

INK OUTSIDE THE BOX



KABELBEDRUCKUNG
MARCABLO

**Hersteller von
Spezialfarben:**

Gravurdruck

Streifenmarkierung

Offset Bedruckung

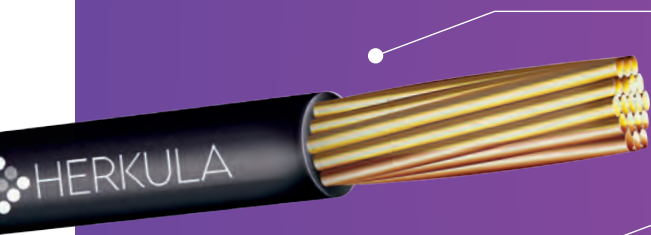
Ringmarkierung

MARCABLO

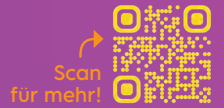
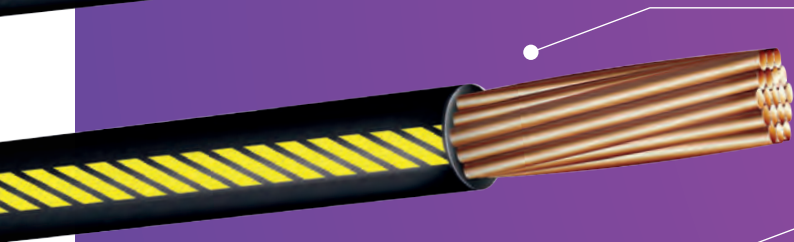
KABELBEDRUCKUNG

Seit mehr als 70 Jahren stattet Herkula die Kabelindustrie mit der Produktserie MarCablo zur Markierung von kunststoffisolierten Drähten und Kabeln aus. Herkula bietet lösemittelbasierte Farben in vielen unterschiedlichen Farbtönen für die Anwendungsbereiche Gravurdruck, Streifenmarkierung, Offsetdruck

sowie Ringmarkierung an. Das Produktsegment MarCablo beinhaltet Druckfarben für alle marktüblichen Substrate, die als Kabelisolierung verwendet werden. Auf Anfrage entwickelt unser Labor ebenfalls maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen.



