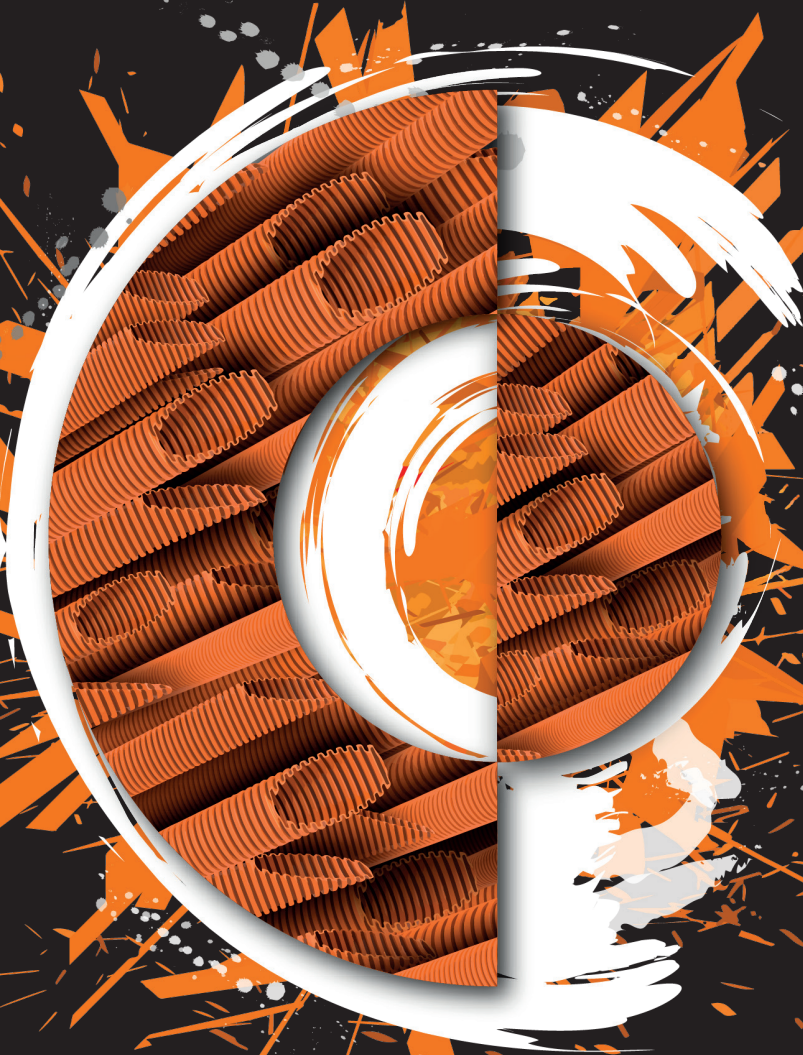




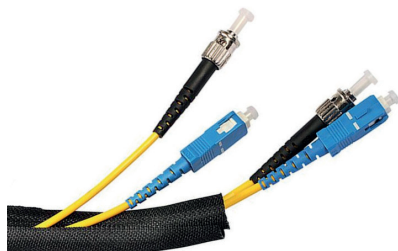
MAINFLEX
GEFLECHTSCHLÄUCHE
BRAIDING

Mainflex TWIST



Ausführung construction	selbstschießendes Geflecht self closing braid
Werkstoff material	PET / Polyester
Temperatur temperature	-50°C - +125°C
Schmelzpunkt melting point	+250°C
gemäß according to	DIN5510 / BS6853

Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		iD.	max .	
TWIST05	05	5 mm	6 mm	ab 100 m
TWIST08	08	8 mm	9 mm	ab 100 m
TWIST10	10	10 mm	11 mm	ab 100 m
TWIST13	13	13 mm	14 mm	ab 50 m
TWIST16	16	16 mm	17 mm	ab 25 m
TWIST19	19	19 mm	20 mm	ab 25 m
TWIST25	25	25 mm	27 mm	ab 25 m
TWIST29	29	29 mm	31 mm	ab 25 m
TWIST32	32	32 mm	34 mm	ab 25 m
TWIST38	38	38 mm	40 mm	ab 25 m
TWIST50	50	50 mm	52 mm	ab 25 m



Eigenschaften

Flexibler, offener, selbstschließender Geflechtschlauch aus Polyestergergarn. Leichte Kabeleinführung durch die geschlitzte Längsseite.

Properties

Flexible, opened and self-closing braid made of Polyester. Quick insert of cables.

