

iBVD

Dokument Id
5566815519-00115
Version
1

Skapad
2021-06-15
Publicerad
2022-04-07



Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

cable routing trunking systems, plastic, includes End piece, External corner hood, Flat angle cover, Internal corner cover, T- and crosspiece cover, Trunking base, Trunking cover

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM >	
BK04 >	
BSAB >	
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
OBO Bettermann AB

Organisationsnummer
5566815519

Adress

Hemsida
www.obobettermann.se

Miljökontaktperson

Namn
Matthew Wise

Telefon
+46 73-423 24 75

E-post
wise.matthew@obobettermann.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Policys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	0,0008 - 0,353 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Titanium dioxide - 1,8% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Titanium dioxide, see attached SDS	100%	13463-67-7		1,8%	

Chalk filler - 12,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Calcium carbonate, see attached SDS	100%	1317-65-3		12,9%	

CA/ZN stabilizer - 3,2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
CA/ZN stabilizer, see attached Reach statement	3,2%			0,1024%	

Basic material PVC - 82,1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyvinylchlorid, see attached SDS	99,5%	9002-86-2		81,6895%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2021-01-22

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Vet ej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,01% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION**Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan**

The main packaging is made of paper/cardboard. In addition, PE film or PE bags are sometimes used as protective packaging.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Nej

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

All components can be recycled

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

Energy recovery is possible for plastic components

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan

170203

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
11 715 22	6150764	4012196492251
11 715 23	6191002	4012196794058
11 715 24	6191010	4012196794119
11 715 25	6191037	4012196794171
11 715 26	6191053	4012196505036
11 715 27	6191061	4012196794232
11 715 28	6191096	4012196794294
11 715 29	6191126	4012196363490
11 716 24	6191029	4012196494590
11 759 23	6168744	4012196802159
11 759 29	6150640	4012196975686
11 781 65	6168736	4012196801671
	6193387	
	6193391	
	6193395	
	6192416	
	6192420	
	6192424	
	6192428	
	6193021	
	6193025	
	6193029	
	6193033	
	6192106	
	6192110	
	6192114	
	6192118	
	6192718	
	6192722	
	6192726	
	6192730	

Produktdatablad WDK cable routing trunking systems, plastic.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad












Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

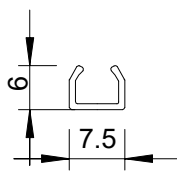
- OBO Reach RoHS engl.pdf
- REACH - SVHC Status 16-Jan-2020.pdf
- sd1076_-_KRONOS Titandioxid_v800_ DE(1).pdf
- SDBL_HC 95 T-OG.pdf
- SDS_S-PVC_DE_23052017.pdf
- Tronox MasterRAB (April 2021).pdf

WDK cable routing trunking systems, plastic

	Mini trunking	18
	Nominal height 15 mm	25
	Nominal height 20 mm	29
	Nominal height 25 mm	33
	Nominal height 30 mm	36
	Nominal height 40 mm	38
	Nominal height 60 mm	44
	Nominal height 60 mm, device installation	47
	Trunking height 80 mm	54
	Nominal height 100 mm	56
	Universal trunking	62

Mini trunking

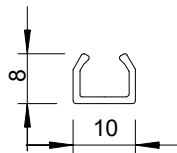
Mini trunking with adhesive film M7



Type	Colour	Length mm	For cable Ø mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.

PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

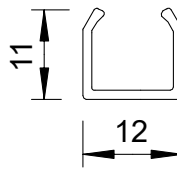
Mini trunking with adhesive film M9



Type	Colour	Length mm	For cable Ø mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.

PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

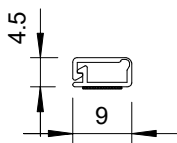
Mini trunking with adhesive film M11



Type	Colour	Length mm	For cable Ø mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.

PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

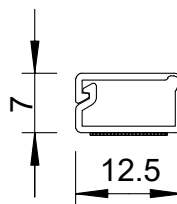
Mini trunking with adhesive film and hinge cover MD4



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDKMD4CW	Cream	2000	224	3.300	6150152

PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

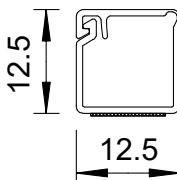
Mini trunking with adhesive film and hinge cover MD7



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDKMD7CW	Cream	2000	100	5.000	6150160

PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

Mini trunking with adhesive film and hinge cover MD12



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDKMD12CW	Cream	—	80	7.000	6150179

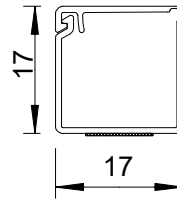
PVC Polyvinylchloride
Mini trunking .

Mini trunking with adhesive film and hinge cover MD17

Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
WDKMD17RW	Pure white	2000	56	9.000	6150292
WDKMD17CW	Cream	2000	56	9.000	6150187

PVC Polyvinylchloride

Mini trunking .



