

Kap./ Chap.	Produktegruppe	Groupe d'articles	Seite/ Page
9.1	Kupfer-Hohlgeflecht	Gains tressées en cuivre	120
9.2	Geflechtschläuche PA (Polyamid)	Gains tressées en PA (Polyamide)	121
9.3	Geflechtschläuche PET	Gains tressées en PET	122
9.4	Sonder-Geflechtschläuche	Gains tressées versions spéciales	123

Material: Verzinnertes Kupferdrahtgeflecht auf PVC-Trägerschlauch

Eigenschaften: Hochflexibel, Konstruktion bleibt formstabil durch den Trägerschlauch, welcher auch das Einziehen von Leitungen erleichtert. Axial aufstauchbar bis zu 2-fachem Durchmesser je nach Geflecht-konstruktion. Durch Strecken stramm aufzubringen.

Einsatzbereich: Als EMV-Abschirm- und Entstörgeflecht

Einsatztemp.: -75°C bis +150°C

Matériau: Treillis en fil de cuivre étamé sur tuyau porteur en PVC

Caractéristiques: Haute flexibilité, construction restant indéformable grâce au tuyau porteur qui facilite aussi l'insertion des conducteurs. Refoulement axial possible jusqu'au double du diamètre dépendent de la construction de la tresse. Montage tendu en dressant la gaine.

Utilisation: Treillis CEM de blindage et écran antiparasite

Temp. d'utilisat.: -75°C à +150°C

Couleur: Noir

AGRO No	NW	∅ min-max	Aufbau mm Structure mm	Querschnitt mm ² Coupe-transv. mm ²	
---------	----	-----------	------------------------	---	---

Kupfer-Hohlgeflecht auf Trägerschlauch HG-CU-K

Gaine tressée en cuivre sur tuyau porteur HG-CU-K

4051.701.008	6	2,5-10,0	24x5x0,20	0,070	100
4051.701.013	10	5,0-16,0	24x6x0,20	0,093	100
4051.701.017	15	12,0-22,0	24x8x0,20	0,109	100
4051.701.025	20	16,0-27,0	32x6x0,24	0,196	50
4051.701.040	25	20,0-35,0	48x7x0,24	0,336	25
4051.701.055	35	25,0-45,0	48x8x0,24	0,370	25



Material: Polyamid PA 6.6
Monofil 0,25 mm


Eigenschaften: Hochflexibel, selbst-
anpassend, abriebfest,
geringes Gewicht.
Frei von Cadmium,
Formaldehyd, Halogen, Graphit.
Selbstverlöschend
nach DIN 75200 (FMVSS 302)
Gute Beständigkeit gegen
Kraftstoffe, Mineralöle und viele
weitere Chemikalien

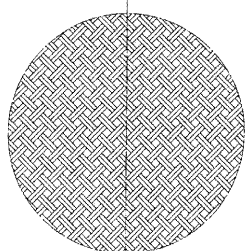
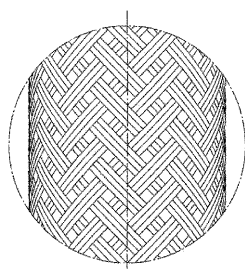
Einsatztemp.: Von -55°C/+125°C
Farbe: Schwarz

Matériau: Polyamide PA 6.6
Monofil 0,25 mm

Caractéristiques: Haute flexibilité, autoadaption,
résistance à l'abrasion, poids
réduit, sans cadmium,
formaldéhyde, halogènes et
graphite.
Auto-extinguible
selon DIN 75200 (FMVSS302).
Bonne résistance aux carburants,
huiles minérales et beaucoup
d'autres produits chimiques

Temp. d'utilisat.: De -55°C/+125°C
Couleur: Noir

AGRO No	NW	∅ min-max	OFB %	
------------	----	--------------	----------	---

Geflechschläuche aus Polyamid
PA 6.6Gainés tressées en polyamide
PA 6.6

6850.40.03	3	2,5-7,0	85	100
6850.40.04	4	3,0-10,0	91	100
6850.40.05	5	4,0-10,0	95	100
6850.40.06	6	4,0-10,5	85	100
6850.40.08	8	6,0-11,0	92	100
6850.40.08.88	8	6,0-11,0	88	100
6850.40.10	10	7,0-14,5	91	100
6850.40.10.89	10	7,0-14,5	89	100
6850.40.12	12	9,0-18,5	94	100
6850.40.14	14	10,0-22,0	85	100
6850.40.16	16	14,0-27,0	87	100
6850.40.16.72	16	11,0-27,0	72	100
6850.40.18	18	16,0-24,0	87	100
6850.40.20	20	18,0-27,0	85	50
6850.40.22	22	18,0-32,0	84	50
6850.40.24	24	21,0-34,0	71	50
6850.40.25	25	18,0-34,0	85	50
6850.40.27	27	25,0-32,0	90	50
6850.40.30	30	28,0-42,0	95	50
6850.40.30.78	30	20,0-37,0	78	50
6850.40.35	35	28,0-40,0	88	50
6850.40.40	40	28,0-42,0	93	50
6850.40.40.81	40	26,0-45,0	81	50
6850.40.45	45	38,0-58,0	88	50
6850.40.50	50	35,0-80,0	88	50
6850.40.70	70	55,0-80,0	90	50

