
Matériaux métalliques frittés

Spécifications

**Partie 2 : Fers frittés et aciers frittés
contenant un ou deux des éléments carbone et cuivre,
destinés à la fabrication de pièces mécaniques**

E : Sintered metal materials — Specifications — Part 2 : Sintered iron and sintered steel containing one or both of the elements carbon and copper, used for structural parts

D : Sintermetallwerkstoffe — Anforderungen — Teil 2 : Sintereisen und Sinterstahl, Kupfer- und Kohlenstoffhaltig, für die Herstellung mechanischer Teile

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 novembre 1988 pour prendre effet le 5 décembre 1988.

Remplace les normes enregistrées NF A 95-712 — NF A 95-713 — NF 95-714 et NF A 95-715 de décembre 1977.

correspondance La présente norme reproduit intégralement la norme internationale ISO 5755-2 : 1987.

analyse La présente norme spécifie les caractéristiques requises pour la composition chimique et les propriétés physiques et mécaniques que doivent remplir les fers frittés et les aciers frittés contenant un ou deux des éléments carbone et cuivre, destinés principalement à la fabrication de pièces mécaniques.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : métallurgie des poudres, métal fritté, pièce mécanique, spécification, composition chimique, propriété physique, propriété mécanique.

modifications Par rapport à la précédente édition le texte est complètement révisé pour s'intégrer dans les trois parties de l'ISO 5755.

corrections

Métallurgie des poudres

Spécifications pour les matériaux

AFNOR A95E

**Membres de la commission de normalisation
chargée du suivi des travaux internationaux relatifs à la présente norme**

Président : M. YOUSSEF

Secrétaire : M. JOURDAN — AFNOR

M. ACCARY	UER Sciences exactes naturelles — Clermont Ferrand
M. ACKERMANN	CEGEDUR PECHINEY
M. FIGLARZ	UFR Sciences exactes naturelles
M. JEANNOT	SAMEC
M. MEYER	Chambre Syndicale des Fabricants de carbures métalliques
M ^{me} NICKO	CLA Comptoir Lyon Alemand Louyot
M. WEBER	ALLIAGES FRITTÉS METAFRAM
M. YOUSSEF	

AVANT-PROPOS

Références aux normes françaises

La correspondance entre les normes internationales mentionnées au chapitre 2 «Références» et les normes françaises est la suivante :

<i>Normes internationales</i>	<i>Normes françaises</i>
<i>ISO 2738</i>	<i>NF A 95-311</i>
<i>ISO 2740</i>	<i>NF A 95-322</i>
<i>ISO 4498</i>	<i>NF A 95-321</i>