isolante **Gomma EI4**

Sheath **Gomma EM2**

Type **Multicore**

Shape **Round**

Isolation **Rubber**

**ACM SRL**

# CAVI MULTIPOLARI

CAVO IN GOMMA: H05RN-F RUBBER INSULATED CABLE: H05RN-F



---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES

Temperatura di utilizzo [°C] -25°C÷60°C

Operating temperature [°C] -25°C÷60°C

Tensione nominale Uo/U 300/500V

Nominal voltage Uo/U 300/500V

Tensione di prova 2000V

Test voltage 2000V

Temperatura di corto circuito [°C] 200°C

Short-circuit temperature [°C] 200°C

---

## MARCHIO APPROVALS



---

## NOMENCLATURA NOMENCLATURE

H05RN-F

---

## APPLICAZIONE

Cavo multipolare flessibile isolato in gomma sotto guaina media di policloroprene. Idonei per installazioni in locali domestici, cucine ed uffici per applicazioni in servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche. E' ammesso l'utilizzo permanente all'esterno ed in presenza d'acqua (condizione AD2). Resistente alla fiamma CPR (IEC 60332-1-2) e resistente agli olii (EN 50363-2-1).

**ACM SRL**

Via Industriale 137/139 - Capriano del Colle (BS) 25020 - C.F. e P.IVA: 04401630985 - Tel: +39/030-9748379  
e-mail: [info@acm-lighting.com](mailto:info@acm-lighting.com)

Idoneo per posa mobile

Idoneo per posa fissa

Idoneo per posa interna

Idoneo per posa esterna

---

## APPLICATION

Multi-core flexible cable insulated in epr rubber under medium polychloroprene sheath. Suitable for installations in domestic premises, kitchens and offices for applications in ordinary service and for powering appliances in which the cables are subject to weak mechanical stress. Permanent use outdoors and in the presence of water is allowed (condition AD2). Flame resistant CPR (IEC 60332-1-2) and oil resistant (EN 50363-2-1).

Suitable for mobile installation

Suitable for fixed installation

Suitable for indoor installation

Suitable for outdoor installation

## COLORI COLORS



Altri colori su richiesta/ Other colors on request

## MISURE MEASURES

### Colore anime / Conductor colors

- [X2] Blu-marrone / Blue-Brown • [X2] Rosso-Nero / Red-Black [05RN-F no IMQ]
- [X3] Giallo verde - blu - marrone / Yellow green - blue - brown
- [X4] GialloVerde-Blu-Marrone-Nero / GialloVerde-Marrone-Nero-Grigio YellowGreen-Blue-Brown-Black / YellowGreen-Brown-Black-Grey

Sezione Size conductor [mm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore guaina Thickness of jacket [ mm ]	Formazione conduttore Conductor stranding [ N x mm ]	Diametro su isolamento Diameter on insulation [ mm ]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/km]
2X0,75	6.1±0.2	≥ 0.80	24 x 0.193	2.33 ± 0.1	≤ 26.0
2X1,00	6.6±0.2	≥ 0.90	32x 0.193	2.47 ± 0.05	≤ 19.5
3X0,75	6.7±0.2	≥ 0.90	24 x 0.193	2.33 ± 0.1	≤ 26.0
3X1,00	7.0±0.2	≥ 0.90	32x 0.193	2.47 ± 0.05	≤ 19.5
4X0,75	7.2±0.2	≥ 0.90	24 x 0.193	2.33 ± 0.1	≤ 26.0

# CAVI MULTIPOLARI

CAVO IN GOMMA: H05RN-F RUBBER INSULATED CABLE: H05RN-F



Sezione	Diametro esterno	Spessore guaina	Formazione conduttore	Diametro su isolamento	Resistenza elettrica
Size conductor [mm <sup>2</sup> ]	Outer diameter [mm]	Thickness of jacket [ mm ]	Conductor stranding [ N x mm ]	Diameter on insulation [ mm ]	Electrical resistance [Ω/km]
4X1,00	7.8±0.2	≥ 0.90	≥ 0.90 32x 0.193	2.47 ± 0.05	≤ 19.5

**ACM SRL**

Via Industriale 137/139 - Capriano del Colle (BS) 25020 - C.F. e P.IVA: 04401630985 - Tel: +39/030-9748379  
e-mail: [info@acm-lighting.com](mailto:info@acm-lighting.com)