

Le fil OS-UZ

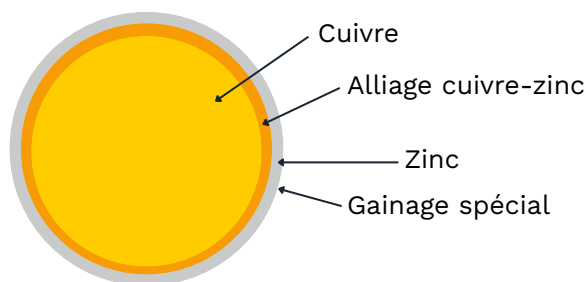
Le Fil OS-UZ améliore d'environ 30% la vitesse de transformation au dégrossissage par rapport au fil polarisé en cuivre ordinaire, et renforce les caractéristiques du fil, telles que précision du profil et du positionnement.

Son gainage spécial améliore la durée de conservation du fil en restreignant l'apparition de la rouille, et la nouvelle technique de transformation par élongation a permis de réaliser un fil avec moins de poudre métallique adhérente que le fil polarisé en cuivre conventionnel.



Structure et caractéristiques du fil

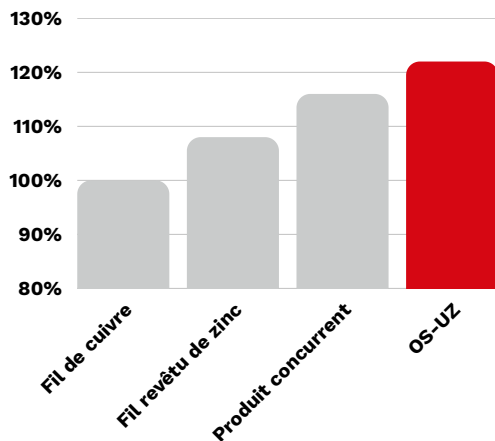
- **Matériau du noyau** : cuivre
- **Couche intermédiaire** : alliage cuivre-zinc
- **Couche extérieure** : zinc
- **Résistance à la traction** : > 900 MPa
- **Élongation** : < 3 %



Coupe transversale du fil

Vitesse d'usinage relative

Comparaison relative de la vitesse d'usinage, sur une base de 100 % pour le fil de cuivre.



Bobines enrouleuses

Bobine	Enroulement standard	Diamètre du fil		
		0,20 mm	0,25 mm	0,30 mm
P-5R	5 kg			
P-10	10 kg			
P-15	20 kg			
K-160	8 kg			
K-200	16 kg			