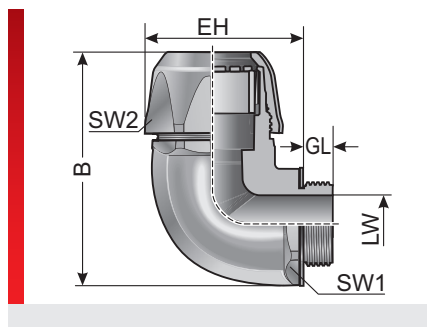


Тип VW 90° (пластмассовая резьба)



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Резьбовые соединения шлангов VW 90° изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6 и термопластичного эластомера. Эти материалы не содержат галогенов, фосфора и кадмия. Резьбовые соединения шлангов VW 90° имеют следующие преимущества:

- Быстрый монтаж: вставить шланг, закрутить верхнюю часть — готово
- Отсутствие теряющихся деталей, состояние при поставке соответствует состоянию при монтаже

- Стойкость к вибрации благодаря защелкивающейся накидной гайке
- Зажим по всей окружности шланга обеспечивает максимальную прочность на растяжение
- Высокий уровень герметичности IP 68/69K до 6 бар без навесных деталей согласно EN 60529

Спецификация:

- EN 45545-2 3x HL3
- NFPA 130: ASTM E 162, ASTM E 662
- ECE 324 R 118 Annex 6+8

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Резьбовое соединение: Модифицированный полиамид PA 6
	Соединительная резьба Модифицированный полиамид PA 6
	-40 – 110 °C Кратковременно 140 °C
	IP68 До 6 бар (IP 69K)
	В соответствии с UL94: V0 самозатухающий
	C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58 LOI R22 / R23 HL3 : ≥ 32 % Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57
	ASTM E 162 Boeing BSS 7239 Boeing BSS 7242
	SR2 DIN 54837 / 5510-2
	S4 DIN 5510-2
	Спирт
	Смазка
	Топливо
	Минеральные масла
	HF
	RoHS
	EU
	CE
	cULus
	Made in Germany

Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	УФ	Соединительная резьба	подходит для Murrflex	EH мм	GL мм	LW мм	B мм	SW 1 / 2 мм	Кол. шт.
VW 90 M12-K ¹⁾	83515052	Черный	✓	M12 x 1,5	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 M16-K ¹⁾	83515054	Черный	✓	M16 x 1,5	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 M20-K ¹⁾	83515056	Черный	✓	M20 x 1,5	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 M25-K ¹⁾	83515058	Черный	✓	M25 x 1,5	M25/P21	55,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 M32-K ¹⁾	83515060	Черный	✓	M32 x 1,5	M32/P29	65,00	15,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 M40-K ²⁾	83515062	Черный	✓	M40 x 1,5	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 M50-K ¹⁾	83515064	Черный	✓	M50 x 1,5	M50/P48	93,00	17,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 M12-K ¹⁾	83515012	Серый		M12 x 1,5	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 M16-K ¹⁾	83515014	Серый		M16 x 1,5	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 M20-K ¹⁾	83515016	Серый		M20 x 1,5	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 M25-K ¹⁾	83515018	Серый		M25 x 1,5	M25/P21	55,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25

Тип VW 90° (пластмассовая резьба)

Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	УФ	Соединительная резьба	подходит для Murrflex	EH мм	GL мм	LW мм	B мм	SW 1 / 2 мм	Кол. шт.
VW 90 M32-K ¹⁾	83515020	Серый		M32 x 1,5	M32/P29	65,00	15,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 M40-K ²⁾	83515022	Серый		M40 x 1,5	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 M50-K ¹⁾	83515024	Серый		M50 x 1,5	M50/P48	93,00	17,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P9-K ¹⁾	83515452	Черный	✓	PG 09	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 P11-K ¹⁾	83515454	Черный	✓	PG 11	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 P16-K ¹⁾	83515456	Черный	✓	PG 16	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 P21-K ¹⁾	83515458	Черный	✓	PG 21	M25/P21	44,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 P29-K ¹⁾	83515460	Черный	✓	PG 29	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 P36-K ²⁾	83515462	Черный	✓	PG 36	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 P48-K ¹⁾	83515464	Черный	✓	PG 48	M50/P48	93,00	17,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P9-K ¹⁾	83515412	Серый		PG 09	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 P11-K ¹⁾	83515414	Серый		PG 11	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 P16-K ¹⁾	83515416	Серый		PG 16	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 P21-K ¹⁾	83515418	Серый		PG 21	M25/P21	44,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 P29-K ¹⁾	83515420	Серый		PG 29	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 P36-K ²⁾	83515422	Серый		PG 36	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P48-K ¹⁾	83515424	Серый		PG 48	M50/P48	93,00	17,00	42,00	134,00	60,00 / 60,00	10
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 3/8"-K ¹⁾	83515850	Черный	✓	3/8"	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	25,00 / 25,00	50
VW 90 N 1/2"-K ¹⁾	83515852	Черный	✓	1/2"	M20/P16	45,00	13,00	14,60	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 N 3/4"-K ¹⁾	83515854	Черный	✓	3/4"	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 N 1"-K ¹⁾	83515856	Черный	✓	1"	M32/P29	65,00	14,00	25,60	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 N 1 1/4"-K ²⁾	83515858	Черный	✓	1 1/4"	M40/P36	75,00	18,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 N 2"-K ¹⁾	83515860	Черный	✓	2"	M50/P48	93,00	18,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
VW 90 N 3/8"-K ¹⁾	83515810	Серый		3/8"	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	25,00 / 25,00	50
VW 90 N 1/2"-K ¹⁾	83515812	Серый		1/2"	M20/P16	45,00	13,00	14,60	67,00	34,00 / 34,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 3/4"-K ¹⁾	83515814	Серый		3/4"	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 N 1"-K ¹⁾	83515816	Серый		1"	M32/P29	65,00	14,00	25,60	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 N 1 1/4"-K ²⁾	83515818	Серый		1 1/4"	M40/P36	75,00	18,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 N 2"-K ¹⁾	83515820	Серый		2"	M50/P48	93,00	18,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
NFPA 130 применяется только к изделиям, цвет которых черный											
¹⁾ С допуском cURus											
²⁾ С допуском CSA и cURus											

Тип VW 90° (пластмассовая резьба)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Материал**

Резбовое соединение: Модифицированный полиамид PA 6
Соединительная резьба Модифицированный полиамид PA 6

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**

-40 – 110 °C Кратковременно 140 °C

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

**Степень защиты**

IP68 До 6 бар (IP 69K)

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

**Класс горючести**

В соответствии с UL94: V0 самозатухающий

**Противопожарные свойства согласно EN 45545-2**

C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58
LOI R22 / R23 HL3 : ≥ 32 %
Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57

**Противопожарные свойства согласно NFPA**

ASTM E 162
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242

**Класс дымообразования**

SR2 DIN 54837 / 5510-2

**Классификация воспламеняемости**

S4 DIN 5510-2

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

**Устойчив к:**

Спирт
Смазка
Топливо
Минеральные масла

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Безгалогенная**

DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Тип VW 90° (пластмассовая резьба)

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ЕС для железнодорожного транспорта
EN 45545-2 R22/R23 3x HL3



Допуск CSA



Допуск cURus

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения.

Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно.

Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения.

Фирма Murrplastik не дает гарантий в отношении актуальности, правильности, полноты или качества предоставленной информации.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_65003~20220630~891583~suv_vw_90_ku