

# CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO RIGIDO – SERIE MEDIA 3321

- **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

**Nome tecnico:** REP70

**Lunghezza:** barre da 2 e 3 metri

**Materiale impiegato:** a base di cloruro di polivinile (PVC)

**Colore di fabbricazione:** grigio RAL 7035

**Resistenza allo schiacciamento:** 750 N su 5 cm a +20° centigradi

**Temperatura di utilizzo:** da -5° centigradi a +60° centigradi

**Resistenza agli urti:** 2 joule

**Impermeabilità:** stagni all'immersione con accessori IP65

**Resistenza elettrica d'isolamento:** superiore a 100 Mega Ohm

**Rigidità dielettrica:** superiore a 2000 Volt

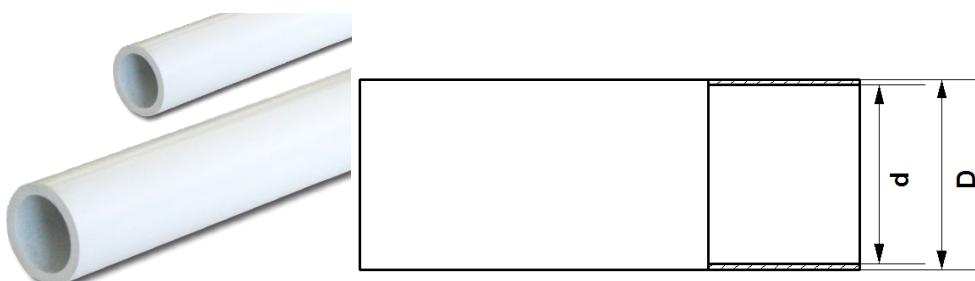
**Resistenza alla fiamma:** autoestinguenza totale in meno di 30" (grado V0 secondo UL94)

**Glow Wire Test:** 960° C

**Resistenza ai fattori ambientali:** molto elevata

Inattaccabile dagli agenti chimici più comuni

- **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:**



| GRANDEZZA | DIAMETRO ESTERNO<br><b>D</b> | DIAMETRO INTERNO<br><b>d</b> |
|-----------|------------------------------|------------------------------|
| 16        | 16 +0 -0,3                   | 13,3                         |
| 20        | 20 +0 -0,3                   | 17,2                         |
| 25        | 25 +0 -0,4                   | 21,7                         |
| 32        | 32 +0 -0,4                   | 28,3                         |
| 40        | 40 +0 -0,4                   | 35,9                         |
| 50        | 50 +0 -0,5                   | 45,3                         |

- **NORME APPLICATE:**

CEI-EN 61386-1 e CEI-EN 61386-21  
COME DA CERTIFICATO IMQ n° EM723

- **ISTRUZIONI PER L'USO:**

TUBI DESTINATI AD ESSERE INSTALLATI PREVALENTEMENTE A VISTA A PARETE IN MURATURA, O IN PANNELLI PREFABBRICATI.  
APPLICABILE ALL'INTERNO DI CONTROSOFFITTI E PAVIMENTI FLOTTANTI.

IMPIEGO DA -5° CENTIGRADI A +60° CENTIGRADI, CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI PER GLI IMPIANTI ELETTRICI DI CUI ALLE RISPETTIVE NORME CEI.

- **CODICE DI CLASSIFICAZIONE SECONDO CEI-EN 61386-21:**

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| Resistenza alla compressione   | 750 N – Media   | 3                    |
| Resistenza all'urto  | 2 j – Media   | 3                    |
| Temperatura minima   | -5° C   | 2                    |
| Temperatura massima  | +60° C  | 1                    |
| Resistenza alla curvatura  | Rigido  | 1                    |
| Caratteristiche elettriche   | Tubo isolante   | 2                    |
| Grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e polvere | il grado di protezione è determinato dagli accessori installati | -                    |
| Grado di protezione contro la penetrazione dell'acqua                | il grado di protezione è determinato dagli accessori installati | 0<br>senza accessori |
| Resistenza alla corrosione per tubi in ferro                         | non previsto su tubi in PVC                                     | -                    |
| Resistenza alla trazione   | non dichiarata  | -                    |
| Resistenza alla propagazione della fiamma                            | non propagante la fiamma  | 1                    |
| Resistenza al carico sospeso   | non applicabile   | 0                    |

