



P-VW 90-K



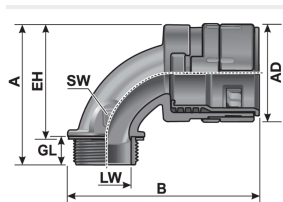
Produktinformationen

Die hochdichte und kabelschonende M-PRO P-VW 90°-K Schlauchverschraubung mit Kunststoff-Außengewinde im 90°-Winkel dient dem schnellen und sicheren Anschluss von Wellrohren. Sie verfügt über eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit und ist durch die UV- und Witterungsbeständigkeit auch für den Außenbereich geeignet.

Weitere Vorteile:

- Werkzeuglose Montage / Demontage von Wellrohren
- Hohe Packungsdichte
- Hohe Ausreißfestigkeit
- Vibrations-, schlag- und stoßfest

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	Anschlussge- Passend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	B mm	SW mm	VPE St.
Metrisches Kunststoffgewinde												
P-VW/L 90 M12/09-K	83405052	Schwarz	✓	M12x1,5 M12/P09	47,9	36,9	25	12	5,5	63,8	11	4
P-VW/L 90 M16/11-K	83405055	Schwarz	✓	M16x1,5 M16/P11	49,8	38,8	27,9	12	8,9	66	15	4
P-VW/L 90 M20/16-K	83405058	Schwarz	✓	M20x1,5 M20/P16	55,3	44,3	33,7	12	12,5	73,8	19	4
P-VW/L 90 M25/21-K	83405061	Schwarz	✓	M25x1,5 M25/P21	63,4	51,9	41,6	13	17	84,1	24	4
P-VW/L 90 M32/29-K	83405063	Schwarz	✓	M32x1,5 M32/P29	73,6	61,1	51	14	23,2	100,4	30	2
P-VW/L 90 M40/36-K	83405065	Schwarz	✓	M40x1,5 M40/P36	87,2	72,2	59,3	17	29,9	113,7	41	2
P-VW/L 90 M50/48-K	83405067	Schwarz	✓	M50x1,5 M50/P48	100,5	85,5	71	17	38,8	128,8	50	2
P-VW/L 90 M63/48-K	83405068	Schwarz	✓	M63x1,5 M50/P48	100,5	85,5	71	17	47,8	135,3	60	2
PG Kunststoffgewinde												
P-VW/L 90 PG09/09-K	83405456	Schwarz	✓	PG 09 M12/P09	47,9	36,9	25	12	7,8	63,3	14	4
P-VW/L 90 PG11/11-K	83405461	Schwarz	✓	PG 11 M16/P11	49,8	38,8	27,9	12	10,6	67,5	17	4
P-VW/L 90 PG16/16-K	83405467	Schwarz	✓	PG 16 M20/P16	56,3	44,3	33,7	13	14,3	77	21	4



P-VW 90-K

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	AnschlussgePassend für Murrflex	A mm	EH mm	AD mm	GL mm	LW mm	B mm	SW mm	VPE St.
P-VW/L 90 PG21/21-K	83405470	Schwarz	✓	PG 21 M25/P21	64.4	51.9	41.6	14	19.8	87.8	28	4
P-VW/L 90 PG29/29-K	83405472	Schwarz	✓	PG 29 M32/P29	76.6	61.1	51	17	26.5	104.9	34	2
P-VW/L 90 PG36/36-K	83405474	Schwarz	✓	PG 36 M40/P36	87.2	72.2	59.3	17	36.2	118.7	46	2
P-VW/L 90 PG48/48-K	83405476	Schwarz	✓	PG 48 M50/P48	100.5	85.5	71	17	47.1	135.3	60	2

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 || Thermoplastisches Elastomer ||

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -50 °C - 120 °C / kurzzeitig: 140 °C

Schutzklasse



Schutzklassen IP54 IP66 IP66K IP67 IP67M IP68 bis 6 bar (30 Min) IP69K

Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 EN 17084LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m²)



Brandeigenschaften nach NFPA ASTM E 162 ASTM E 1354 ASTM E 662 Boeing BSS 7239 Boeing BSS 7242 Bombardier SMP 800-C

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole Fette Kraftstoffe Laugen Mineralöle schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



P-VW 90-K

Technische Informationen



Silikonfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2



Innenbereich



Außenbereich

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



Schwing-, Schock- und Stoßgeprüft



ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung

Klassifizierung



ETIM 9: EC001176 || eClass 14: 27430312 || UNSPSC: 40183103 ||

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.