

Тип VW 90° (металлическая резьба)



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Резьбовые соединения шлангов VW 90° изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6, термопластичного эластомера и никелированной латуни. 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 Никелированная латунь
	-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-M ⁽¹⁾	83515252	Черный	✓	M12 x 1,5	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 M16-M ⁽¹⁾	83515254	Черный	✓	M16 x 1,5	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 M20-M ⁽¹⁾	83515256	Черный	✓	M20 x 1,5	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 M25-M ⁽¹⁾	83515258	Черный	✓	M25 x 1,5	M25/P21	55,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 M32-M ⁽¹⁾	83515260	Черный	✓	M32 x 1,5	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 M40-M ⁽²⁾	83515262	Черный	✓	M40 x 1,5	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 M50-M ⁽¹⁾	83515264	Черный	✓	M50 x 1,5	M50/P48	93,00	17,00	42,00	134,00	75,00 / 75,00	10
VW 90 M12-M ⁽¹⁾	83515212	Серый		M12 x 1,5	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 M16-M ⁽¹⁾	83515214	Серый		M16 x 1,5	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 M20-M ⁽¹⁾	83515216	Серый		M20 x 1,5	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50

Тип VW 90° (металлическая 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 M25-M ¹⁾	83515218	Серый		M25 x 1,5	M25/P21	55,00	13,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 M32-M ¹⁾	83515220	Серый		M32 x 1,5	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 M40-M ²⁾	83515222	Серый		M40 x 1,5	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 M50-M ¹⁾	83515224	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-M ¹⁾	83515652	Черный	✓	PG 09	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
VW 90 P11-M ¹⁾	83515654	Черный	✓	PG 11	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
VW 90 P16-M ¹⁾	83515656	Черный	✓	PG 16	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 P21-M ¹⁾	83515658	Черный	✓	PG 21	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
VW 90 P29-M ¹⁾	83515660	Черный	✓	PG 29	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
VW 90 P36-M ²⁾	83515662	Черный	✓	PG 36	M40/P36	75,00	17,00	33,00	109,00	60,00 / 60,00	25
VW 90 P48-M ¹⁾	83515664	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-M ¹⁾	83515612	Серый		PG 09	M12/P09	29,00	12,00	7,20	45,00	21,00 / 21,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P11-M ¹⁾	83515614	Серый		PG 11	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	27,00 / 27,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P16-M ¹⁾	83515616	Серый		PG 16	M20/P16	45,00	13,00	14,70	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 P21-M ¹⁾	83515618	Серый		PG 21	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P29-M ¹⁾	83515620	Серый		PG 29	M32/P29	65,00	14,00	25,50	92,00	50,00 / 50,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 P36-M ²⁾	83515622	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-M ¹⁾	83515624	Серый		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 N 3/8"-M ¹⁾	83516050	Черный	✓	3/8"	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	25,00 / 25,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1/2"-M ¹⁾	83516052	Черный	✓	1/2"	M20/P16	45,00	13,00	14,60	67,00	34,00 / 34,00	50
VW 90 N 3/4"-M ¹⁾	83516054	Черный	✓	3/4"	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1"-M ¹⁾	83516056	Черный	✓	1"	M32/P29	65,00	14,00	25,60	92,00	50,00 / 50,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1 1/4"-M ²⁾	83516058	Черный	✓	1 1/4"	M40/P36	75,00	18,00	33,50	109,00	60,00 / 60,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 2"-M ¹⁾	83516060	Черный	✓	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											
VW 90 N 3/8"-M ¹⁾	83516010	Серый		3/8"	M16/P11	35,00	12,00	10,50	55,00	25,00 / 25,00	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1/2"-M ¹⁾	83516012	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											

Тип VW 90° (металлическая 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 N 3/4"-M ¹⁾	83516014	Серый		3/4"	M25/P21	55,00	14,00	18,70	78,00	41,00 / 41,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1"-M ¹⁾	83516016	Серый		1"	M32/P29	65,00	14,00	25,60	92,00	50,00 / 50,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 1 1/4"-M ²⁾	83516018	Серый		1 1/4"	M40/P36	75,00	18,00	33,50	109,00	60,00 / 60,00	25
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу											
VW 90 N 2"-M ¹⁾	83516020	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											

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Материал

Резьбовое соединение: Модифицированный полиамид PA 6
Соединительная резьба Никелированная латунь

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

Тип VW 90° (металлическая резьба)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Безгалогенная**
DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ

**RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)**

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_65044~20220630~891583~suv_vw_90_me