Shears for WDK trunking, straight cut

Type	Pack. Weight		Item No.
	pcs	kg/100 pcs.	
SK2545	1	40.000	6028403

St Steel

Cutters for WDK trunking up to dimensions 25 x 45 mm.



Shears for WDK trunking, mitre cut

Type	Pack. Weight		Item No.
	pcs	kg/100 pcs.	
SG2545	1	50.000	6028411

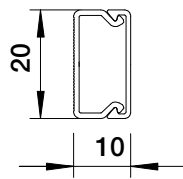
St Steel

Shears for mitre cuts of the WDK trunking up to the dimensions 25 x 45 mm.



Trunking height 10 mm, trunking width 20 mm

Trunking, type WDK 10020 with base perforation

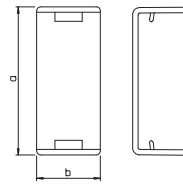


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK10020RW	Pure white	2000	96	10.000	6150764
WDK10020CW	Cream	2000	96	10.000	6150756

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Joint cover

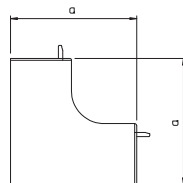


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS10020RW	Pure white	22	14	10	0.090	6154026
WDK HS10020CW	Cream	22	14	10	0.103	6152007

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for smooth connection of trunking segments.

Internal corner cover

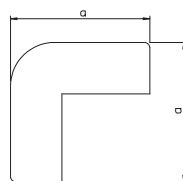


Type	Colour	Dimension a mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI10020RW	Pure white	30	4	0.285	6154328
WDK HI10020CW	Cream	30	4	0.285	6153003

PVC Polyvinylchloride

Internal corner cover for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

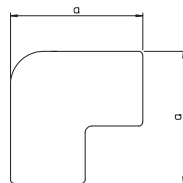


Type	Colour	Dimension a mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA10020RW	Pure white	30	4	0.344	6154417
WDK HA10020CW	Cream	30	4	0.600	6153291

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

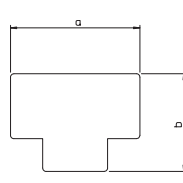


Type	Colour	Dimension a mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF10020RW	Pure white	40	4	0.365	6154212
WDK HF10020CW	Cream	40	4	0.365	6152600

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

T-piece cover



Type	Colour	Dimension a mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT10020RW	Pure white	45	4	0.334	6154115
WDK HT10020CW	Cream	45	4	0.334	6152309

PVC Polyvinylchloride

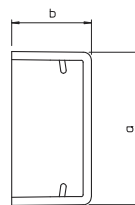
T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE10020RW	Pure white	—	11	10	0.106	6154514
WDK HE10020CW	Cream	—	11	10	0.106	6153593

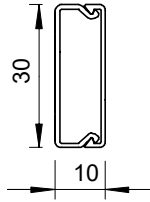
PVC Polyvinylchloride

End piece for closing the WDK trunking.



Trunking height 10 mm, trunking width 30 mm

Trunking, type WDK 10030

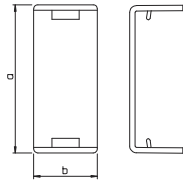


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK10030RW	Pure white	2000	64	13.000	6150780
WDK10030CW	Cream	2000	64	13.000	6150772

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Joint cover

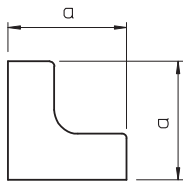


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS10030RW	Pure white	32	14	10	0.115	6154034
WDK HS10030CW	Cream	32	14	10	0.115	6152015

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for smooth connection of trunking segments.

Internal corner cover

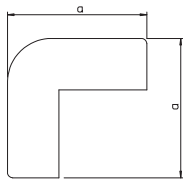


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI10030RW	Pure white	30	—	4	0.330	6154336
WDK HI10030CW	Cream	30	—	4	0.330	6153011

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

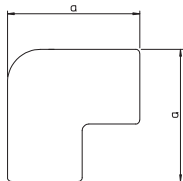


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA10030RW	Pure white	30	—	4	0.450	6154425
WDK HA10030CW	Cream	30	—	4	0.450	6153305

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

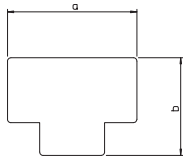


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF10030RW	Pure white	50	—	4	0.555	6154220
WDK HF10030CW	Cream	50	—	4	0.555	6152619

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

T-piece cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT10030RW	Pure white	55	44	4	0.455	6154123
WDK HT10030CW	Cream	55	44	4	0.455	6152317

PVC Polyvinylchloride

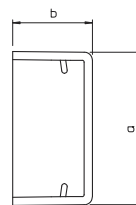
T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE10030RW	Pure white	10	0.139	6154522
WDK HE10030CW	Cream	10	0.139	6153607

PVC Polyvinylchloride

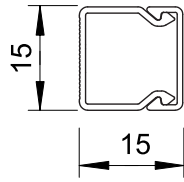
End piece to close the WDK trunking.





