

WESTWOOD CYLINDER LINERS



Westwood Cylinder Liners fabrique des chemises de tous types pour le secteur automobile. Nos clients sont, entre autres, des sociétés de remise à neuf et de reconditionnement de moteurs ; des fabricants de moteurs de course ; des spécialistes en voitures de collection, véhicules historiques et navires ; ainsi que des équipementiers. Nous produisons des chemises destinées à des moteurs utilisés dans la plupart des sports motorisés, y compris des courses de berlines de collection, monoplaces et voitures de sport ; des rallyes modernes et historiques ; ainsi que des essais et courses de motos.

Chemises de cylindre calibrées

Nous stockons une large gamme de plus de 20 000 chemises lisses/à collerette, avec des alésages compris entre 50 mm et 140 mm. Les dimensions sont indiquées dans notre catalogue et les chemises peuvent être expédiées immédiatement après la commande, en mentionnant la référence indiquée. Dans le cas d'applications répandues comme Rover V8, Jaguar XK, Coventry Climax, Ford Twin Cam ou BDA, les chemises de cette gamme peuvent être fournies en mentionnant simplement l'application concernée.

Fabrication spécifique de chemises de cylindre

Nous pouvons fabriquer, à la demande, tous types de chemises sèches, à collerette ou humides et ce, de manière rapide et économique. Aucune quantité minimale n'est requise. Westwood peut dresser un devis en fonction d'un dessin ou d'un échantillon.

Cette fabrication spécifique n'est pas seulement destinée aux petites séries ; nous pouvons produire des lots de grand volume pour satisfaire aux exigences de nos clients.

Matériaux destinés à toutes les applications générales

Westwood fournit des chemises en fonte centrifugée, le matériau standard pour la fabrication de chemises adapté à la plupart des applications. Nous proposons désormais des chemises en fonte ductile pour répondre aux exigences de hautes performances/des sports motorisés. La fonte ductile présente généralement une résistance à la traction trois fois plus importante que la fonte grise, et offre ainsi des qualités renforcées pour les applications de course. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de plus amples informations sur les matériaux que nous proposons.

Utilisation du catalogue

Tous les alésages mentionnés dans le catalogue sont des « alésages finis nominaux », c.-à-d. que chaque chemise présente, dans l'alésage, une tolérance comprise entre - 0,50 mm et -1,00 mm pour la finition (par exemple, un alésage de 80,00 mm mesure en fait entre 79,00 et 79,50 mm). Certaines chemises portent le code « FF » pour indiquer une finition complète, c.-à-d. que l'alésage a été complètement rectifié aux dimensions indiquées. Toutes les dimensions indiquées sont données à titre indicatif uniquement ; il est nécessaire de mesurer chaque chemise avant de l'installer.

FL : chemise à collerette. **FF** : chemise à finition complète.

Tel: ++44(0) 1905 799470

Fax: ++44(0) 1905 796414

Email: sales@westwoodcylinderliners.co.uk

www.westwoodcylinderliners.co.uk