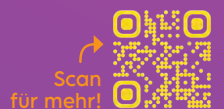
GRAVURDRUCK



STREIFENMARKIERUNG

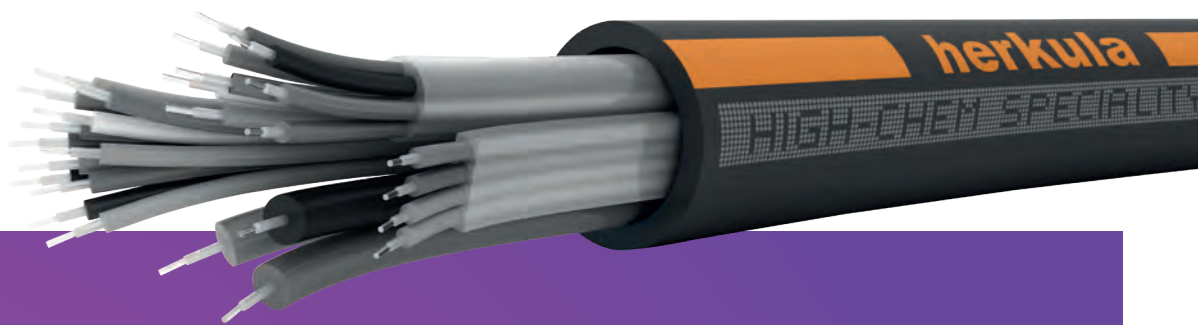


OFFSET BEDRUCKUNG



RINGMARKIERUNG

ISO 9001
ISO 14001



GRAVURDRUCK

Herkula bietet diverse Farbserien zur Markierung von Kabeln an, die mit Hilfe eines Gravurrades aufgetragen werden. Diese Drucktechnik wird auch als Direktdruck und Farbtiefdruck bezeichnet. Unsere Farben können auf allen marktüblichen Drucker verwendet werden. Bei dieser Anwendung nimmt das Gravurrad die Farbe aus dem Vorratsbehälter auf und überträgt diese auf das Substrat. Mit einem solchen Gravurrad können Buchstaben, Zahlen oder jegliche andere Art von Symbolen gedruckt werden. Der finale Druck hängt von der Wahl der Gravur ab. Die Vorteile der Farbserien sind eine ausgezeichnete Haftung auf kritischen Substraten, ein klares Druckbild und eine hohe Produktionsgeschwindigkeit.

SERIE	SUBSTRATE	APPLIKATION	GESCHWINDIGKEIT M/MIN
17214	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	heiß	500 – 1200
17217	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	heiß	< 500
17227	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	kalt	< 500
18215	Silikon	heiß	< 300

*Vorbehandlung empfohlen

STREIFENMARKIERUNG

Unsere Serie 17215 wurde für eine spezielle Anwendung im Bereich Gravurdruck entwickelt, hierbei wird das Kabel mit einem Streifen markiert. Diese Streifenmarkierung bietet eine Alternative zur Co-Extrusion, bei der keine unterschiedlichen Thermoplasten benötigt werden. Zur Anwendung dieser Technik ist ein spezifisches Gravurrad erforderlich. Diese Technik profitiert von einer hohen Produktionsgeschwindigkeit. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Pigmentierung der Farbserie, die einen hohen Kontrast auf der Kabelummantelung ermöglicht.

SERIE	SUBSTRATE	APPLIKATION	GESCHWINDIGKEIT M/MIN
17215	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	heiß	< 500

*Vorbehandlung empfohlen

OFFSET BEDRUCKUNG

Herkula bietet die Farbserie 17220 für den Offsetdruck an, der auch als indirekter Gravur- oder Tampondruck bekannt ist. Bei dieser Anwendung wird der Schriftzug zunächst von einem Metallrad auf ein Gummirad übertragen. Dieses Gummirad überträgt anschließend den endgültigen Druck auf die Oberfläche des Kabels. Mit dieser Technik können unebene Oberflächen einwandfrei bedruckt werden.

SERIE	SUBSTRATE	APPLIKATION	GESCHWINDIGKEIT M/MIN
17220	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	heiß	< 500

*Vorbehandlung empfohlen

RINGMARKIERUNG

Unsere Farbserien 17202 und 17212 dienen zur Ringmarkierung von Kabelummantelungen. Diese lösemittelhaltigen Farben können auf jeder marktüblichen Maschine zur Ringmarkierung eingesetzt werden. Diese farbige Markierung wird zur Kodierung von Telefon- und Schaltleitungen genutzt.

SERIE	SUBSTRATE	APPLIKATION	GESCHWINDIGKEIT M/MIN
17202	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	heiß	30 – 2000
17212	PVC, PE*, XLPE, PP*, PA, EVA, EPDM, PU	kalt	30 – 1000

*Vorbehandlung empfohlen

HIGH-CHEM

SPECIALITY

INKS

Bereits im Jahr 1894 gegründet, konnte sich Herkula im Laufe der Zeit ein weitreichendes und bedeutsames Know-how im Bereich der Farben und Lacke erarbeiten.

Die Expertise von Herkula besteht in der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von Spezialfarben, Lacken und Beschichtungsmaterialien für die Kabel- und Kunststoffindustrie. Bei speziellen Anforderungen arbeitet unser hauseigenes Labor eng mit unseren Kunden, um auch individuellen Kundenwünschen gerecht zu werden. Unser eigenes Produktportfolio hinterfragen wir regelmäßig um es weiterzuentwickeln und so den Markt mit innovativen Produkten zu bereichern.

Wir überzeugen über 475 namhafte Industrieunternehmen in 66 Ländern mit unseren Produkten, die höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Herkula steht für langjährige Erfahrung, Innovation und Kompetenz.



BELGIEN

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

DEUTSCHLAND

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