

### DATI TECNICI:

#### Composizione

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dado cieco              | Poliammide PA6 V-0              |
| Anello di tenuta        | Neoprene-gomma nitrilica CR/NBR |
| Raccordi intermedi      | Poliammide PA6 V-0              |
| Filettatura di raccordo | Metrica, conforme a EN 60423    |

#### Proprietà

- per i massimi standard in termini di reazione al fuoco
- la poliammide soddisfa i criteri prescritti dalle norme UL 94 V-0 e EN 45545-2, R22: HL3/R23: HL3
- scarico della trazione integrato
- ampia gamma di tenuta e bloccaggio
- facile da installare
- resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici in conformità con la norma UL 514B

Gamma di temperatura -20 °C / +100 °C (dinamica)  
-40 °C (statico, di breve durata)

Grado di protezione IP68

Norma di prova UL 514B

Certificazione DNV GL TAE000037X

UL / CSA-File E140310

Avvertenza Dati sui risultati della prova - consultare il catalogo principale oppure visitare il sito [www.jacob-gmbh.de](http://www.jacob-gmbh.de)

### TECHNICAL DATA:

#### Configuration

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Dome nut          | Polyamide PA6 V-0                     |
| Sealing ring      | Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR |
| Gland body        | Polyamide PA6 V-0                     |
| Connecting thread | metric, as per EN 60423               |

#### Properties

- for superior claims on firing protection
- Polyamide material fulfills UL 94 V-0 and EN 45545-2, R22: HL3 / R23: HL3
- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range
- easy-to-install
- UV- and weather resistance according UL 514B

Temperature range -20 °C / +100 °C (dynamic)  
-40 °C (static, short term)

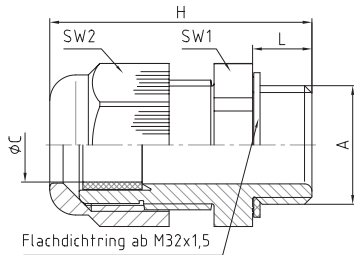
Protection grade IP68

Test standard: UL 514B

DNV GL Certificate TAE000037X

UL / CSA-File E140310

Comment for details about test results - order main catalog or check at [www.jacob-gmbh.de/en](http://www.jacob-gmbh.de/en)



### Caratteristiche

#### Filettatura di raccordo lunghezza standard

| A       | øC<br>mm | L<br>mm | SW1<br>mm | SW2<br>mm | H<br>mm |     |
|---------|----------|---------|-----------|-----------|---------|-----|
| M12x1,5 | 3 - 6,5  | 8       | 15        | 15        | 31      | 100 |
| M16x1,5 | 5 - 10   | 8       | 20        | 20        | 35,5    | 100 |
| M20x1,5 | 8 - 13   | 8       | 24        | 24        | 36      | 100 |
| M25x1,5 | 11 - 17  | 8       | 29        | 29        | 43      | 50  |
| M32x1,5 | 15 - 21  | 10      | 36        | 36        | 50      | 25  |
| M40x1,5 | 19 - 28  | 10      | 46        | 46        | 51      | 10  |
| M50x1,5 | 27 - 35  | 12      | 55        | 55        | 61,5    | 5   |
| M63x1,5 | 32 - 42  | 12      | 68        | 68        | 65,5    | 5   |

#### Avvertenza

Tutti gli articoli elencati

- sono, ai sensi di EN 45545-2, capitolo 4.5 "Componenti non elencati" con:

- superfici esposte ≤ 0,20 m<sup>2</sup>, sito d'impiego interno, R22
- superfici esposte ≤ 0,20 m<sup>2</sup>, sito d'impiego esterno, R23

- ai sensi di EN 45545-2, capitolo 4.3.2, regola 1, presentano intiere masse combustibili dei componenti:

- < 100 g per componenti raggruppati in ambienti interni ovvero
- < 400 g per componenti raggruppati in ambienti esterni.

### Characteristics

#### Connecting thread standard length

| RAL 7032<br>grigio ghiaia<br>pebble grey | RAL 7035<br>grigio chiaro<br>light grey | RAL 9005<br>nero intenso<br>jet black |
|--|---|---------------------------------------|
| Art. n° / Part No.                       | Art. n° / Part No.                      | Art. n° / Part No.                    |
| 50.612 PA/FL                             | 50.612 PA/FL7035                        | 50.612 PA/FLSW                        |
| 50.616 PA/FL                             | 50.616 PA/FL7035                        | 50.616 PA/FLSW                        |
| 50.620 PA/FL                             | 50.620 PA/FL7035                        | 50.620 PA/FLSW                        |
| 50.625 PA/FL                             | 50.625 PA/FL7035                        | 50.625 PA/FLSW                        |
| 50.632 PA/FL                             | 50.632 PA/FL7035                        | 50.632 PA/FLSW                        |
| 50.640 PA/FL                             | 50.640 PA/FL7035                        | 50.640 PA/FLSW                        |
| 50.650 PA/FL                             | 50.650 PA/FL7035                        | 50.650 PA/FLSW                        |
| 50.663 PA/FL                             | 50.663 PA/FL7035                        | 50.663 PA/FLSW                        |

#### Comment

All listed parts

- are in accordance with EN 45545-2, clause 4.5 "Non-listed products" with

- exposed areas ≤ 0.20 m<sup>2</sup>, location interior, R22
- exposed areas ≤ 0.20 m<sup>2</sup>, location exterior, R23

- have according to EN 45545-2, clause 4.3.2, Rule 1 total, combustible / flammable mass of the products

- < 100 g for grouped products, location interior
- < 400 g für grouped products, location exterior.