▶ Trunking height 15 mm, trunking width 15 mm

Trunking, type WDK 15015

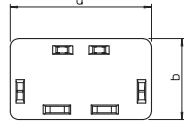


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK15015RW	Pure white	2000	56	9.000	6191002
WDK15015CW	Cream	2000	56	9.000	6024963
WDK15015LGR	Light grey	2000	56	9.000	6024947
WDK15015GR	Stone grey	2000	56	9.000	6024955

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE15015RW	Pure white	10	0.082	6193099
WDK HE15015CW	Cream	10	0.081	6162495
WDK HE15015LGR	Light grey	10	0.081	6183603
WDK HE15015GR	Stone grey	10	0.081	6158692

PVC Polyvinylchloride

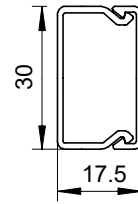
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 15030 with base perforation

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK15030RW	Pure white	2000	32	19.500	6191010
WDK15030CW	Cream	2000	32	19.500	6025013
WDK15030GR	Stone grey	2000	32	19.500	6025005

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

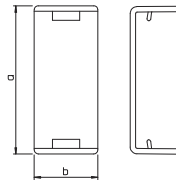


Joint cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS15030RW	Pure white	32	14	10	0.136	6193501
WDK HS15030CW	Cream	32	14	10	0.136	6152031
WDK HS15030GR	Stone grey	32	14	10	0.136	6158838

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for smooth connection of trunking segments.

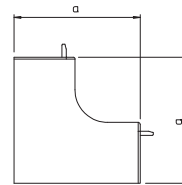


Internal corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI15030RW	Pure white	38.5	—	4	0.789	6191843
WDK HI15030CW	Cream	38.5	—	4	0.790	6160026
WDK HI15030GR	Stone grey	38.5	—	4	0.790	6158234

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

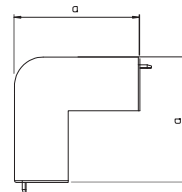


External corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA15030RW	Pure white	38.5	—	4	1.114	6192149
WDK HA15030CW	Cream	38.5	—	4	1.096	6160611
WDK HA15030GR	Stone grey	38.5	—	4	1.114	6158358

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

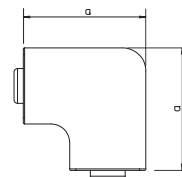


Flat angle cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF15030RW	Pure white	53	—	4	0.965	6192750
WDK HF15030CW	Cream	53	—	4	0.965	6161219
WDK HF15030GR	Stone grey	53	—	4	0.965	6158595

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

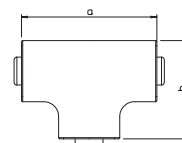


T-piece cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT15030RW	Pure white	73	53	4	1.119	6192459
WDK HT15030CW	Cream	73	53	4	1.119	6161928
WDK HT15030GR	Stone grey	73	53	4	1.119	6158463

PVC Polyvinylchloride

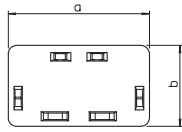
T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.





▶ Trunking height 15 mm, trunking width 30 mm

End piece



Type	Colour	Pack. Weight		Item No.
		pcs	kg/100 pcs.	
WDK HE15030RW	Pure white	10	0.230	6193102
WDK HE15030CW	Cream	10	0.235	6162517
WDK HE15030GR	Stone grey	10	0.230	6158714

PVC Polyvinylchloride

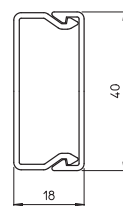
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 15040 with base perforation

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK15040RW	Pure white	2000	36	23.000	6191029
WDK15040CW	Cream	2000	36	23.000	6025161
WDK15040GR	Stone grey	2000	36	23.000	6025137

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

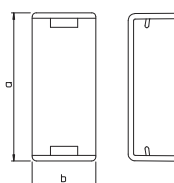


Joint cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS15040RW	Pure white	42	14	10	0.190	6193528
WDK HS15040CW	Cream	42	14	10	0.190	6152058
WDK HS15040GR	Stone grey	42	14	10	0.190	6158846

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for smooth connection of trunking segments.

