

## Spécifications techniques d'approvisionnement.

### 1. CONDITIONS TECHNIQUES DE LIVRAISON.

Aceros Ormazabal, S.A. approvisionne les matériaux selon ce qui est indiqué dans les normes EN de qualité et tolérances sur la qualité fournie, et l'Acheteur est le responsable de la pertinence du produit et de son traitement approprié pour les fins spécifiques auxquels il sera destiné.

#### a. Formabilité.

L'aptitude pour le formage des aciers est indiquée dans sa norme de qualité EN correspondante.

Dans les aciers que l'on fournit le plus souvent :

- L'aptitude au pliage des aciers laminés à chaud pour structures, englobés dans la norme EN 10025-2, indiquée également dans les chapitres 4.2.2 / 7.4.2.3.1 / 7.4.2.3.2 / 13 de ladite norme, ainsi que dans les Tableaux 9 et 11.
- L'aptitude au pliage des aciers laminés à chaud à limite élastique élevée pour formage à froid, englobés dans la norme EN 10149-2, indiquée également dans le chapitre 7.5.2.2.1 de ladite norme, ainsi que dans le Tableau B.1 de l'Annexe B.

#### b. Tolérances dimensionnelles.

Les Tolérances dimensionnelles et de forme sont celles qui apparaissent dans la norme EN du produit approvisionné. Les plus communs sont :

- Aciers laminés à chaud en continu sont approvisionnés en ce qui concerne les Tolérances dimensionnelles selon la norme EN 10051, à l'exception des aciers larmés / striés où s'applique la norme EN 10363.
- Tôles laminées à chaud en discontinu sont approvisionnées en ce qui concerne les Tolérances dimensionnelles selon la norme EN 10029.

#### c. Finition de surface.

La Finition de Surface est celle qui apparaît dans la norme EN du produit approvisionné.

Dans le cas des aciers laminés à chaud, ils sont approvisionnés concernant la finition de surface selon la norme EN 10163.

### 2. MATÉRIAU AVEC LA DÉNOMINATION « LASER »

Le matériau commercialisé par Aceros Ormazabal, S.A. avec la dénomination « Laser » sera approvisionné suivant les spécifications techniques indiquées dans l'Alinéa 1 ci-dessus et les paragraphes correspondants.

Par ailleurs, concernant les caractéristiques suivantes, le matériau sera approvisionné selon les paramètres suivants :

2.1. Matériau Laminé à Chaud surface brute de laminage et Matériau Laminé à Chaud Décapage chimique.

a) Planéité avant la coupe laser : il est garanti 1/3 pour  $ep \geq 3$  mm et 1/2 pour  $ep < 3$  mm de la valeur en mm indiquée sur la norme EN de tolérance sur la qualité du matériau approvisionné.

b) Tuile : il est garanti 1/3 pour  $ep \geq 3$  mm et 1/2 pour  $ep < 3$  mm de la valeur en mm indiquée sur la norme EN de tolérance sur la qualité du matériau approvisionné.

c) Aspect en surface :

Propreté : Le matériau est approvisionné avec un double brossage et poussière et calamine aspirée ce qui garantit un haut degré de propreté.

Marques : Le matériau est approvisionné sans marques, plis ou rayures sauf ce qui pourrait se présenter dû au processus de laminage sidérurgique.

2.2. Matériau laminé à chaud décapé avec le processus Ecopickling.

a) Planéité avant la coupe laser : il est garanti 1/4 de la valeur en mm indiquée sur la norme EN de tolérance sur la qualité du matériau approvisionné.

b) Tuile : il est garanti 1/4 de la valeur en mm indiquée sur la norme EN de tolérance sur.

c) Aspect en surface :

Propreté : Élimination de calamine et aspect en surface comparable à Sa3.

Marques : Le matériau est approvisionné sans marques, plis ni rayures sauf ce qui pourrait se présenter dû au processus de laminage sidérurgique.

### 3. DÉLAI DE PRODUCTION.

La prévision proposée lors de notre demande pour la préparation et le chargement des commandes est indicatif et est conté en jours ouvrés, jours fériés exclus.

### 4. EMBALLAGE.

L'emballage standard d'Aceros Ormazabal, S.A. pour les aciers habituellement approvisionnés est le suivant :

#### Tôles largeur $\leq 1500$ mm.

*Laminé à chaud surface brute de laminage :*

Tasseaux de bois transversaux 75x75 mm cerclé à la tôle avec feuillard métallique de 19 mm largeur (Nombre de tasseaux suivant la longueur de la tôle).

