

Enrouleurs de mise à la terre des charges électrostatiques

REEL20, REEL30, REEL50

Les enrouleurs de mise à la terre des charges électrostatiques de Newson Gale servent à envoyer à la terre les charges électrostatiques des différents matériels lors du transfert de carburants et autres liquides inflammables. Les enrouleurs REEL20, 30 et 50 sont des enrouleurs à ressort de rappel automatique contenant un câble acier à un seul conducteur sous gaine Hytrel jaune. Les enrouleurs REEL20, 30 et 50 sont réalisés en acier revêtu par poudre et sont équipés d'un câble et d'une pince de mise à la terre, ainsi que d'une attache de repos pour la pince. Un simple mécanisme de verrouillage-déverrouillage procure la facilité d'utilisation.



REEL20, REEL30 and, REEL50

Enrouleur bleu à rappel automatique équipé d'un câble en acier galvanisé 7x7 brins de 3/32", diamètre extérieur hors tout de 3,2 mm (1/8"), sous gaine Hytrel jaune, en longueurs de 6,10 m (20 pieds), 9,20 m (30 pieds) et 15,20 m (50 pieds), et d'une attache de repos pour la pince.

Installation et mise à la terre

Fixer solidement l'enrouleur dans un plan vertical, conformément au croquis. Pour limiter l'usure du câble et pour obtenir les meilleurs résultats, il convient de monter l'enrouleur dans l'alignement direct du poste de travail de façon à pouvoir dérouler le câble le plus droit possible en position d'utilisation - éviter de dévider le câble de l'enrouleur en tirant en travers. Veiller à relier solidement la carcasse de l'enrouleur à une terre de dissipation des charges électrostatiques. Les deux pieds de fixation présentent une face inférieure en métal nu qui favorisera la mise à la terre. Par ailleurs, une bonne méthode d'exécution consistera à fixer l'enrouleur à une paroi ou une structure métallique en équipant les boulons de rondelles striées qui vont mordre le métal à travers la peinture, créant ainsi une connexion franche. Toujours faire vérifier la connexion à la terre de dissipation des charges électrostatiques et l'enrouleur par un électricien après l'installation et avant utilisation.

Fonctionnement et entretien

Sortir la butée métallique et le câble de l'attache de repos intégrée. Dérouler lentement la pince et le câble de mise à la terre jusqu'à la position souhaitée et laisser le câble se rétracter LENTEMENT jusqu'à ce que le verrou s'enclenche. Pour déverrouiller, tirer sèchement le câble sur une courte distance et le laisser commencer à se rétracter. NE PAS laisser le câble se rétracter de manière incontrôlée. Toujours accompagner le retour de la pince et du câble dans l'enrouleur et placer la butée en métal du câble dans l'attache de repos, sous peine d'endommager l'enrouleur ou de risquer des blessures. L'enrouleur est lubrifié à vie d'usine, aucun graissage supplémentaire n'est nécessaire. Vérifier périodiquement l'absence d'usure du câble.

