

Lastifil 256 G

Fil fourré à base de cobalt sous protection gazeuse

CLASSIFICATION

EN ISO 14700 : T Co 2-45-CTZ

DIN 8555 : MF 20-45-CTZ

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Rechargement à haute résistance à la corrosion et à l'usure à des températures élevées (jusqu'à 900°C).

Résiste parfaitement aux chocs thermiques.

La dureté originale se maintient même après des échauffements et refroidissements répétés.

Usinable avec des outils en métal dur.

APPLICATIONS

Industrie alimentaire et pharmaceutique.

Excellente résistance au pétrole, plastique, caoutchouc, résine, acide nitrique (jusqu'à 70% à température ambiante), à l'acide acétique.

Couteaux, soupapes et sièges de soupapes de moteurs à combustion interne.

Rouleaux de laminoirs.

Vis de transport pour l'industrie chimique.

Lames de cisailles à chaud.

Dureté: 38-44 HRC

COMPOSITION CHIMIQUE (%) (valeurs typiques, all weld metal)

C : 1.10	Cr : 28.00	Fe : < 3.00	W : 4.50	Mn : 1.00
Si : 1.00	Co : Balance			

VALEURS MÉCANIQUES (valeurs typiques, all weld metal)

Limite élastique N/mm ²	Résistance N/mm ²	Allongement 5d (%)	Résilience Charpy V notch (ISO-V)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pos. de soudage Tous

Gaz de protection Argon

Emballage Bobine de 15 kg (dans une boîte en carton)

Polarité DC+

Diamètre (mm) 1.2 1.6 2.4

Tips & tricks

L'information contenue dans ce document est basée sur des tests intensifs et sont exacts au meilleur de notre connaissance. Notez que ces valeurs ne sont que des valeurs typiques qui ont été obtenus en testant selon la norme prescrite. L'adéquation du produit doit toujours être confirmé par des tests de qualification avant utilisation dans toute application. L'information peut être modifié sans préavis.