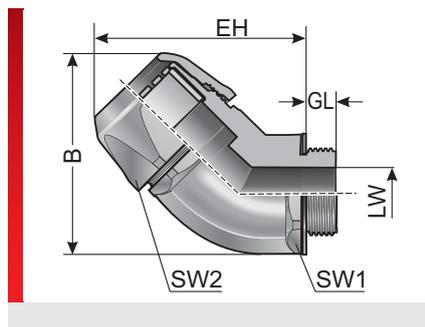


Тип VW 45° (металлическая резьба)



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Резьбовые соединения шлангов VW 45° изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6, термопластичного эластомера и никелированной латуни. Эти материалы не содержат галогенов, фосфора и кадмия. Резьбовые соединения шлангов VW 45° 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 45545-2:2016 3x HL3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Резьбовое соединение: Модифицированный полиамид PA 6
	Соединительная резьба Никелированная латунь
	-40 – 110 °C Кратковременно 140 °C
	V0 Затухающий самостоятельно
	IP 68 До 6 бар (IP 69K)



Тип	№ для заказа	Цвет	Соединительная резьба	подходит для Murrflex	EH мм	GL мм	LW мм	B мм	SW 1 / 2 мм	Кол./уп. шт.
Метрическая металлическая резьба										
VW 45 M12-M	83513252	Черный	M12 x 1,5	M12/P09	38,00	12,00	7,20	36,00	21,00 / 21,00	50
VW 45 M16-M	83513254	Черный	M16 x 1,5	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	27,00 / 27,00	50
VW 45 M20-M	83513256	Черный	M20 x 1,5	M20/P16	56,00	13,00	14,60	52,00	34,00 / 34,00	50
VW 45 M25-M	83513258	Черный	M25 x 1,5	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 M32-M ¹⁾	83513260	Черный	M32 x 1,5	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25
VW 45 M40-M ²⁾	83513262	Черный	M40 x 1,5	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 M50-M ¹⁾	83513264	Черный	M50 x 1,5	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
Метрическая металлическая резьба										
VW 45 M12-M ¹⁾	83513212	Серый	M12 x 1,5	M12/P09	38,00	12,00	7,20	36,00	21,00 / 21,00	50
VW 45 M16-M ¹⁾	83513214	Серый	M16 x 1,5	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	27,00 / 27,00	50
VW 45 M20-M ³⁾	83513216	Серый	M20 x 1,5	M20/P16	56,00	13,00	14,60	52,00	34,00 / 34,00	50
VW 45 M25-M ¹⁾	83513218	Серый	M25 x 1,5	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 M32-M ¹⁾	83513220	Серый	M32 x 1,5	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25
VW 45 M40-M ²⁾	83513222	Серый	M40 x 1,5	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 M50-M ¹⁾	83513224	Серый	M50 x 1,5	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
Метрическая металлическая резьба Pg										
VW 45 P9-M	83513652	Черный	Pg 09	M12/P09	38,00	12,00	7,20	36,00	21,00 / 21,00	50
VW 45 P11-M	83513654	Черный	Pg 11	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	27,00 / 27,00	50
VW 45 P16-M	83513656	Черный	Pg 16	M20/P16	56,00	13,00	14,70	52,00	34,00 / 34,00	50
VW 45 P21-M	83513658	Черный	Pg 21	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 P29-M ¹⁾	83513660	Черный	Pg 29	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25

Тип VW 45° (металлическая резьба)

Тип	№ для заказа	Цвет	Соединительная резьба	подходит для Murrflex	EH мм	GL мм	LW мм	B мм	SW 1 / 2 мм	Кол./уп. шт.
VW 45 P36-M ²⁾	83513662	Черный	Pg 36	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 P48-M ¹⁾	83513664	Черный	Pg 48	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
VW 45 P9-M ¹⁾	83513612	Серый	Pg 09	M12/P09	38,00	12,00	7,20	36,00	21,00 / 21,00	50
VW 45 P11-M ¹⁾	83513614	Серый	Pg 11	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	27,00 / 27,00	50
VW 45 P16-M ¹⁾	83513616	Серый	Pg 16	M20/P16	56,00	13,00	14,70	52,00	34,00 / 34,00	50
VW 45 P21-M ¹⁾	83513618	Серый	Pg 21	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 P29-M ¹⁾	83513620	Серый	Pg 29	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25
VW 45 P36-M ²⁾	83513622	Серый	Pg 36	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 P48-M ¹⁾	83513624	Серый	Pg 48	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
Металлическая резьба NPT										
VW 45 NPT 3/8»-M	83514050	Черный	3/8»	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	24,00 / 24,00	50
VW 45 NPT 1/2»-M	83514052	Черный	1/2»	M20/P16	56,00	13,00	14,60	52,00	33,00 / 33,00	50
VW 45 NPT 3/4»-M	83514054	Черный	3/4»	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 NPT 1»-M ¹⁾	83514056	Черный	1»	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25
VW 45 NPT 1 1/4»-M ²⁾	83514058	Черный	1 1/4»	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 NPT 2»-M ¹⁾	83514060	Черный	2»	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
VW 45 NPT 3/8»-M ¹⁾	83514010	Серый	3/8»	M16/P11	45,00	12,00	10,50	43,00	24,00 / 24,00	50
VW 45 NPT 1/2»-M ¹⁾	83514012	Серый	1/2»	M20/P16	56,00	13,00	14,60	52,00	33,00 / 33,00	50
VW 45 NPT 3/4»-M ¹⁾	83514014	Серый	3/4»	M25/P21	65,00	13,00	18,70	65,00	41,00 / 41,00	25
VW 45 NPT 1»-M ¹⁾	83514016	Серый	1»	M32/P29	77,00	14,00	25,50	79,00	50,00 / 50,00	25
VW 45 NPT 1 1/4»-M ²⁾	83514018	Серый	1 1/4»	M40/P36	90,00	17,00	33,00	95,00	60,00 / 60,00	25
VW 45 NPT 2»-M ¹⁾	83514020	Серый	2»	M50/P48	105,00	17,00	42,00	115,00	75,00 / 75,00	10
¹⁾ С допуском cURus ²⁾ С допуском CSA и cURus ³⁾ С допуском cURus, минимальный объем заказа 750 шт.										

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Резбовое соединение: Модифицированный полиамид PA 6
Соединительная резьба Никелированная латунь

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур
-40 – 110 °C 140 °C

Тип VW 45° (металлическая резьба)

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести

V0 Затухающий самостоятельно

Класс дымообразования

SR2 DIN 54837 / 5510-2

Классификация воспламеняемости

S4 DIN 5510-2

Противопожарные свойства согласно DIN EN 45545-2: 2013 в редакции от 2016 г.

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,43

LOI R22 / R23 HL3 = 33,8 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 63

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Степень защиты

IP 68 До 6 бар (IP 69K)

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ЕС для железнодорожного транспорта

EN 45545-2 : 2016 R22 HL2 / R23 HL3



Допуск CSA



Допуск cURus

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов

DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHs (директива ЕС 202/95/EG)

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 гарантии 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_64937~20170920~891583~suv_vw_45_me