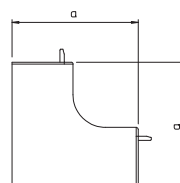


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI15040RW	Pure white	42	—	4	1.070	6191851
WDK HI15040CW	Cream	42	—	4	1.064	6160034
WDK HI15040GR	Stone grey	42	—	4	1.064	6158242

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

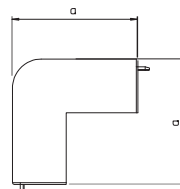


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA15040RW	Pure white	42	—	4	1.429	6192157
WDK HA15040CW	Cream	42	—	4	1.400	6160638
WDK HA15040GR	Stone grey	42	—	4	1.400	6158366

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

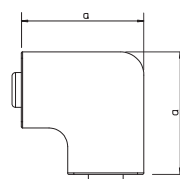


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF15040RW	Pure white	63	—	4	1.471	6192769
WDK HF15040CW	Cream	63	—	4	1.500	6161227
WDK HF15040GR	Stone grey	63	—	4	1.500	6158609

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

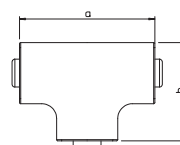


T-piece cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT15040RW	Pure white	83	74	4	1.746	6192467
WDK HT15040CW	Cream	83	74	4	1.746	6161936
WDK HT15040GR	Stone grey	83	74	4	1.746	6158471

PVC Polyvinylchloride

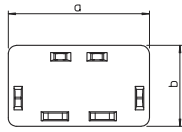
T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.





Trunking height 15 mm, trunking width 40 mm

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE15040RW	Pure white	10	0.299	6193110
WDK HE15040CW	Cream	10	0.299	6162525
WDK HE15040GR	Stone grey	10	0.299	6158722

PVC Polyvinylchloride

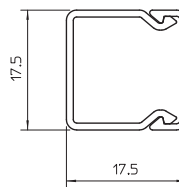
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 20020 with base perforation

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK20020RW	Pure white	2000	48	11.100	6191037
WDK20020CW	Cream	2000	48	11.100	6025153
WDK20020LGR	Light grey	2000	48	11.100	6025102
WDK20020GR	Stone grey	2000	48	11.100	6025110

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

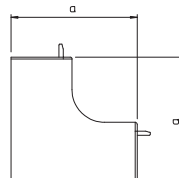


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI20020RW	Pure white	38.5	—	4	0.619	6191878
WDK HI20020CW	Cream	38.5	—	4	0.623	6160018
WDK HI20020LGR	Light grey	38.5	—	4	0.623	6182011
WDK HI20020GR	Stone grey	38.5	—	4	0.623	6158226

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

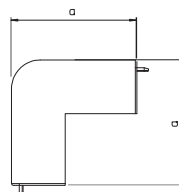


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA20020RW	Pure white	38.5	—	4	0.678	6192165
WDK HA20020CW	Cream	38.5	—	4	0.678	6160603
WDK HA20020LGR	Light grey	38.5	—	4	0.678	6182402
WDK HA20020GR	Stone grey	38.5	—	4	0.678	6158331

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

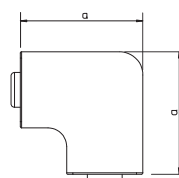


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF20020RW	Pure white	38	—	4	0.588	6192777
WDK HF20020CW	Cream	38	—	4	0.596	6161200
WDK HF20020LGR	Light grey	38	—	4	0.596	6183212
WDK HF20020GR	Stone grey	38	—	4	0.596	6158587

PVC Polyvinylchloride

Flat angle cover for changing the direction of the WDK trunking.

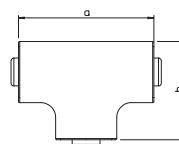


T-piece cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT20020RW	Pure white	57	53.5	4	0.751	6192475
WDK HT20020CW	Cream	57	53.5	4	0.751	6161901
WDK HT20020LGR	Light grey	57	53.5	4	0.751	6182801
WDK HT20020GR	Stone grey	57	53.5	4	0.751	6158455

PVC Polyvinylchloride

T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

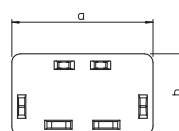


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE20020RW	Pure white	10	0.103	6193129
WDK HE20020CW	Cream	10	0.101	6162509
WDK HE20020LGR	Light grey	10	0.101	6183611
WDK HE20020GR	Stone grey	10	0.101	6158706

PVC Polyvinylchloride

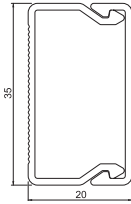
End piece to close the WDK trunking.





▶ Trunking height 20 mm, trunking width 35 mm

Trunking, type WDK 20035

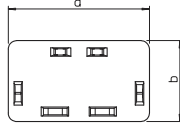


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK20035RW	Pure white	2000	32	23.900	6191045
WDK20035CW	Cream	2000	32	23.900	6026370
WDK20035LGR	Light grey	2000	32	23.900	6026354
WDK20035GR	Stone grey	2000	32	23.900	6026362

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE20035RW	Pure white	10	0.334	6193137
WDK HE20035CW	Cream	10	0.334	6162487
WDK HE20035LGR	Light grey	10	0.334	6183654
WDK HE20035GR	Stone grey	10	0.334	6158781

PVC Polyvinylchloride

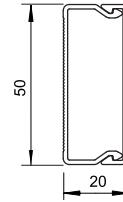
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 20050

