

# Declaration of Performance



## K-325-Y-5 – KRYTONITE SWELLING WATERSTOP

1. <b>Product Identification:</b>	Krytonite Swelling Waterstop																						
2. <b>Batch identification:</b>	Lot Number labeled on packaging																						
3. <b>Intended Use:</b>	Waterproofing concrete cold joints and penetrations																						
4. <b>Manufacturer Identification:</b>	Kryton International Inc. 1645 East Kent Ave Vancouver BC V5P 2S8 Canada																						
5. <b>Authorized Representative:</b>	Not Relevant																						
6. <b>System of Assessment:</b>	Not Relevant; No harmonized standard																						
7. <b>Notified Body:</b>	Not Relevant																						
8. <b>Declared Performance:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Characteristic</th><th>Performance</th></tr></thead><tbody><tr><td>Appearance</td><td>Yellow, trapezoid, flexible rubber strip</td></tr><tr><td>Dimensions</td><td>5 x 20 mm</td></tr><tr><td>Density</td><td>1.2 – 1.25 g/cm</td></tr><tr><td>Hardness (Shore A)</td><td>24 +/- 3</td></tr><tr><td>Tensile Strength</td><td>&gt;3 MPa</td></tr><tr><td>Swelling Performance – Clean Water</td><td>≥1000%</td></tr><tr><td>Swelling Performance – Concrete Water (high pH)</td><td>≥ 800%</td></tr><tr><td>Swelling Performance – Salt Water (3% w/w)</td><td>≥ 300%</td></tr><tr><td>Water Pressure Resistance (Modified Din 1048-5)</td><td>≥0.8 MPa</td></tr><tr><td>Dangerous Substances</td><td>None</td></tr></tbody></table>	Characteristic	Performance	Appearance	Yellow, trapezoid, flexible rubber strip	Dimensions	5 x 20 mm	Density	1.2 – 1.25 g/cm	Hardness (Shore A)	24 +/- 3	Tensile Strength	>3 MPa	Swelling Performance – Clean Water	≥1000%	Swelling Performance – Concrete Water (high pH)	≥ 800%	Swelling Performance – Salt Water (3% w/w)	≥ 300%	Water Pressure Resistance (Modified Din 1048-5)	≥0.8 MPa	Dangerous Substances	None
Characteristic	Performance																						
Appearance	Yellow, trapezoid, flexible rubber strip																						
Dimensions	5 x 20 mm																						
Density	1.2 – 1.25 g/cm																						
Hardness (Shore A)	24 +/- 3																						
Tensile Strength	>3 MPa																						
Swelling Performance – Clean Water	≥1000%																						
Swelling Performance – Concrete Water (high pH)	≥ 800%																						
Swelling Performance – Salt Water (3% w/w)	≥ 300%																						
Water Pressure Resistance (Modified Din 1048-5)	≥0.8 MPa																						
Dangerous Substances	None																						
9.	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.																						

### SIGNED ON BEHALF OF THE MANUFACTURER:

**Jeff Bowman, Technical Manager, Kryton International Inc.**

*Name and Title*

*Signature*

**October 25, 2019**

*Date of Issue*

**Vancouver, British Columbia, Canada**

*Place of Issue*

Превод от английски език

[на бланка на Крайтън Интернешънъл Инк. (Kryton International Inc.)]

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**



SMART CONCRETE®

**K-325-Y-5 – KRYTONITE SWELLING WATERSTOP – [РАЗШИРЯВАЩ СЕ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА СПИРАНЕ НА ВОДНИ ТЕЧОВЕ]**

<b>1. Идентификация на продукта:</b>	Krytonite Swelling Waterstop [Разширяващ се уплътнител за спиране на водни течове]	
<b>2. Идентификация на партидата:</b>	Партиден номер върху етикета на опаковката	
<b>3. Предвидена употреба:</b>	Хидроизолация на студени фуги в бетона и пукнатини	
<b>4. Идентификация на производителя:</b>	Крайтън Интернешънъл Инк. 1645 Ийст Кент Авеню Ванкувър ВС V5P 2S8 Канада	
<b>5. Упълномощен представител:</b>	Нерелевантно	
<b>6. Система за оценка:</b>	Нерелевантно, липсва хармонизиран стандарт	
<b>7. Нотифициран орган:</b>	Нерелевантно	
<b>8. Декларирани експлоатационни показатели:</b>	<u>Характеристика</u>	<u>Експлоатационни показатели</u>
	Външен вид	Жълта, трапецовидна, гъвкава гумена лента
	Размери	5 x 20 мм
	Плътност	1.2 – 1.25 г/см
	Твърдост (по Шор А)	24 +/- 3
	Якост на опън	>3 МПа
	Показател на разширяване – чиста вода	≥1000%
	Показател на разширяване – бетонна вода (високо рН)	≥ 800%
	Показател на разширяване – солена вода (3% w/w <sup>1</sup> )	≥ 300%
	Устойчивост на водно налягане (модифицирано Din 1048-5)	≥0.8 МПа
	Опасни вещества	Няма

<sup>1</sup> w/w (weight by weight) – тегловни проценти (съотношението на определено вещество в сместа, измерено по тегло или маса). – Б. пр.



9. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2 са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в т. 8.

**ПОДПИСАНО ОТ ИМЕТО НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

**Джеф Боумън, технически директор,  
Крайтън Интернешънъл Инк.**

*Име и длъжност*

[подпис – не се чете]

*Подпис*

**25 октомври 2019 г.**

*Дата на издаване*

**Ванкувър, Британска Колумбия, Канада**

*Място на издаване*

**Крайтън Интернешънъл Инк.**

1645 Ийст Кент Авеню, Ванкувър В.С., Канада V5P 2S8 | ТЕЛ. 1.604.324.8280 | ФАКС 1.604.324.8899 |  
БЕЗПЛАТЕН ТЕЛ. 1.800.267.8280 | УЕБСАЙТ kryton.com

*Долуподписаната Росица Здравкова Симеонова удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 2 (две) стр.*

*Преводач: Росица Здравкова Симеонова*

