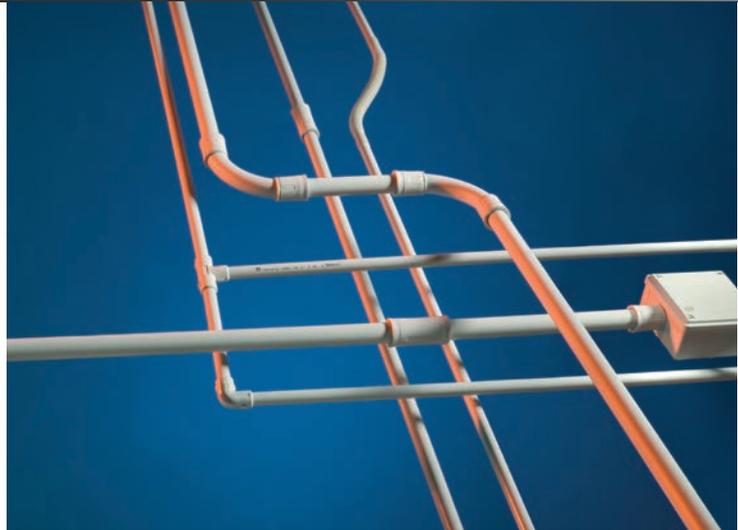


## HALO TUBI RIGIDI AUTOESTINGUENTI, PRIVI DI ALOGENI



### TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Tubi rigidi porta cavi in materiale plastico

### APPLICAZIONI:

Installazione a parete e/o soffitto

### DATI DIMENSIONALI SERIE HALO:

Denominazione	Diametro nominale	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)
HALO 16	16	16 - 0,3	12,7
HALO 20	20	20 - 0,3	17
HALO 25	25	25 - 0,4	21,6
HALO 32	32	32 - 0,4	27,7
HALO 40	40	40 - 0,4	35,5
HALO 50	50	50 - 0,5	44,7

### ACCESSORI PER TUBI RIGIDI HALO:

Denominazione	Descrizione	Grado di protezione
MSHN	Manicotto di giunzione ad innesto rapido	IP67
RSHN	Raccordo tubo rigido - scatola ad innesto rapido	IP67
CIHN	Curva a 90 gradi con bicchieri per innesto rapido	IP67
PRH	Raccordo di giunzione tubo-scatola	IP67
MPTN	Molla piegatubi	-

*(l'utilizzo combinato tubo-accessori consente di realizzare un sistema chiuso con grado di protezione IP67)*

### COLORE:

Grigio RAL 7035

### MATERIALI:

Tecnopolimero autoestinguente, privo di Alogeni



**DICHIARAZIONE  
DI CONFORMITÀ:**

I prodotti della serie HALO e relativi accessori (escluso il prodotto MPTN) rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.

**NORME  
DI RIFERIMENTO:**

- **EN 61386-1:** "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- **EN 61386-21:** "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 21: prescrizioni particolari per sistemi di tubi rigidi ed accessori"

**RESISTENZA****ALLO SCHIACCIAMENTO:** classe 3 (superiore a 750 newton su 5 cm a +23 +/-2 °C)**RESISTENZA AGLI URTI:** classe 3 (2 kg da 10 cm a -5°C)**TEMPERATURA MINIMA  
DI UTILIZZO:**

classe 2 (-5 °C)

**TEMPERATURA MASSIMA  
DI UTILIZZO:**

classe 1 (+60 °C)

**RESISTENZA ELETTRICA  
DI ISOLAMENTO:**

superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min

**RIGIDITÀ DIELETTICA:**

superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min

**RESISTENZA  
ALLA PROPAGAZIONE  
DELLA FIAMMA  
SECONDO LA NORMA  
EN 60695-11-2:****(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)**

non propagante la fiamma

**RESISTENZA  
AL FILO INCANDESCENTE  
GLOW WIRE TEST  
EN 60695-2-11:**

Superata la prova alla temperatura di 850 °C (Glow Wire Test EN 60695-2-11)

**AUTOESTINGUENZA  
DEL MATERIALE  
(TECNOPOLIMERO)  
SECONDO  
LA NORMA UL94:**

V1

**CURVABILITÀ:**

diametri 16, 20 e 25 mm curvabili a freddo con molla MPTN



**RESISTENZA  
AGLI AGENTI  
CHIMICI:**

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistente	Resistente

**RESISTENZA  
AI RAGGI UV:**

no

**MARCHI  
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ  
ALLA DIRETTIVA  
2011/65/CE (ROHS):**

sì