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK20050RW	Pure white	2000	42	30.700	6168736
WDK20050CW	Cream	2000	42	30.700	6168701

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

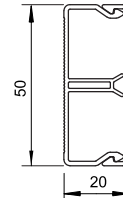


Trunking, type WDK-N 20050

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK-N20050RW	Pure white	2000	42	37.000	6168744
WDK-N20050CW	Cream	2000	42	37.000	6168728

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

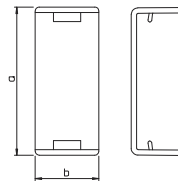


Joint cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS20050RW	Pure white	53	14	10	0.267	6154069
WDK HS20050CW	Cream	53	14	10	0.267	6152104

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for smooth connection of trunking segments.

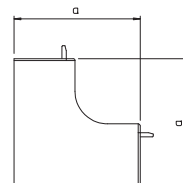


Internal corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI20050RW	Pure white	45	—	4	1.277	6154360
WDK HI20050CW	Cream	45	—	4	2.500	6153089

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

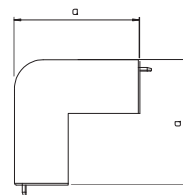


External corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA20050RW	Pure white	45	—	4	1.765	6154468
WDK HA20050CW	Cream	45	—	4	3.000	6153372

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

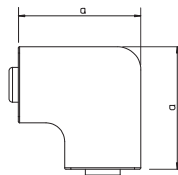


Flat angle cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF20050RW	Pure white	73	—	4	1.948	6154255
WDK HF20050CW	Cream	73	—	4	1.948	6152686

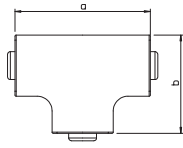
PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.



Trunking height 20 mm, trunking width 50 mm

T-piece cover

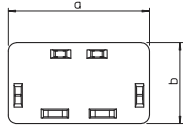
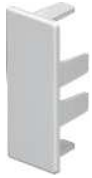


Type	Colour	Dimen-		Pack.	Weight		Item No.
		sion a	sion b		pcs	kg/100 pcs.	
WDK HT20050RW	Pure white	93	73	4	2.146		6154166
WDK HT20050CW	Cream	93	73	4	2.146		6152384

PVC Polyvinylchloride

T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack.	Weight		Item No.
			pcs	kg/100 pcs.	
WDK HE20050RW	Pure white	10	0.425		6154557
WDK HE20050CW	Cream	10	0.600		6153674

PVC Polyvinylchloride

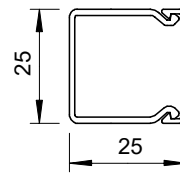
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 25025

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK25025RW	Pure white	2000	30	24.500	6191053
WDK25025CW	Cream	2000	30	24.500	6026427
WDK25025LGR	Light grey	2000	30	24.500	6026400
WDK25025GR	Stone grey	2000	30	24.500	6026419

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

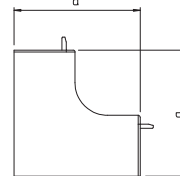


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI25025RW	Pure white	50	—	4	1.150	6191886
WDK HI25025CW	Cream	50	—	4	1.669	6160042
WDK HI25025LGR	Light grey	50	—	4	1.669	6182062
WDK HI25025GR	Stone grey	50	—	4	1.669	6158250

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

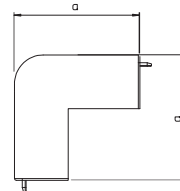


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA25025RW	Pure white	52	—	4	1.424	6192173
WDK HA25025CW	Cream	52	—	4	1.424	6160646
WDK HA25025LGR	Light grey	52	—	4	1.424	6182445
WDK HA25025GR	Stone grey	52	—	4	1.424	6158374

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

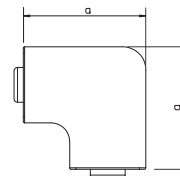


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF25025RW	Pure white	48	—	4	1.055	6192785
WDK HF25025CW	Cream	48	—	4	1.000	6161235
WDK HF25025LGR	Light grey	48	—	4	1.000	6183255
WDK HF25025GR	Stone grey	48	—	4	1.000	6158617

PVC Polyvinylchloride

Flat angle cover for changing the direction of the WDK trunking.