Mainflex PAHB-HS



Ausführung construction	hitze stabilisierter Geflechtschlauch heat-stabilized braid sleeve
Werkstoff material	Polyamid PA 6.6 Monofil 0,25mm polyamide PA 6.6 monofil 0,25 mm
Temperatur temperature	-55°C - +180°C
Brennverhalten flammability	UL94 V2 FMVSS 302
gemäß according to	DIN5510 (Teil 1+2) DIN5510 (part 1+2)

Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		iD.	max .	
PAHB03HS	3	2 mm	5 mm	ab 100 m
PAHB04HS	4	2 mm	8 mm	ab 100 m
PAHB05HS	5	3 mm	10 mm	ab 100 m
PAHB06HS	6	4 mm	10,5 mm	ab 100 m
PAHB08HS	8	6 mm	11 mm	ab 100 m
PAHB10HS	10	8 mm	14 mm	ab 100 m
PAHB12HS	12	10 mm	16 mm	ab 100 m
PAHB14HS	14	10 mm	22 mm	ab 100 m
PAHB16HS	16	14 mm	24 mm	ab 100 m
PAHB18HS	18	16 mm	24 mm	ab 100 m
PAHB20HS	20	18 mm	25 mm	ab 100 m
PAHB22HS	22	18 mm	32 mm	ab 100 m
PAHB24HS	24	21 mm	32 mm	ab 100 m
PAHB25HS	25	18 mm	33 mm	ab 100 m
PAHB30HS	30	20 mm	37 mm	ab 100 m
PAHB40HS	40	35 mm	45 mm	ab 100 m
PAHB45HS	45	40 mm	47 mm	ab 100 m
PAHB50HS	50	40 mm	52 mm	ab 100 m



Eigenschaften

Die PAHB-HS Geflechtschläuche verfügen über eine besonders hohe Flexibilität und ermöglichen es, jegliche Kabel oder Kabelbündel auch auf engstem Raum angemessen zu schützen und zu ummanteln.

Properties

The braided sleeves PAHB-HS have a great flexibility. They allow the protection and covering of every cable or cable set even in narrow spaces.

Mainflex PAHB



Ausführung
construction Geflechschlauch
braid sleeve

Werkstoff
material Polyamid PA6
Monofil 0,25mm
polyamide PA6
monofil 0,25mm

Temperatur
temperature -55°C - +125°C

gemäß
according to IEC EN 61386



Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
			min.	max.	
PAHB05N	PAHB05G	5	4 mm	10 mm	ab 100 m
PAHB08N	PAHB08G	8	6 mm	11 mm	ab 100 m
PAHB10N	PAHB10G	10	8 mm	14 mm	ab 100 m
PAHB12N	PAHB12G	12	10 mm	16 mm	ab 100 m
PAHB14N	PAHB14G	14	10 mm	22 mm	ab 100 m
PAHB16N	PAHB16G	16	14 mm	24 mm	ab 100 m
PAHB18N	PAHB18G	18	16 mm	24 mm	ab 100 m
PAHB20N	PAHB20G	20	18 mm	25 mm	ab 100 m
PAHB25N	PAHB25G	25	18 mm	33 mm	ab 100 m
PAHB30N	PAHB30G	30	28 mm	40 mm	ab 100 m
PAHB40N	PAHB40G	40	28 mm	42 mm	ab 50 m
PAHB50N	PAHB50G	50	35 mm	80 mm	ab 50 m
PAHB65N	PAHB65G	65	40 mm	86 mm	ab 50 m
PAHB70N	PAHB70G	70	45 mm	87 mm	ab 50 m

Eigenschaften

Die PAHB Geflechschläuche verfügen über eine besonders hohe Flexibilität und ermöglichen es, jegliche Kabel oder Kabelbündel auch auf engstem Raum angemessen zu schützen und zu ummanteln.

Properties

The braided sleeves PAHB have a great flexibility. They allow the protection and covering of every cable or cable set even in narrow spaces.

Mainflex PEHB



Ausführung
construction Geflechschlauch
braid sleeve

Werkstoff
material Polyester PET
Monofil 0,25mm
polyester PET
monofil 0,25 mm

Temperatur
temperature -55°C - +150°C

Schmelzpunkt
melting point +250°C

gemäß
according to DIN5510



Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
			min.	max.	
PEHB05N	PEHB05G	5	4 mm	10 mm	ab 100 m
PEHB08N	PEHB08G	8	6 mm	11 mm	ab 100 m
PEHB10N	PEHB10G	10	8 mm	14 mm	ab 100 m
PEHB12N	PEHB12G	12	10 mm	16 mm	ab 100 m
PEHB14N	PEHB14G	14	10 mm	22 mm	ab 100 m
PEHB16N	PEHB16G	16	14 mm	24 mm	ab 100 m
PEHB18N	PEHB18G	18	16 mm	24 mm	ab 100 m
PEHB20N	PEHB20G	20	18 mm	25 mm	ab 100 m
PEHB25N	PEHB25G	25	18 mm	33 mm	ab 100 m
PEHB30N	PEHB30G	30	28 mm	40 mm	ab 100 m
PEHB40N	PEHB40G	40	28 mm	42 mm	ab 50 m
PEHB50N	PEHB50G	50	35 mm	80 mm	ab 50 m
PEHB65N	PEHB65G	65	40 mm	86 mm	ab 50 m
PEHB70N	PEHB70G	70	45 mm	87 mm	ab 50 m

Eigenschaften

Die PEHB Geflechschläuche verfügen über eine besonders hohe Flexibilität und ermöglichen es, jegliche Kabel oder Kabelbündel auch auf engstem Raum angemessen zu schützen und zu ummanteln.