Pincés de certification: ATEX Ex II 1 GD T6

Enrouleur de certification: ATEX Ex II 2 GD T6

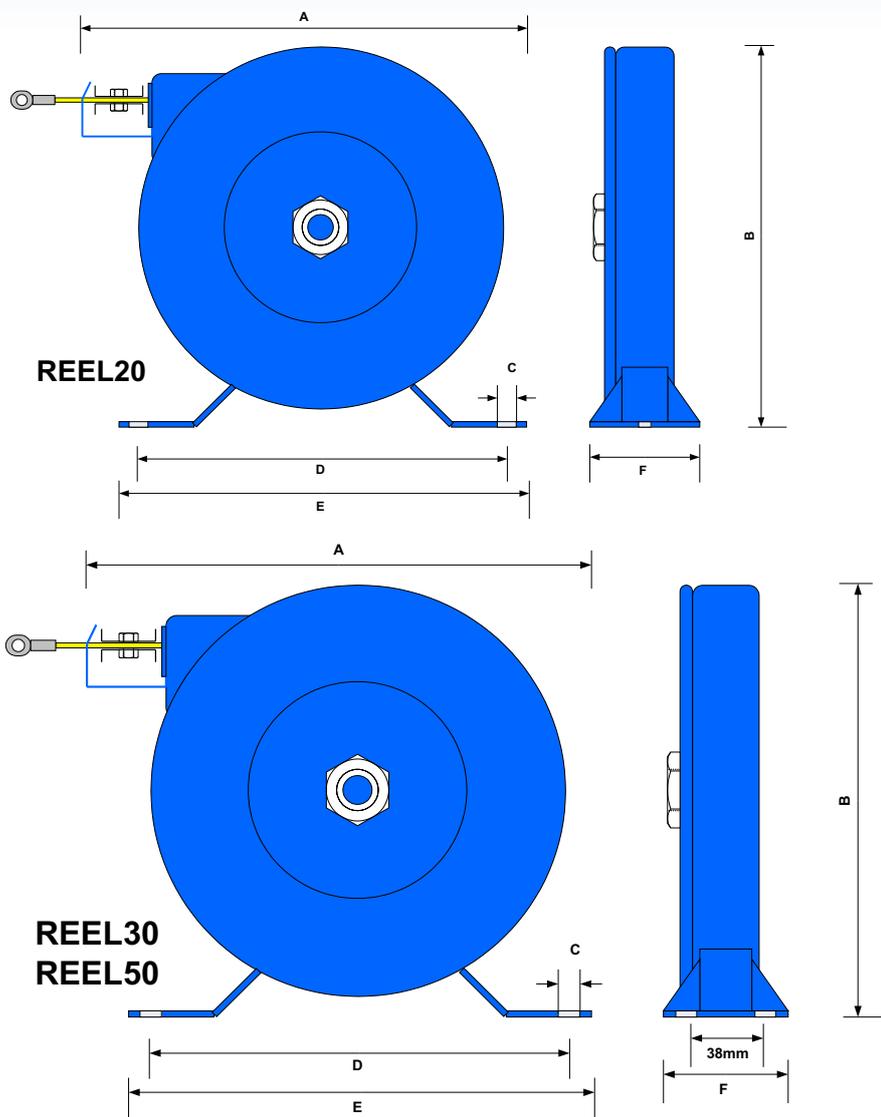


Enrouleur monté sur support mural pivotant (page suivante)

Enrouleurs de mise à la terre des charges électrostatiques

Dimensions

Les dimensions des enrouleurs REEL20 et REEL30/50 sont les suivantes :



NG REEL 20			Montaje
	mm	inch	
A	190.00	7.48	
B	155.00	6.10	
C	6.750 x 9.53	0.27 x 0.38	2 slots
D	145.00	5.71	
E	170.00	6.69	
F	50.80	2.00	
kgs	1.25		
lbs	2.75		

NG REEL 30			Montaje
	mm	inch	
A	237.00	9.33	
B	200.00	7.87	
C	10.32	0.41	4 slots
D	200.00	7.87	
E	220.00	8.66	
F	60.00	2.36	
kgs	2.25		
lbs	4.95		

NG REEL 50			Montaje
	mm	inch	
A	237.00	9.33	
B	200.00	7.87	
C	10.32	0.41	4 slots
D	200.00	7.87	
E	220.00	8.66	
F	60.00	2.36	
kgs	2.25		
lbs	4.95		

Enrouleur codes de commande:		Codes de commande du support pivotant:
REEL 20	Enrouleur de câble autorétractable doté d'un câble jaune en acier galvanisé à revêtement Hytrel de 3/32" 7 x 7 de 6,2 m de long.	REEL/SM/R20
REEL 30	Enrouleur de câble autorétractable doté d'un câble jaune en acier galvanisé à revêtement Hytrel de 3/32" 7 x 7 de 9,2 m de long.	REEL/SM/R30
REEL 50	Enrouleur de câble autorétractable doté d'un câble jaune en acier galvanisé à revêtement Hytrel de 3/32" 7 x 7 de 15,2 m de long.	REEL/SM/R50

Le support mural pivotant en acier inoxydable présente un angle de rotation de 130°.



Cen-Stat™ est une marque déposée de Newson Gale®