

CAVI UNIPOLARI

CAVO IN PVC: H05V2-K; STYLE 1015 PVC CABLE: H05V2-K; STYLE 1015



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Flessibile
Isolante	PVC
Guaina	-
Tipo	Unipolare
Forma	Tondo
Isolamento	PVC

CONSTRUCTION FEATURES

Conductor	Flexible
Insulating	PVC
Sheath	-
Type	Single-core
Shape	Round
Isolation	PVC

ACM SRL

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Temperatura di utilizzo [°C]	-20°C÷90°C (UE) -20°C ÷ 105°C (USA)	Operating temperature [°C]	-20°C÷90°C (UE) -20°C ÷ 105°C (USA)
Tensione nominale Uo/U	300/500 V (EU) 600 V (USA)	Nominal voltage Uo/U	300/500 V (EU) 600 V (USA)
Tensione di prova	2500 V	Test voltage	2500 V
Raggio di curvatura	8XD	Bending radius	8XD

MARCHIO APPROVALS



NOMENCLATURA NOMENCLATURE

H05V2-K | STYLE 1015

APPLICAZIONE

Cavo unipolare rigido, isolato con PVC, senza guaina, per cavetteria interna con massima temperatura in servizio continuo di 90°C. Adatti per installazione fissa protetta all'interno di apparecchiature e apparecchi di illuminazione. Buona scorrevolezza nelle tubazioni, buona flessibilità e resistenza alle abrasioni.

Idoneo per posa fissa

Idoneo per posa interna

APPLICATION

Solid single-core cables, insulated with PVC, without sheath, for internal cables with maximum temperature in continuous service of 90°C. Suitable for fixed protected installation inside equipment and lighting fixtures. Good smoothness in the pipes, good flexibility and abrasion resistance.

Suitable for fixed installation

Suitable for indoor installation

COLORI COLORS



Altri colori su richiesta/ Other colors on request

MISURE MEASURES

Sezione Size conductor [mm ²]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore isolante Thickness of insulation [mm]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/km]
AWG21 1x0,5	2.45 ± 0.1	≥ 30 / 0.76	≤ 39.0 ≤ 40.1
AWG 19 – 0.75	2.7 ± 0.1	≥ 30 / 0.76	≤ 26.0 ≤ 26.7

CAVI UNIPOLARI

CAVO IN PVC: H05V2-K; STYLE 1015 PVC CABLE: H05V2-K; STYLE 1015



Sezione Size conductor [mm ²]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore isolante Thickness of insulation [mm]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/km]
AWG 18 – 1	2.85 ± 0.1	≥ 30 / 0.76	≤ 19.5 ≤ 20.0

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