Properties

The polyester braided sleeves PEHB have a great flexibility. They allow the protection and covering of every cable or cable set even in narrow spaces.

Mainflex PEV2



Ausführung construction	Geflechtschlauch braid sleeve
Werkstoff material	Polyester Monofil 0,25mm polyester monofil 0,25 mm
Temperatur temperature	-50°C - +150°C // 175°C
Brennverhalten flammability	UL94 V2 FMVSS 302



Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		iD.	max .	
PEV203	3	2 mm	6,5 mm	ab 300 m
PEV206	6	3 mm	10 mm	ab 300 m
PEV212	12	4 mm	16 mm	ab 150 m
PEV214	14	6 mm	19 mm	ab 150 m
PEV222	22	13 mm	32 mm	ab 75 m
PEV240	40	19 mm	45 mm	ab 75 m
PEV260	60	32 mm	70 mm	ab 60 m
PEV275	75	38 mm	76 mm	ab 30 m
PEV290	90	45 mm	92 mm	ab 30 m

Eigenschaften

Die PEV2 Geflechtschläuche verfügen über eine besonders hohe Flexibilität und ermöglichen es, jegliche Kabel oder Kabelbündel auch auf engstem Raum angemessen zu schützen und zu ummanteln.

Properties

The braided sleeves PEV2 have a great flexibility. They allow the protection and covering of every cable or cable set even in narrow spaces.

Mainflex PEV0



Ausführung construction	Geflechtschlauch braid sleeve
Werkstoff material	Polyester Monofil 0,25mm polyester monofil 0,25 mm
Temperatur temperature	-70°C - +125°C // 175°C
Brennverhalten flammability	UL94 V0 FMVSS 302



Art. Nr. schwarz art. no. black	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		iD.	max .	
PEV003	3	2 mm	6,5 mm	ab 300 m
PEV006	6	3 mm	10 mm	ab 300 m
PEV012	12	4 mm	16 mm	ab 150 m
PEV014	14	6 mm	19 mm	ab 150 m
PEV022	22	13 mm	32 mm	ab 75 m
PEV040	40	19 mm	45 mm	ab 75 m
PEV060	60	32 mm	70 mm	ab 60 m
PEV075	75	38 mm	76 mm	ab 30 m

Eigenschaften

Die PEV0 Geflechtschläuche verfügen über eine besonders hohe Flexibilität und ermöglichen es, jegliche Kabel oder Kabelbündel auch auf engstem Raum angemessen zu schützen und zu ummanteln.

Properties

The braided sleeves PEV0 have a great flexibility. They allow the protection and covering of every cable or cable set even in narrow spaces.

Mainflex TRCU



Ausführung construction	Kupfer Abschirmgeflecht copper screening braid
Werkstoff material	Kupfer verzinkt tinned copper
Temperatur temperature	-75°C - +450°C



Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit	Nennquerschnitt nominal cross section
		min.	max.		
TR08CU	8	4 mm	8 mm	100	2,54 mm ²
TR12CU	12	6 mm	12 mm	100	3,39 mm ²
TR16CU	16	8 mm	16 mm	100	4,24 mm ²
TR20CU	20	10 mm	20 mm	100	4,24 mm ²
TR24CU	24	12 mm	24 mm	100	6,79 mm ²
TR30CU	30	15 mm	30 mm	100	6,79 mm ²
TR38CU	38	19 mm	38 mm	100	10,18 mm ²
TR48CU	48	24 mm	48 mm	100	12,72 mm ²
TR64CU	64	32 mm	64 mm	100	16,96 mm ²

Eigenschaften

Abschirmgeflecht aus verzinkten Kupferlitzen zur Abschirmung von Kabeln und Leitungen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Das Geflecht bietet durch seine Überdeckung von ca. 90-95%, hervorragende Schirmwerte für Anlagen und Geräte.

Weitere Materialien: Feuerverzinkt - Edelstahl V2A - Edelstahl V4A, sowie spezielle Nennweiten auf Anfrage verfügbar.

Properties

Tin plated copper braid for effective screening protection of cables and wires regarding a excellent electromagnetic compatibility (EMC). This braid offers, because of the coverage 90-95%, a very good screening for industrial equipment and engineering. More materials: hot dip galv. - INOX AISI304 - AISI316L - also special diameter - on request.