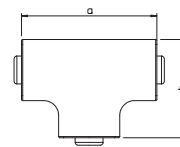


T-piece cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT25025RW	Pure white	68	48	4	1.171	6192483
WDK HT25025CW	Cream	68	48	4	1.171	6161944
WDK HT25025LGR	Light grey	68	48	4	1.171	6182852
WDK HT25025GR	Stone grey	68	48	4	1.171	6158498

PVC Polyvinylchloride

T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

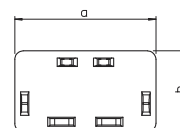


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE25025RW	Pure white	10	0.303	6193145
WDK HE25025CW	Cream	10	0.303	6162533
WDK HE25025LGR	Light grey	10	0.303	6183662
WDK HE25025GR	Stone grey	10	0.303	6158730

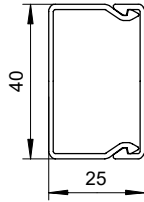
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 25 mm, trunking width 40 mm

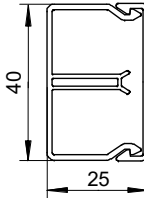
Trunking, type WDK 25040



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK25040RW	Pure white	2000	24	30.000	6191061
WDK25040CW	Cream	2000	24	30.000	6026451
WDK25040GR	Stone grey	2000	24	30.000	6026443

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

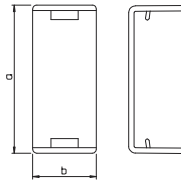
Trunking, type WDK-N 25040



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK-N25040RW	Pure white	2000	36	36.000	6150640
WDK-N25040CW	Cream	2000	36	36.000	6150632

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

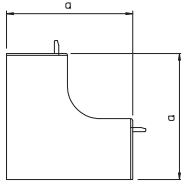
Joint cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS25040RW	Pure white	42	14	10	0.500	6193560
WDK HS25040CW	Cream	42	14	10	0.500	6152082
WDK HS25040GR	Stone grey	42	14	10	0.500	6158889

PVC Polyvinylchloride
Joint cover for smooth connection of trunking segments.

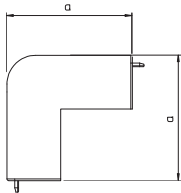
Internal corner cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI25040RW	Pure white	50	—	4	1.502	6191894
WDK HI25040CW	Cream	50	—	4	1.489	6160050
WDK HI25040GR	Stone grey	50	—	4	1.489	6158269

PVC Polyvinylchloride
Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

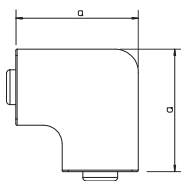
External corner cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA25040RW	Pure white	52	—	4	2.052	6192181
WDK HA25040CW	Cream	52	—	4	2.052	6160654
WDK HA25040GR	Stone grey	52	—	4	2.052	6158382

PVC Polyvinylchloride
External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF25040RW	Pure white	63	—	4	1.905	6192793
WDK HF25040CW	Cream	63	—	4	1.905	6161243
WDK HF25040GR	Stone grey	63	—	4	1.905	6158625

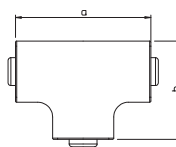
PVC Polyvinylchloride
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

T-piece cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT25040RW	Pure white	83	63	4	1.994	6192491
WDK HT25040CW	Cream	83	63	4	1.994	6161952
WDK HT25040GR	Stone grey	83	63	4	1.994	6158501

PVC Polyvinylchloride

T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

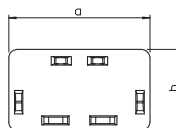


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE25040RW	Pure white	10	0.404	6193153
WDK HE25040CW	Cream	10	0.404	6162541
WDK HE25040GR	Stone grey	10	0.404	6158749

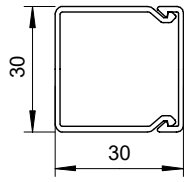
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 30 mm, trunking width 30 mm

Trunking, type WDK 30030

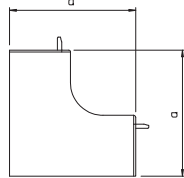


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK30030RW	Pure white	2000	40	24.900	6191096
WDK30030CW	Cream	2000	40	24.900	6026826
WDK30030LGR	Light grey	2000	40	24.900	6026796
WDK30030GR	Stone grey	2000	40	24.900	6026818

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Internal corner cover

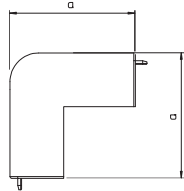


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI30030RW	Pure white	52	—	4	1.345	6191924
WDK HI30030CW	Cream	52	—	4	1.200	6160077
WDK HI30030LGR	Light grey	52	—	4	1.349	6182097
WDK HI30030GR	Stone grey	52	—	4	1.200	6158285

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

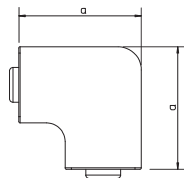


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA30030RW	Pure white	57	—	4	1.776	6192211
WDK HA30030CW	Cream	57	—	4	1.809	6160670
WDK HA30030LGR	Light grey	57	—	4	1.809	6182488
WDK HA30030GR	Stone grey	57	—	4	1.809	6158404

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

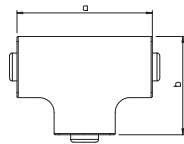


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF30030RW	Pure white	53	—	4	1.370	6192815
WDK HF30030CW	Cream	53	—	4	1.370	6161278
WDK HF30030LGR	Light grey	53	—	4	1.370	6183298
WDK HF30030GR	Stone grey	53	—	4	1.370	6158641

