

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**
**Structure**

Écrou borgne	Polyamide PA6 V-2
Anneau d'étanchéité	Caoutchouc en polychloroprène-nitrile CR/NBR
Buse intermédiaire	Polyamide PA6 V-2
Filet de raccordement	métrique, conforme à la norme EN 60423

**Propriétés**

- décharge de traction intégrée
- grande plage d'étanchéité et de serrage
- facile à monter
- résistance aux rayons UV et aux intempéries conformément à la norme UL 514B

Plage de température -20 °C / +100 °C (dynamique)  
-40 °C (statique, à court terme)

Classe de protection	IP68 - 5 bar
Norme de test	EN 62444 / UL 514B
Certificat VDE	40020902
Certificats DNV GL	TAE000037X
Fichier UL / CSA	E140310

Remarque Indications sur les résultats des tests - voir le catalogue principal ou consulter le site [www.jacob-gmbh.de](http://www.jacob-gmbh.de)

**TECHNICAL DATA:**
**Configuration**

Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Connecting thread	metric, as per EN 60423

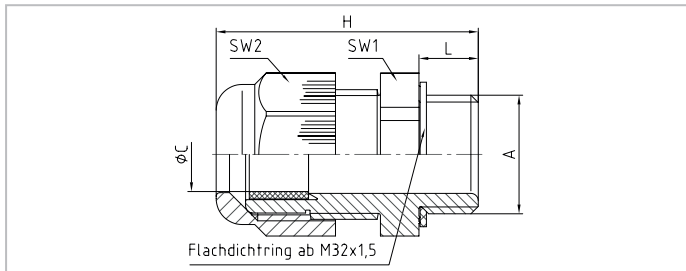
**Properties**

- 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 - 5 bar
Test standard	EN 62444 / UL 514B
VDE licence	40020902
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)


**Caractéristiques**
**Characteristics**
**Longueur standard du filet de raccordement**
**Connecting thread standard length**

A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Image	Color / Reference		
							RAL 7001 gris argent silver grey N° de référence / Part No.	RAL 7035 gris clair light grey N° de référence / Part No.	RAL 9005 noir intense jet black N° de référence / Part No.
M12x1,5	3 - 6,5	8	15	15	31	100	50.612 PA7001	50.612 PA7035	50.612 PA/SW
M16x1,5	5 - 9,5	8	20	20	35,5	100	50.616 PA7001	50.616 PA7035	50.616 PA/SW
M20x1,5	8 - 13	8	24	24	36	100	50.620 PA7001	50.620 PA7035	50.620 PA/SW
M25x1,5	11 - 17	8	29	29	43	50	50.625 PA7001	50.625 PA7035	50.625 PA/SW
M32x1,5	15 - 21	10	36	36	50	25	50.632 PA7001	50.632 PA7035	50.632 PA/SW
M40x1,5	19 - 28	10	46	46	51	10	50.640 PA7001	50.640 PA7035	50.640 PA/SW
M50x1,5	27 - 35	12	55	55	61,5	5	50.650 PA7001	50.650 PA7035	50.650 PA/SW
M63x1,5	32 - 42	12	68	68	65,5	5	50.663 PA7001	50.663 PA7035	50.663 PA/SW

**Filet de raccordement long**
**Connecting thread long**

A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Image	Color / Reference		
							RAL 7001 gris argent silver grey N° de référence / Part No.	RAL 7035 gris clair light grey N° de référence / Part No.	RAL 9005 noir intense jet black N° de référence / Part No.
M12x1,5	3 - 6,5	15	15	15	38	100	50.612 PA7001L	50.612 PA7035L	50.612 PA/SWL
M16x1,5	5 - 9,5	15	20	20	42,5	100	50.616 PA7001L	50.616 PA7035L	50.616 PA/SWL
M20x1,5	8 - 13	15	24	24	43	100	50.620 PA7001L	50.620 PA7035L	50.620 PA/SWL
M25x1,5	11 - 17	15	29	29	50	50	50.625 PA7001L	50.625 PA7035L	50.625 PA/SWL
M32x1,5	15 - 21	15	36	36	55	25	50.632 PA7001L	50.632 PA7035L	50.632 PA/SWL
M40x1,5	19 - 28	18	46	46	59	10	50.640 PA7001L	50.640 PA7035L	50.640 PA/SWL
M50x1,5	27 - 35	18	55	55	67,5	5	50.650 PA7001L	50.650 PA7035L	50.650 PA/SWL
M63x1,5	32 - 42	18	68	68	71,5	5	50.663 PA7001L	50.663 PA7035L	50.663 PA/SWL

avec anneau d'étanchéité et joint torique en FKM sur demande

with sealing ring and O-ring made of FKM on request