## 20 MM 1000N / TD 1X4X1 / R100



Il tubo flessibile corrugato resistente a 1000 N preinfilato con cavo TD 1x4x1 per comando tapparelle, consente un significativo risparmio di tempo: i tempi di installazione si dimezzano, perché l'operazione di infilaggio dei cavi non deve essere eseguita.

Inoltre, la manodopera necessaria viene ridotta, dato che una persona da sola può facilmente realizzare l'impianto e la sicurezza è massimizzata perché non ci sono rischi di danneggiare i cavi durante le operazioni di infilaggio.

È possibile infilare cavi aggiuntivi, grazie allo spazio disponibile nel tubo e alla lubrificazione interna che consente di infilare e sfilare agevolmente i cavi quando necessario.

Il tubo è marcato metricamente da 99 a 1 (sai sempre quanto tubo ti rimane nel rotolo) ed è anche ecologico: LSF0H (Low Smoke Flame retardant Zero Halogen — A bassa emissione di fumi tossici, resistente al fuoco e a bassissimo contenuto di alogeni); ideale quindi per l'installazione in edifici destinati ad ospitare un numero elevato di persone, come ospedali, scuole, stazioni, centri commerciali, ecc.

Codice art. MGI2TD

Tapparelle TD 1x4x1

Classificazione 34323

N. ELDAS® 125250305

Colore tubo Giallo - RAL 1018

**Diametro esterno** 20 mm

### **Pmflex**:

**Diametro interno** 13,9 mm

Numero cavi 1x4

Sezione cavi 1 mm<sup>2</sup>

Tipo cavi TD 1x4x1

Colore cavi Bianco

Rotolo 100 m

Pallet 2000 m

#### Informazioni tecniche

**Applicazioni** 

All'esterno No

All'interno Sì

Installazioni a vista No

In massetto autolivellante e in

calcestruzzo

Sì

Sotto traccia parete - Cartongesso Sì

Sotto traccia pavimento Sì

Controsoffitto - Parete mobile Sì

Prefabbricati - Pannelli in legno Sì

#### Scheda tecnica tubo

Materiale Polipropilene

Resistenza alla compressione 1000N (23°C, +/- 2°C) - Medio

Resistenza all'urto 6J (IK10) - Pesante

Temperatura minima di esercizio -15°C

Temperatura massima di esercizio +90°C

Resistenza alla curvatura Pieghevole - Autorinvenente

Resistenza all'isolamento  $>100M\Omega$ 

Norme EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262

#### Scheda tecnica tubo

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)

960°C

Certificazioni

#### Proprietà tubo

LS - Low Smoke IEC 61034-2

0H - Zero Halogen IEC 60754-1; IEC 60754-2

Resistenza al fuoco: non

EN 61386.1, EN 61386.22 propagante la fiamma

Autorinvenente (recupero del

EN 61386.1, EN 61386.22 diametro iniziale >= 90%)

Conforme alla Direttiva Bassa

BT 2014/35/EU Tensione

Marcato metricamente

Imballato con film in polietilene

riciclabile al 100%

#### Scheda tecnica filo/cavo

Tipo TD 1x4x1

Codice TD

Funzione Volet

Numero 1x4

1 mm<sup>2</sup> Sezione

Colore Bianco

Guaina esterna **PVC** 

Tensione nominale 300/500 V

Temperatura di esercizio -10°C/+60°C

Conformità C.P.R. Sì

Classe C.P.R. Eca

# Pmflex:

### Scheda tecnica filo/cavo

Certificazioni



# Pmflex<sup>\*\*</sup>