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

T-piece cover

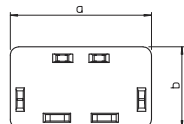


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT30030RW	Pure white	50	39	4	1.542	6192513
WDK HT30030CW	Cream	50	39	4	1.485	6161979
WDK HT30030LGR	Light grey	50	39	4	1.485	6182887
WDK HT30030GR	Stone grey	50	39	4	1.485	6158536

PVC Polyvinylchloride

T-piece hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE30030RW	Pure white	10	0.363	6193188
WDK HE30030CW	Cream	10	0.365	6162576
WDK HE30030LGR	Light grey	10	0.365	6183697
WDK HE30030GR	Stone grey	10	0.365	6158765

PVC Polyvinylchloride

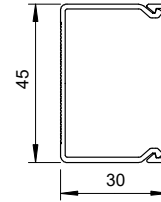
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 30045

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK30045RW	Pure white	2000	48	32.000	6191118
WDK30045CW	Cream	2000	48	32.000	6026869
WDK30045LGR	Light grey	2000	48	32.000	6026842
WDK30045GR	Stone grey	2000	48	32.000	6026850

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

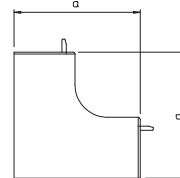


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI30045RW	Pure white	52	—	4	1.295	6191932
WDK HI30045CW	Cream	52	—	4	1.295	6160085
WDK HI30045LGR	Light grey	52	—	4	1.295	6182100
WDK HI30045GR	Stone grey	52	—	4	1.295	6158307

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

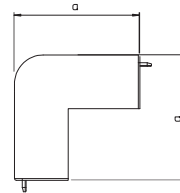


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA30045RW	Pure white	57	—	4	2.319	6192238
WDK HA30045CW	Cream	57	—	4	2.319	6160689
WDK HA30045LGR	Light grey	57	—	4	2.319	6182496
WDK HA30045GR	Stone grey	57	—	4	2.319	6158420

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

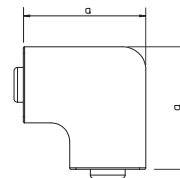


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF30045RW	Pure white	68	—	4	1.922	6192823
WDK HF30045CW	Cream	68	—	4	1.922	6161286
WDK HF30045LGR	Light grey	68	—	4	1.922	6183301
WDK HF30045GR	Stone grey	68	—	4	1.922	6158676

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

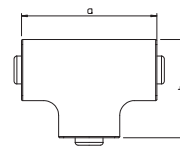


T-piece cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT30045RW	Pure white	88	68	4	3.000	6192521
WDK HT30045CW	Cream	88	68	4	3.000	6161987
WDK HT30045LGR	Light grey	88	68	4	3.000	6182895
WDK HT30045GR	Stone grey	88	68	4	3.000	6158552

PVC Polyvinylchloride

T-piece cover for changing the direction of the WDK trunking.

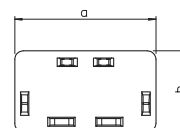


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE30045RW	Pure white	10	0.514	6193196
WDK HE30045CW	Cream	10	0.509	6162584
WDK HE30045LGR	Light grey	10	0.509	6183700
WDK HE30045GR	Stone grey	10	0.509	6158803

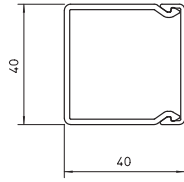
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 40 mm, trunking width 40 mm

Trunking, type WDK 40040

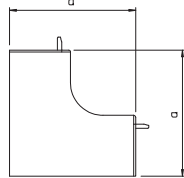


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK40040RW	Pure white	2000	36	42.100	6191126
WDK40040CW	Cream	2000	36	42.100	6025412
WDK40040LGR	Light grey	2000	36	42.100	6027016
WDK40040GR	Stone grey	2000	36	42.100	6025447

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Internal corner cover

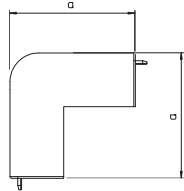


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI40040RW	Pure white	65	—	4	2.502	6191940
WDK HI40040CW	Cream	65	—	4	2.502	6160093
WDK HI40040LGR	Light grey	65	—	4	2.502	6182119
WDK HI40040GR	Stone grey	65	—	4	2.502	6158293

PVC Polyvinylchloride

Internal corner cover for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

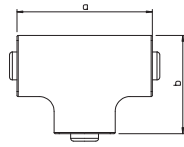


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA40040RW	Pure white	66	—	4	3.139	6192246
WDK HA40040CW	Cream	66	—	4	3.139	6160697
WDK HA40040LGR	Light grey	66	—	4	3.139	6182526
WDK HA40040GR	Stone grey	66	—	4	3.139	6158412