Mainflex TRFE



Ausführung construction	Abschirmgeflecht screening braid
Werkstoff material	Stahl feuerverzinkt hot dip galv. steel
Temperatur temperature	-75°C - +300°C



TRFE

Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		min.	max.	
TR08FE	8	4 mm	8 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR12FE	12	6 mm	12 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR16FE	16	8 mm	16 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR20FE	20	10 mm	20 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR24FE	24	12 mm	24 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR31FE	31	20 mm	31 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR37FE	37	26 mm	37 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR46FE	46	32 mm	46 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR62FE	62	40 mm	62 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR72FE	72	50 mm	72 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR94FE	94	60 mm	94 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR106FE	106	70 mm	106 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR131FE	131	90 mm	131 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR170FE	170	110 mm	170 mm	Nach Lagerbestand / depending stock
TR230FE	230	160 mm	230 mm	Nach Lagerbestand / depending stock

TRFE Feingeflecht / fine braid

Art. Nr. art. no.	NW DN	Anwendungsbereich application range		VPE unit
		min.	max.	
TR03FEF	3	2,3 mm	2,5 mm	Meterware
TR06FEF	6	5,0 mm	6,0 mm	Meterware
TR09FEF	9	7,0 mm	9,2 mm	Meterware

Eigenschaften

Abschirmgeflecht aus feuerverzinktem Stahldraht zur Abschirmung von Kabeln und Leitungen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Das Geflecht bietet durch seine Überdeckung von ca. 90-95%, hervorragende Schirmwerte für Anlagen und Geräte.

Weitere Materialien: Edelstahl V2A - Edelstahl V4A, sowie spezielle Nennweiten auf Anfrage verfügbar.

Properties

Hot dip galv. steel braid for effective screening protection of cables and wires regarding a excellent electromagnetic compatibility (EMC). This braid offers, because of the coverage 90-95%, a very good screening for industrial equipment and engineering. More materials: INOX AISI304 - AISI316L - also special diameter - on request.

Mainflex SPIRALFLEX



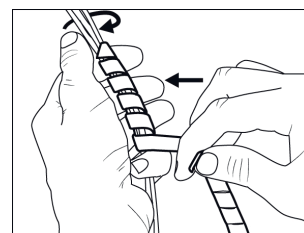
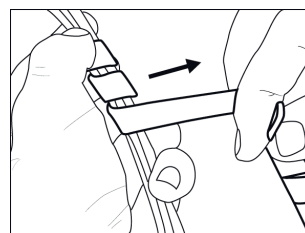
Ausführung construction	Wickelschlauch, Spiralschlauch winding hose, spiral hose
Werkstoff material	Polyethylen (PE) polyethylene (PE)
Temperatur temperature	-50°C - +90°C
kurzzeitig short term	+100°C

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. natur art. no. nature	Bündelbereich AF mm	VPE unit
Spiralflex10B	Spiralflex10T	3 – 15	ab 50 m
Spiralflex18B	Spiralflex18T	4 – 20	ab 25 m
Spiralflex30B	Spiralflex30T	7 – 40	ab 25 m
Spiralflex50B	Spiralflex50T	9 – 50	ab 25 m
Spiralflex70B	Spiralflex70T	11 – 70	ab 25 m
Spiralflex100B	Spiralflex100T	18 – 120	ab 25 m
Spiralflex150B	Spiralflex150T	23 – 150	ab 25 m



Eigenschaften
Einfacher mechanischer Schutz zur Bündelung von
Kabeln und Leitungen. Nachträglich montierbar.

Properties
Simple mechanical protection, for bundling of ca-
bles and wires. Subsequent installation.



Mainflex SPIRALZIP



Ausführung construction	Kabelbündelschlauch
Werkstoff material	Polypropylen
Temperatur temperature	-30°C - +90°C

Art. Nr. schwarz art. no. black	max. Bündelbereich AF mm	VPE unit
SPIRALZIP08	10 mm	ab 100 m
SPIRALZIP15	16 mm	ab 50 m
SPIRALZIP20	24 mm	ab 30 m
SPIRALZIP25	26 mm	ab 25 m
SPIRALZIP32	33 mm	ab 15 m



Eigenschaften
Verwendung für feste und mobile Elektroinstallation.
Zur nachträglichen Bündelung und zum Schutz von
Leitungen in der Kabelkonfektion. Guter Abrieb-
schutz. Wiederverwendbar. Inkl. Aufziehwerkzeug.
Andere Farben auf Anfrage.

Properties
Use for fixed and mobile electrical installation. For
subsequent bundling and to protect solutions in ca-
ble assembly. Good abrasion protection. Reusable.
Inclusive winding tool.
Other colours on request.