

INK OUTSIDE THE BOX



MARQUAGE DE CÂBLES
MARCABLO

**Fabricant
d'encres spéciales:**

Héliogravure

Marquage de lignes

Impression offset

Marquage d'anneaux

MARCABLO

MARQUAGE DE CÂBLES

Herkula fournit depuis plus de 70 ans à l'industrie du câble des encres MarCablo pour l'impression et le marquage de câbles et de fils à isolation plastique. Dans la ligne de produits MarCablo, il existe des encres pour tous les types de matériaux utilisés comme isolation de câbles, y compris pour les substrats critiques. Herkula propose des encres à base de solvants pour l'héliogravure, le marquage de lignes, l'impression offset

et le marquage d'anneaux. Les couleurs les plus courantes dans l'industrie du câble sont disponibles pour toutes les séries. Des séries spéciales peuvent être réalisées sur demande dans notre laboratoire interne, comme des encres pour de nouveaux substrats, de nouvelles nuances de couleurs ou des vitesses de ligne différentes.



HÉLIOGRAVURE



MARQUAGE DE LIGNES

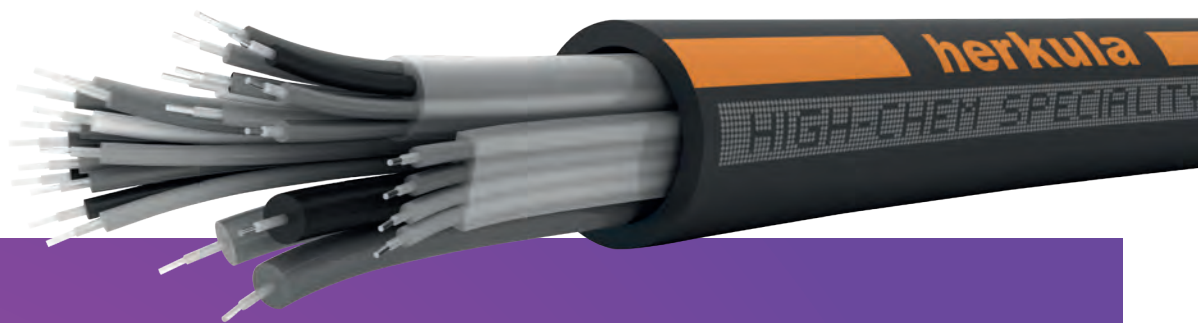


IMPRESSION OFFSET



MARQUAGE D'ANNEAUX

ISO 9001
ISO 14001



HÉLIOGRAVURE

Herkula propose différentes séries pour marquer les câbles avec une molette de marquage. Cette technique d'impression est également appelée impression par contact, impression par roue d'héliogravure ou impression directe à grande vitesse. Nos encres s'adaptent à toutes les procédés d'impression à molette de marquage disponibles sur le marché. En bref, la molette de marquage prélève l'encre dans le réservoir et l'applique sur le substrat. Avec une molette de marquage, vous pouvez imprimer des lettres, des chiffres ou tout type de symbole. L'impression finale dépend du choix de la gravure. Les avantages de nos encres sont: une excellente adhérence sur les substrats critiques, une impression contrastée et une vitesse de production élevée.

SÉRIE	SUBSTRAT	APPLICATION	VITESSE M/MIN
17214	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à chaud	500 – 1200
17217	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à chaud	< 500
17227	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à froid	< 500
18215	Caoutchouc de silicone	à chaud	< 300

*Prétraitement recommandé

MARQUAGE DE LIGNES

Notre série 17215 a été développée pour marquer les câbles avec des lignes. Cette technique, qui nécessite une molette de marquage avec comme type de gravure des lignes, représente une alternative à la coextrusion. Les principaux avantages par rapport à la coextrusion sont la vitesse de production plus élevée ainsi qu'un plus fort contraste d'impression. Il n'est pas non plus nécessaire d'utiliser d'autres matériaux thermoplastiques.

SÉRIE	SUBSTRAT	APPLICATION	VITESSE M/MIN
17215	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à chaud	< 500

*Prétraitement recommandé

IMPRESSON OFFSET

Herkula a développé la série 17220 pour l'impression offset. Cette technique est également connue sous le nom de gravure indirecte ou de tampographie. Dans ce type de marquage, une molette de marquage en métal imprime le texte sur une molette en caoutchouc qui elle-même transfère l'impression finale sur la surface du câble. Le principal avantage est que les surfaces irrégulières peuvent être imprimées de manière impeccable grâce à la roue en caoutchouc.

SÉRIE	SUBSTRAT	APPLICATION	VITESSE M/MIN
17220	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à chaud	< 500

*Prétraitement recommandé

MARQUAGE D'ANNEAUX

Nos produits 17202 et 17212 sont nos différentes séries pour le marquage d'anneaux sur câbles. Nos encres à base de solvants s'adaptent à toutes les machines de marquage d'anneaux disponibles sur le marché. Ces couleurs ont été développées pour le codage des câbles téléphoniques à l'aide d'anneaux de couleur alternées.

SÉRIE	SUBSTRAT	APPLICATION	VITESSE M/MIN
17202	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à chaud	30 – 2000
17212	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	à froid	30 – 1000

*Prétraitement recommandé

HIGH-CHEM SPECIALITY INKS

Les débuts de Herkula remontent à 1894. Chez Herkula, nous avons investi nos nombreuses années d'existence dans la perfection de notre métier. Le savoir-faire que nous avons accumulé au cours de ces années est incomparable dans l'industrie. L'activité principale de Herkula consiste au développement, à la production et la distribution d'encre spéciale, de vernis et de matériaux de revêtement pour l'industrie du câble et du plastique.

Nous disposons de deux laboratoires de R&D à la pointe de la technologie qui travaillent en étroite collaboration avec nos clients pour développer des solutions personnalisées répondant aux exigences individuelles. De plus, Herkula apporte de nouveaux produits innovants sur le marché afin de se conformer aux normes industrielles en constante évolution.

Nous fournissons à plus de 475 entreprises industrielles renommées dans 66 pays des produits compétitifs qui répondent à des normes de qualité élevées requises. Herkula se caractérise par l'expérience, l'innovation et l'expertise.



BELGIQUE

Farbwerke Herkula SA/AG
Friedensstraße 21
B - 4780 Sankt Vith
info@herkula.com
Tel.: +32 (0) 80 22 87 63

ALLEMAGNE

herkula Farben GmbH
Rottstraße 19
D - 52068 Aachen
info@herkula.com
Tel.: +49 (0) 2419 27 84 04 24