

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Hutmutter	Polyamid PA6 V-2
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Polyamid PA6 V-2
Sechskantmutter	Polyamid PA6 GF30
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

Eigenschaften

- integrierte Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
- Dichtbereich und Hutmutterabmessungen sind identisch mit PERFECT Pg-Serie 50.0xx PAzzzz/G
- montagefreundlich
- UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 514B

Temperaturbereich -20 °C / +100 °C (dynamisch)
-40 °C (statisch, kurzzeitig)

Schutzart IP68 - 5 bar
Prüfnorm EN 62444 / UL 514B
UL / CSA-File E140310
Hinweis Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang

TECHNICAL DATA:

Configuration

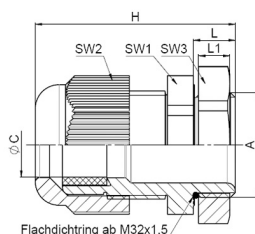
Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Hexagonal locknut	Polyamide PA6 GF30
Connecting thread	metric, as per EN 60423

Properties

- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range
- sealing range and dome nut dimensions are identical to PERFECT Pg-series 50.0xx PAzzzz/G
- 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
UL / CSA-File E140310
Comment details about test results - see annex



Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	ØC mm	$\frac{H}{L}$ mm	L1 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	H mm		RAL 7001 silbergrau silver grey Art.-Nr. / Part No.	RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No.
M12x1,5	3 - 6,5	8	5	15	15	17	31	100	50007M12PA/G	50007M12PASW/G
M16x1,5	5 - 10	8	5	22	20	22	37	100	50011M16PA08/G	50011M16PA08/SWG
M20x1,5	6 - 12	8	6	24	24	27	38,5	100	50013M20PA08/G	50013M20PA08/SWG
M20x1,5	10 - 14	8	6	27	27	27	40,5	50	50016M20PA08/G	50016M20PA08/SWG
M25x1,5	13 - 18	8	7	33	33	32	45	50	50021M25PA08/G	50021M25PA08/SWG
M32x1,5	18 - 25	10	7	42	42	41	52,5	25	50029M32PA10/G	50029M32PA10/SWG
M40x1,5	22 - 32	10	8	53	53	50	61,5	10	50036M40PA10/G	50036M40PA10/SWG
M50x1,5	30 - 38	12	8	60	60	60	67,5	5	50042M50PA12/G	50042M50PA12/SWG