

NF EN	Nuance NF EN	Etat et Allongement	Surface	Soudure	Laminage	AFNOR NFA	Secteur d'applications	Définition domaine d'emploi	DIN	Nuance NFA
10210	S235 S275 S355			Suivant Epaisseur	Laminé à chaud	49501	Construction	Profils creux finis à chaud, soudé, épaisseur 2 à 16 mm (sans soudure au delà de 16 mm)		E235 E275 E355
10219 ancien 101	S235 S275 S355		Non décapé	Soudé	Laminé à froid	49541	Construction	Profils creux formés à froid, non décapé, épaisseur 2 à 12 mm		E235 E275
10255-S ancien T3	S195		Noir bout lisses ou galva	Sans soudure		49115	Tubes du commerce	Tubes sans soudures destinés aux canalisations de fluides, soudables et filetables.		TU34.1
10255	S195			Sans soudure		49141	Tubes du commerce	Tubes sans soudures ou soudés destinés aux canalisations de fluides, soudables et filetables.		TS37A
10255-W ancien T1 ou T2	S195		Noir bout lisses ou galva	Soudé		49145	Tubes du commerce	Tubes soudés destinés aux canalisations de fluides, soudables et filetables.		TS34.1
10216-1 ancien T10	P195 P235 P265		Noir bout lisses ou galva	Sans soudure		49112	Usage généraux can	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à température ambiante.		TUE220A TUE235A
10216-2	P195GH P235GH P265GH			Sans soudure		49210	Canalisations pressions	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à température élevée.		TU37B TU42B
10216-2	P195GH P235GH P265GH			Sans soudure		49211	Canalisations pressions	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à température élevée.		TUE220A TUE250 TUE275
10216-2	P195GH P235GH P265GH			Sans soudure		49213	Canalisations pressions	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à température élevée.		TU37C TU42C TU48C
10216-2	P195GH P235GH P265GH			Sans soudure		49215	Canalisations pressions	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à température élevée.		TU37C TU42C TU48C TU42BT
10216-4	P265NL P215NL			Sans soudure		49230	Canalisations pressions	Tubes sans soudure en acier pour service sous pression, avec caractéristiques spécifiées à basse température.		TU42BT
10294-1								Barres creuses pour usinage Conditions techniques de livraison Partie 1 : aciers non alliés et alliés		
10296-2						Inox		Tubes ronds soudés en acier pour utilisation en mécanique générale et en construction mécanique Conditions techniques de livraison Partie 2 : tubes en acier inoxydable		
10297-1	E235 (E275) E355 (E315) E410			Sans soudure		49311	Mécanique	Tubes sans soudure pour usage mécanique généralement usinés par enlèvement de copeaux.		TU37b TU52b TU20MV6
10305-1 +N=NBK	(E215) E235 E255 E355 E410	+C (4% Non cintrable) +LC (7% Non cintrable) +SR (10% Non cintrable) +A (22% Cintrable) +N (22% Cintrable)	?	Sans soudure		49310	Mécanique précision	Tubes sans soudure étirés à froid de précision pour usage mécanique. <i>Attention toujours prendre +N anciennement NBK pour cintrage</i>	2391	TU37b TU52b TU20MV6
10305-2	E155 E195 E235 E275 E355			Soudé	Etriré	49341	Mécanique précision	Tubes soudés étirés à froid de précision pour usage mécanique Calibré à l'intérieur	2393	TS30.0 TS30a TS34.0 TS37a TS42a TS47a

NF EN	Nuance NF EN	Etat et Allongement	Surface	Soudure	Laminage	AFNOR NFA	Secteur d'applications	Définition domaine d'emploi	DIN	Nuance NFA	
10305-3	E155	+CR1 (Non cintrable)	S1=Noir non décapé S2=Décapé S3=Laminé à froid apte au chromage	Soudé	Calibré	49646		Tubes soudés ronds calibré, application de précision	2394		
	E190										+CR1 +A(Cintrable)
	E200										
	E235	+CR2 (Cintrable)									
	E260										
	E275										
	E320										
	E355										
	E370										
	E420										
10305-4	(E215) E235 E355	+N=NBK (Apte au cintrage)		Sans soudure	Etiré	49330	Hydraulique / Pneum	Tubes sans soudure étirés à froid pour circuit hydraulique et pneumatique.	2445	TU37b TU52b	
10305-5	E155 E195 E235 E275 E355			Soudé		49643 49646	Construction	Tubes soudés carrés et rectangulaires calibrés, applications de précision longitudinalement par induction, utilisés dans diverses industries de la construction et de la mécanique	2395	(TS30) ES185 (TS34) ES235	
10305-6	Acier							Tubes de précision en acier Conditions techniques de livraison Partie 6 : tubes soudés étirés à froid pour circuits hydrauliques et pneumatiques			
10294-1	E355 E470					49312	Mécanique	Barres creuses destinées à la fabrication de pièces mécaniques usinées		S470M (20MV6)	
	E235 E355		Glacé	Sans soudure		49323	Hydraulique Mécanique	Tubes en acier utilisés dans la fabrication de vérins pour transmission hydraulique. Alésage H8 H9		TU37b TU52b	