Gefertigt nach DIN 65164

Fabriqué selon DIN 65164

Geprüft nach DIN 5510
Teil 2 für SchienenfahrzeugeContrôlé selon DIN 5510
part. 2 pour véhicules sur rails

Farbe grau auf Anfrage

Couleur gris sur demande

Material: Polyester PET
 Brandklasse: **VO** nach UL 94
 Eigenschaften: Hochflexibel, selbstanpassend,
 abriebfest.
 Frei von Cadmium, Formaldehyd,
 Chrom 6, Nickel, Blei, PVC,
 Halogen und Graphit.
 Selbstverlöschend nach
 DIN 75200 (FMVSS 302).
 Gute Beständigkeit gegen
 Kraftstoffe, Mineralöle
 und Fette.
 Einsatztemp.: -50°C bis +150°C
 Farbe: Schwarz matt

Matériau: Polyester PET
 Classe de feu: **VO** selon UL 94
 Caractéristiques: Haute flexibilité, auto-adaptatif,
 résistant à l'abrasion.
 Sans cadmium, formaldéhyde,
 chrome 6, nickel, plomb, PCV,
 halogènes et graphite.
 Gaine auto-extincteur selon
 DIN 75200 (FMVSS 302).
 Bonne résistance aux carburants,
 aux huiles minérales et aux
 matières grasses.
 Temp. d'utilisat.: -50°C à +150°C
 Couleur: Noir mat

AGRO No	NW	∅ min-max	OFB %	
------------	----	--------------	----------	---

Geflechtschläuche aus Polyester Standard Gebinde

Gaines tressées en polyester Emballages standards

6870.40.03	3	2.5 – 7.0	85	100
6870.40.04	4	3.0 – 10.0	91	100
6870.40.08	8	6.0 – 11.5	92	100
6870.40.10	10	7.0 – 14.5	91	100
6870.40.12	12	9.0 – 18.5	94	100
6870.40.14	14	10.0 – 22.0	85	100
6870.40.20	20	18.0 – 27.0	85	50
6870.40.22	22	18.0 – 32.0	84	50
6870.40.25	25	18.0 – 34.0	85	50
6870.40.30	30	28.0 – 40.0	78	50
6870.40.45	45	38.0 – 58.0	88	50
6870.40.50	50	35.0 – 80.0	88	50

AGRO No	NW	∅ min-max	OFB %	
------------	----	--------------	----------	---

Geflechtschläuche aus Polyester Grosse Gebinde

Gaines tressées en polyester Emballages grands volumes

6870.40.03.200	3	2.5 – 7.0	85	200
6870.40.04.200	4	3.0 – 10.0	91	200
6870.40.08.150	8	6.0 – 11.5	92	150
6870.40.10.150	10	7.0 – 14.5	91	150
6870.40.12.150	12	9.0 – 18.5	94	150
6870.40.14.150	14	10.0 – 22.0	85	150
6870.40.20.100	20	18.0 – 27.0	85	100
6870.40.22.100	22	18.0 – 32.0	84	100
6870.40.25.100	25	18.0 – 34.0	85	100
6870.40.30.100	30	28.0 – 40.0	78	100
6870.40.45.100	45	38.0 – 58.0	88	100
6870.40.50.100	50	35.0 – 80.0	88	100

Gefertigt nach DIN 65164

Fabriqué selon DIN 65164



DIN 5510 / 2
(S4 / SR2 / St2)

Technische Änderungen vorbehalten!

Sous réserve de modifications techniques!

Polypropylen**Polypropylène****Polyamid PA 6.6**
hitze stabil -55°C/+180°C**Polyamide PA 6.6 résistant aux**
températures élevés -55°C/+180°C**Polyphenylensulfid****Sulfure de polyphénylène**Eigenschaften:
Ausgezeichnete Chemikalien- und
WärmebeständigkeitCaractéristiques:
Résistance exceptionnelle aux produits chimi-
ques et à la chaleur**Polyetheretherketon****Polyéther d'éther de cétone**Eigenschaften:
Ausgezeichnete Wärme- und
HydrolysebeständigkeitCaractéristiques:
Résistance exceptionnelle à la chaleur et à
l'hydrolyse**E-Glas****Verre-E**Eigenschaften:
Temperaturbeständig bis 450°CCaractéristiques:
Résistance à la température jusqu'à 450°C**Silicium****Silicium**Eigenschaften:
Temperaturbeständig bis 1100°CCaractéristiques:
Résistance à la température jusqu'à 1100°C**Aramid****Aramid**Eigenschaften:
Hohe Zugfestigkeit mit hohem E-ModulCaractéristiques:
Haute résistance à la traction avec un module
d'élasticité élevé**Kynol****Kynol**Eigenschaften:
Unbrennbar, unter Feuereinwirkung
Zersetzung in ungiftige SpaltprodukteCaractéristiques:
Ininflammable, se décompose sous l'effet du
feu en produits non toxiques**Stahldrähte verzinkt****Fils d'aciers galvanisés**Eigenschaften:
Verwendbar als Abschirm- oder
Entstörungsgeflecht
Temperaturbeständig bis +300°CCaractéristiques:
Utilisable comme gaine tressée de protection
ou de blindage.
Résistance à chaud jusqu'au +300°C

