

Emplacements dangereux – Classes, zones et Divisions de certification

Classe I

Système de Zones CIE

Système de Divisions CCE (pré-1998)

	Série 10464 Étanche à l'eau	Star Teck ST050 à ST400	Star Teck XP STX050 à STX400	Star Teck Extreme STE050 à STE200	Star Teck Extreme STE250 à STE400	Star Teck Extreme XP STEX050 à STEX400
Garniture étanche intégré SC65 avec « SC4-KIT-1 »						
Zone 1 Groupes IIC, IIB, IIA	Non certifié	Non certifié	Certifié	Non certifié	Non certifié	Certifié
Division 1 Groupes A, B, C, D	Non certifié	Non certifié	Certifié	Non certifié	Non certifié	Certifié
Zone 2 Groupes IIC, IIB, IIA	Non certifié	Non certifié	Certifié	Non certifié	Non certifié	Certifié
Division 2 Groupes A, B, C, D	Non certifié	Non certifié	Certifié	Non certifié	Non certifié	Certifié
Avec raccord étanche HLA de Classe I						
Zone 1 Groupes IIC, IIB, IIA	Certifié	Certifié	Non requis puisque certifié avec garniture étanche intégrée	Certifié	Certifié	Non requis puisque certifié avec garniture étanche intégrée
Division 1 Groupes A, B, C, D	Certifié	Certifié		Certifié	Certifié	
Zone 2 Groupes IIC, IIB, IIA	Certifié	Certifié	Non requis puisque certifié avec garniture étanche intégrée	Certifié	Certifié	Non requis puisque certifié avec garniture étanche intégrée
Division 2 Groupes A, B, C, D	Certifié	Certifié		Certifié	Certifié	

Classe II et III, divisions 1 et 2

	Série 10464 Étanche à l'eau	Star Teck ST050 à ST400	Star Teck XP STX050 à STX400	Star Teck Extreme STE050 à STE200	Star Teck Extreme STE250 à STE400	Star Teck Extreme XP STEX050 à STEX400
Classe II Divisions 1, 2 Groupes E, F, G	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié
Classe III Divisions 1, 2 Enceintes de type 6P (immersion)	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié
Enceintes de type 4 (immersion)	Non certifié	Non certifié	Non certifié	Certifié	Non certifié	Non certifié
	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié

Comparaison des systèmes— Divisions et Zones CIE

Classe I	Système de Divisions	Système de Zones CIE	Remarques
Gaz et vapeurs	Division 1	Zone 0	Les emplacements de Zone 0 représentent un faible pourcentage de tous les emplacements dangereux
	Division 1	Zone 1	Même si les méthodes de câblage et les produits acceptables diffèrent, les emplacements de Classe I, Division 1 comprennent les Zones 0 et 1
	Division 2	Zone 2	La Zone 2 et la Division 2 sont essentiellement pareilles