

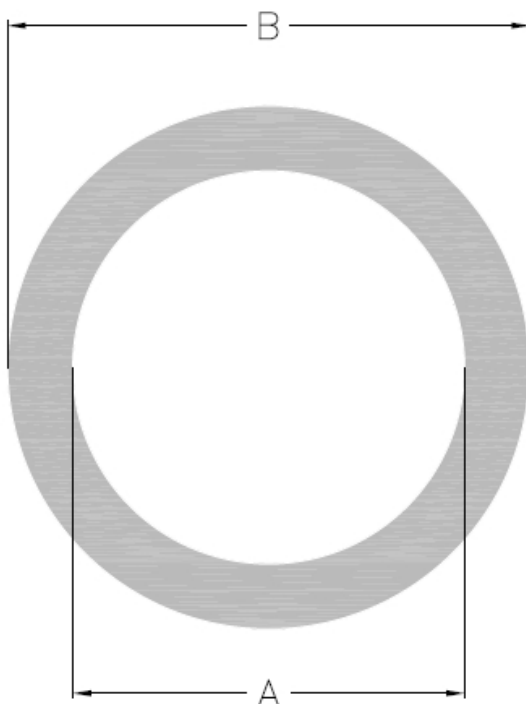
Кільце ущільнювача ETS2

Для підтримки характеристик захисту від зовнішнього впливу між обладнанням і кабельним введенням, на інтерфейсі кабельного введення може знадобитися застосування спеціального кільця ущільнювача ETS.

Для вибухозахищеного обладнання істотно підтримувати проектну ступінь захисту від зовнішнього впливу для обладнання протягом всього терміну його експлуатації. Потреба в ущільнювальному кільці в великій мірі залежить від характеристики захисту від зовнішнього впливу і виду захисту обладнання, а також типу наявних входних отворів. Наприклад, установка кільця ущільнювача необхідна для обладнання з захистом Exe, для яких дозволено використовувати отвори для кабельних введень без різьблення, щоб забезпечити мінімальний показник IP54. Для іншого обладнання, що має входні різьбові отвори, для підтримки проектної цілісності установки або мінімальних вимог для зазначеної форми захисту - кільце ущільнювача не обов'язкове.

Однак ми рекомендуємо використовувати його у всіх випадках для захисту інтерфейсу кабельного введення від забруднення. Особливо це важливо для обладнання на таких об'єктах як наливні естакади, обладнання, встановлене уздовж залізних і автомобільних доріг та ін. Кільця ущільнювачів ETS стандартно виробляються з білого нейлону товщиною 2 мм. Ефективність нейлонових кілець ущільнювачів успішно підтверджена проведеними тестами. Тести проводилися третьою незалежною стороною - на відповідність EN 60529 для кабельних введень на рівні захисту IP66, IP67 і IP68.

Технічні параметри



Метричне різьблення

Код заказу	Розмір «А»	Мінімальна товщина, мм	Розмір «В»
16ETS2	M16x1.5	2.0	25.4
20ETS2	M20x1.5	2.0	28.6
25ETS2	M25x1.5	2.0	34.4
32ETS2	M32x1.5	2.0	44.1
40ETS2	M40x1.5	2.0	50.5
50ETS2	M50x1.5	2.0	63.4
63ETS2	M63x1.5	2.0	94.5
75ETS2	M75x1.5	2.0	95.0

Різьблення "NPT"

Код заказу	Розмір «А»	Мінімальна товщина, мм	Розмір «В»
050NPTETS2	1/2"NPT	2.0	28.0
075NPTETS2	3/4"NPT	2.0	34.4
100NPTETS2	1"NPT	2.0	44.1
125NPTETS2	1 1/4"NPT	2.0	50.5
150NPTETS2	1 1/2"NPT	2.0	63.4
200NPTETS2	2"NPT	2.0	76.5
250NPTETS2	2 1/2"NPT	2.0	95.0
300NPTETS2	3"NPT	2.0	110.0

