

HAVEL
SPIRAL

SCHUTZSPIRALEN



HAVEL SPIRAL



Die Havel-Schutzspiralen schützen Schläuche und elektrische Kabel effektiv vor äußerem Verschleiß, Abscheuern und Stößen. Mit den Schutzspiralen gelingt das Bündeln der Kabel auch nach der Montage der Kabel leicht.

Die Havel-Schutzspiralen werden im Extrusionsverfahren aus verschleißfestem und recycelbarem Polyethylen hergestellt. Das Produktionsverfahren garantiert der Spirale eine stabile Struktur und benutzerfreundliche runde Kanten. Die Havel-Spiralen sind auf Lösungsmittelresistenz sowie Wärme- und Kältebeständigkeit (von -60 bis +85°C) getestet.

Die Bündelspiralen sind dünner als die Schutzspiralen und eignen sich für Arbeitsplätze in Produktionsanlagen und Büros sowie für die elektrischen Leitungen der Unterhaltungselektronik zu Hause. Mit den Bündelspiralen können die Kabel ordentlich gebündelt werden, was Handhabung und Reinhaltung erleichtert.



In der unten Tabelle sind alle Schutz- und Bündelspiralen von Havel zu finden, die standardmäßig hergestellt werden. Die Bündelspiralen können in Schwarz und die Schutzspiralen in Schwarz und Gelb geliefert werden. Auf Anfrage produzieren wir auch andere Längen und Farben sowie Schutzspiralen mit dicker Wand.

Bündelspiralen

Aussen-durchmesser	Innen-durchmesser	Standardlängen
6mm	4mm	100m
8mm	6mm	50m
10mm	8mm	50m

Schutzspiralen

Aussen-durchmesser	Innen-durchmesser	Standardlängen
12mm	10mm	50m
15mm	12,5mm	50m
18mm	15mm	50m
20mm	16mm	1m, 6m, 25m, 50m
25mm	20mm	1m, 6m, 25m, 50m
32mm	27mm	1m, 6m, 25m, 50m
40mm	34mm	25m
50mm	43,5mm	1m, 6m, 25m, 50m
60mm	52mm	6m, 25m
75mm	66,5mm	1m, 6m, 25m
90mm	81mm	1m, 6m, 25m
110mm	100mm	1m, 6m, 25m
140mm	129mm	1m, 6m, 25m

Die Durchmesser der Havel-Spiralen sind nominelle Maße und der Anwendungsbereich der Spirale ist größer als das angegebene Maß. Dank der Flexibilität der Spirale kann sie an Schläuchen und Rohren verschiedener Größe montiert werden.

SPIRAL **BASIC**

Die Havel-Schutzspirale schützt Schläuche und Rohre von Forst- und Landwirtschafts- sowie Bau- und Bergbaumaschinen. Als Standardfarben sind Schwarz und Gelb erhältlich, auf Bestellung auch weitere Farben.

SPIRAL **MULTICOLOR**

Die mehrfarbige Havel-Schutzspirale ermöglicht eine gute Sichtbarkeit für Schläuche, die sich an schwierigen Stellen befinden. Mithilfe der mehrfarbigen Schutzspirale können auch die eigenen Firmenfarben gut sichtbar gemacht werden, was die Markenpräsenz erhöht.

SPIRAL **LOGO**

Die Havel-Schutzspirale ist auch mit Aufdruck des eigenen Firmenlogos erhältlich. Das Logo wird im Abstand von 25 cm aufgedruckt, wodurch das Zuschneiden der passenden Länge für den Gebrauch erleichtert wird. Das auf die Oberfläche der Spirale gedruckte Logo ist widerstandsfähig gegen Abrieb und hält solange wie die Spirale selbst. Das Logo kann auf Schutzspiralen aller möglicher Farben gedruckt werden.



HAVEL

SPIRAL / MECHANICS

Die Firma Hassinen Veljekset Oy begann ihre Tätigkeit vor mehr als 50 Jahren als Forstmaschinenunternehmen. Seit 1989 werden in der eigenen Maschinenwerkstatt und Extrusionsanlage innovative Produkte entwickelt, die in den Forstmaschinen und Transportfahrzeugen des eigenen Unternehmens im Einsatz getestet werden konnten.

Für den eigenen Bedarf entstand damals auch die Idee für das jetzige Hauptprodukt, die Schutzspiralen aus Kunststoff. Das Produktionsverfahren der Schutzspiralen ist das Ergebnis langjähriger Entwicklungsarbeit. Zum Kundenkreis gehören führende Hersteller von Maschinen und Geräten in Finnland sowie im Ausland.

Hassinen Veljekset Oy

Havelintie 1 | 82900 Ilomantsi | Finnland
+358 400 294 900 | sales@havel.fi | havel.fi