*Laminé à chaud décapé :*

Pour formats de longueur 3000 mm : Palette en bois formée par trois tasseaux transversaux de 75x75 mm et 4 taquets longitudinaux de 110x45 mm cerclés avec feuillard métallique de 19 mm de largeur + papier d'emballage sur la partie supérieure et les latéraux.

Pour formats de longueur  $\neq 3000$  mm  $y \leq 4000$  mm : Palette en bois formée par un nombre de tasseaux en bois transversaux 75x75 mm qui varient selon les dimensions et 4 tasseaux longitudinaux cerclés avec feuillard métallique de 19 mm de largeur + papier d'emballage sur la partie supérieure et les latéraux.

Pour formats de longueur  $> 4000$  mm : Tasseaux en bois transversal de 75x75 mm cerclé à la tôle avec feuillard métallique de 19 mm de largeur (Nombre de tasseaux selon la longueur de la tôle) + papier d'emballage sur la partie supérieure et les latéraux.

#### Tôles largeur 2000 mm.

*Laminé à chaud surface brute de laminage :*

Tasseaux de bois transversal 75x75 mm cerclé à la tôle avec feuillard métallique de 19 mm de largeur (Nombre de tasseaux selon la longueur de la tôle).

*Laminé à chaud décapé :*

Tasseaux de bois transversaux de 75x75 mm cerclé à la tôle avec feuillard métallique de 19 mm de largeur (Nombre de tasseaux selon la longueur de la tôle) + papier d'emballage sur la partie supérieure et les latéraux.

Pour d'autres options d'emballage pour les aciers indiqués ou pour les aciers non pris en compte, veuillez consulter les possibilités avec notre Département Commercial.

### 5. ÉTIQUETAGE.

Étiquetage de polypropylène de 82x140 mm collé au paquet sur le matériau laminé à chaud et sur le papier d'emballage pour le matériau décapé avec les données suivantes :

- No Paquet interne
- Nom du client
- No commande client
- No commande interne
- No coulée
- No identification
- Qualité du matériau
- Dimensions du matériau
- No lot interne
- No tôles

### 6. CHARGEMENT ET EXPÉDITION.

Sauf imprévu, le chargement s'effectue dans les 24/48 heures qui suivent à sa production.

Les matériaux en stock seront préparés pour leur chargement dans les 24/48 heures qui suivent l'introduction dans le système du bon/de la commande.

Le matériau sera approvisionné sur la base du poids de la machine de pesage, étalonnée et certifiée par une entité autorisée ou par l'Administration publique. Vue la précision que l'on peut obtenir avec ce type de machines, aucune réclamation de poids inférieure à 0,5 % du poids sera acceptée.

La livraison sera soumise à l'obtention du complément de frais de port pour sa destination ou itinéraire si la commande n'est pas un chargement complet et s'effectue à l'adresse de livraison indiquée sur la commande, sauf condition particulière sur la commande, en termes d'INCOTERMS DAP 2010.

Dans le cas où la livraison deviendrait impossible dans les temps pour manque de complément de frais de port à destination, le matériau pourra être retiré par le client par ses propres moyens (INCOTERMS EXW 2010).

### 7. DOCUMENTS.

Le matériau sera approvisionné avec le bon de livraison où sont incluses toutes les données nécessaires pour garantir la traçabilité de l'approvisionnement.

Si le client le désire, les certificats de qualité du matériau seront envoyés avec le bon de livraison. Ces certificats peuvent être en format interne, transcription de celui envoyé par le fabricant ou une copie de celui d'usine.

Dans le cas où il serait nécessaire un autre type de document, DoP/CPD..., celui-ci ne pourra pas être livré avec la marchandise et sera donc expédié par notre Département Commercial après la livraison du matériau.

Dans le cas où il serait nécessaire une homologation par organisme agréé et/ou une réalisation de l'essai aux ultrasons, le client devra l'indiquer dans sa demande de matériau pour que le Département Commercial évalue dans chaque cas sa faisabilité, le délai et les coûts liés.

### 8. APPROBATION.

La commande du client détermine que toutes et chacune des conditions indiquées sur ces Spécifications Techniques d'Approvisionnement, de la rubrique 1 à la 8 du document, sont acceptées, et que toutes et chacune desdites rubriques qui complètent les accords du Contrat d'Achat ont été lues avant de passer la commande.