
 FICHE TECHNIQUE

Raccords Star Teck^{MD} à 90 degrés (ST90)

Installations industrielles



L'évolution naturelle de la famille Star Teck, la série ST90 pour câbles Teck et câbles armés offre un design innovant qui définit la norme en matière de facilité d'installation, d'ingénierie de qualité et de raccordements fiables et sécuritaire dans des environnements industriels exigeants.

Certifications / normes:


Caractéristiques et avantages :

- Excellente résistance à la rupture de joint
- Construction robuste en métal
- Installation simple et rapide sans démontage
- Assure la mise à la terre continue de l'armature du câble
- Écrou cannelé à stries qui facilite l'installation

Applications :

- Permet de passer des câbles à gaine métallique dans des cloisons et des boîtiers situés dans des zones industrielles et dangereuses
- Conçu pour les secteurs du pétrole et du gaz, mines, infrastructure, et autres applications industrielles
- Zones de construction et d'installation dans lesquelles des câbles à gaine métallique sont exigés
- Convient aux types de câbles suivants :
 - Câbles Teck 90 et ACWU90
 - Câbles armés de contrôle et d'instrumentation (ACIC)
 - Câble de type MC : Gainé à blindage entrelacé (aluminium et acier); à gaine métallique ondulée (aluminium et acier)

Matériau :

- Aluminium sans cuivre
- Bague de mise à la terre en acier inoxydable

Spécifications environnementales :
Températures de fonctionnement :

- Utilisation normale : de -40 à +90 °C (de -40 à +194 °F)

Protection contre les infiltrations :

- Type 4/4X et 6P

Guide de résistance chimique :

- Voir la publication TDS000081

Conforme à :

- CSA E60079-0/-7
 - Ex e II
- CSA C22.2 No.25/-174
 - Classe I Div 1 ABCD
 - Classe II Div 1 EFG Classe III Div 1 - Se référer au CCE pour les applications spécifiques

*Classe I Div 1 lorsque utilisé conjointement avec un coupe-feu antidéflagrant certifié Classe I, Div 1 - Consultez le CCE pour connaître les utilisations particulières

- UL2279
 - Classe I, Zone 1, AEx e II
- UL514B/50 and CSA C22.2-18.3/-94
 - Emplacements humides et secs
- Convient aux emplacements de Classe I Div 2, de Classe II Div 2 et de Classe III, conformément au National Electric Code des États-Unis
- Directive de limitation des substances dangereuses (RoHS) Directive 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/EU

Sélection du produit

N° de pièce	Filetage (NPT)	Diamètre sur gaine		Diamètre sur armure		Dimensions nominales					
		Min	Max	Min	Max	A	B	C	D	E	F**
ST90-050-464*	1/2	15,24	19,3	13,46	17,27	15,75	64,26	34,16	12,19	97,28	23,37
		(0,600)	(0,760)	(0,530)	(0,680)	(0,620)	(2,530)	(1,345)	(0,480)	(3,830)	(0,92)
ST90-050-466	1/2	19,05	25,02	17,02	22,73	15,75	67,31	40,64	15,75	109,22	21,46
		(0,750)	(0,985)	(0,670)	(0,895)	(0,620)	(2,650)	(1,600)	(0,620)	(4,300)	(0,845)
ST90-075-468	3/4	24,13	30,61	22,10	28,58	15,75	84,58	51,82	20,83	130,30	30,38
		(0,950)	(1,205)	(0,870)	(1,125)	(0,620)	(3,330)	(2,040)	(0,820)	(5,130)	(1,196)
ST90-100-469	1	29,97	34,93	27,69	32,89	20,07	93,98	57,28	26,42	145,29	32,51
		(1,180)	(1,375)	(1,090)	(1,295)	(0,790)	(3,700)	(2,255)	(1,040)	(5,720)	(1,28)

Communiquez avec votre représentant pour connaître la disponibilité du produit.

Note : Le produit doit être installé conformément aux codes électriques nationaux et locaux applicables.

*Raccord ST90-050-464 disponible seulement avec protection contre les infiltrations de type 4/4X

** La valeur F fait référence au rayon de courbure.

