

CDH20.20

Acier inoxydable austénitique pour l'horlogerie

Composition chimique

(Analyse moyenne en%)

C	S	P	Cr	Ni	Mo
≤0.03	≤ 0.015	≤ 0.045	18	15	2.5

PREN ≥ 26

Procédé d'élaboration :

EAF + AOD + Refusion

Propriété du matériau:

- Non magnétique
- Structure austénitique stable
- Excellente propreté inclusionnaire
- Excellente polissabilité
- Très bonne résistance à la corrosion

Utilisations

Eléments composants la boîte (boîte, fonds, lunette,...)

Conditions de livraison

Recuit de mise en solution

Rm ~ 600N/mm²

Rp0.2 ≥ 200 N/mm²

A5 ≥ 40%

Dimensions disponibles

Rond écrouté poli h9 (Ø mm)

40	42	45	50	55	65														
----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--