

CLOUS, AGRAFE, TIREFOND, VIS :

Sauf indication contraire, quand les clous sont désignés en "penny-weight", "40-D" par exemple, dans les règles et dans les croquis, ce sont soit des clous ordinaires, soit des clous enduits de colle.

TAILLE DES CLOUS ORDINAIRES TAILLE DES CLOUS ENDUITS DE COLLE

8-D	2-1/2 po	8-D	2-3/8 po
9-D	2-3/4 po	10-D	2-7/8 po
10-D	3 po	12-D	3-1/8 po
12-D	3-1/4 po	16-D	3-1/4 po
16-D	3-1/2 po	20-D	3-3/4 po
20-D	4 po	30-D	4-1/4 po
30-D	4-1/2 po	40-D	4-3/4 po
40-D	5 po	60-D	5-3/4 po
50-D	5-1/2 po		
60-D	6 po		

On peut utiliser des clous ou des agrafes que l'on pose mécaniquement, à condition d'en augmenter d'un tiers le nombre indiqué. En cas de substitution, les tailles approuvées sont les suivantes:

CLOUS ORDINAIRES	CLOUS À POSE MÉCANIQUE	AGRAFES À POSE MÉCANIQUE	
		DIAMÈTRE	LONGUEUR DES PATTES
8-D	8-D ou 10-D	.080	2-1/2 ou 2-3/4
10-D	8-D ou 10-D	.080	3 ou 3-1/4
16-D, 20-D	16-D ou 20-D	.080	3-1/2
30-D	30-D		
40-D	40-D		

Nous donnons ci-dessous la liste des fabricants dont les clous et les agrafes à pose mécanique ont fait l'objet d'un essai et ont été approuvés par l'AAR.

FABRICANTS	TAILLE DE CLOUS À POSE MÉCANIQUE	TAILLE DES CLOUS ENDUITS DE COLLE À POSE MÉCANIQUE	TAILLE DES AGRAFES À POSE MÉCANIQUE
PASLODE	8D,16D,20D,30D,40D		
SESCO	8D,10D,16D		.080 X 2-1/2 2-3/4, 3, 3-1/4, 3-1/2
DUO-FAST CORP.	8D & 10D	16D,20D,30D,40D	
ACME STEEL CANADA LTD	16D, 20D, 40D		

Des tirefonds peuvent être utilisés à la place des clous. Dans ce cas, leur pose appropriée exige un pré perçage et un serrage par des moyens mécaniques. Les tirefonds ne doivent pas être enfoncés avec un marteau. Des tirefonds de 3/8 po de diamètre peuvent être utilisés au lieu de clous dans les conditions suivantes:

- 1) en même quantité que les clous de taille 20-D ou plus.
- 2) la moitié du nombre requis pour les clous de taille inférieure à 20-D.

La longueur des tirefonds doit être supérieure de 2 po à celle de la cale de fixation. Des tirefonds de diamètre supérieur peuvent être utilisés à condition d'employer la quantité indiquée ci-dessus.