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

T and intersection cover

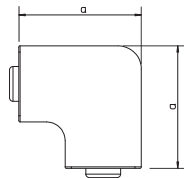


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HT40040RW	Pure white	83	43	4	2.681	6192548
WDK HT40040CW	Cream	83	43	4	2.681	6161995
WDK HT40040LGR	Light grey	83	43	4	2.681	6182917
WDK HT40040GR	Stone grey	83	43	4	2.681	6158544

PVC Polyvinylchloride

T and crosspiece hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

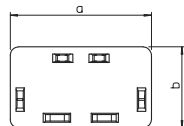


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF40040RW	Pure white	63	—	4	2.534	6192831
WDK HF40040CW	Cream	63	—	4	2.534	6161294
WDK HF40040LGR	Light grey	63	—	4	2.534	6183336
WDK HF40040GR	Stone grey	63	—	4	2.534	6158668

PVC Polyvinylchloride

Flat angle cover for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE40040RW	Pure white	10	0.602	6193218
WDK HE40040CW	Cream	10	0.615	6162592
WDK HE40040LGR	Light grey	10	0.602	6183727
WDK HE40040GR	Stone grey	10	0.602	6158773

PVC Polyvinylchloride

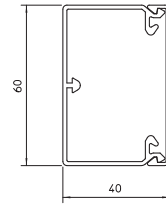
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 40060

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK40060RW	Pure white	2000	24	56.200	6191134
WDK40060CW	Cream	2000	24	56.200	6020887
WDK40060LGR	Light grey	2000	24	56.200	6027024
WDK40060GR	Stone grey	2000	24	56.200	6025633

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .



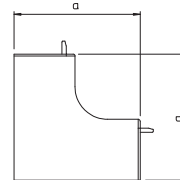
WDK cable routing trunking systems, plastic

Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI40060RW	Pure white	110	—	2	7.363	6191959
WDK HI40060CW	Cream	110	—	2	7.363	6160107
WDK HI40060LGR	Light grey	110	—	2	7.363	6182127
WDK HI40060GR	Stone grey	110	—	2	7.363	6021719

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

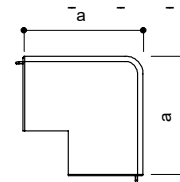


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA40060RW	Pure white	100	—	2	8.653	6192254
WDK HA40060CW	Cream	100	—	2	8.653	6160700
WDK HA40060LGR	Light grey	100	—	2	8.653	6182534
WDK HA40060GR	Stone grey	100	—	2	8.653	6021697

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

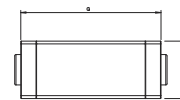


T and intersection cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK40060RW	Pure white	190	63	2	9.801	6192556
WDK HK40060CW	Cream	190	63	2	9.801	6162002
WDK HK40060LGR	Light grey	190	63	2	9.801	6182925
WDK HK40060GR	Stone grey	190	63	2	9.801	6023312

PVC Polyvinylchloride

T and crosspiece hood for changing the direction of the WDK trunking.

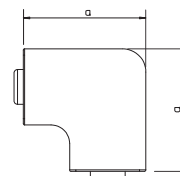


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF40060RW	Pure white	101	—	2	6.271	6192858
WDK HF40060CW	Cream	101	—	2	6.271	6161308
WDK HF40060LGR	Light grey	101	—	2	6.271	6183344
WDK HF40060GR	Stone grey	101	—	2	6.271	6021735

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

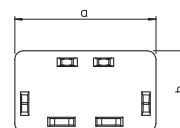


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE40060RW	Pure white	10	1.136	6193226
WDK HE40060CW	Cream	10	1.147	6162606
WDK HE40060LGR	Light grey	10	1.148	6183735
WDK HE40060GR	Stone grey	10	1.144	6021492

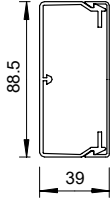
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 40 mm, trunking width 90 mm

Trunking, type WDK 40090

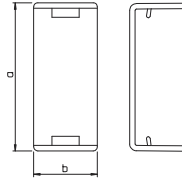


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK40090RW	Pure white	2000	32	77.300	6191142
WDK40090CW	Cream	2000	32	77.300	6020895
WDK40090LGR	Light grey	2000	32	77.300	6027032
WDK40090GR	Stone grey	2000	32	77.300	6021018

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Joint cover

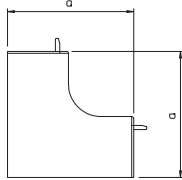


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS40090RW	Pure white	90	39	20	0.857	6193580
WDK HS40090CW	Cream	90	39	20	0.857	6193582

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for hiding cut edges and for smooth connection of trunking segments.

Internal corner cover

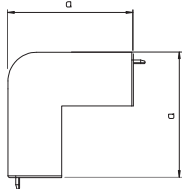


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI40090RW	Pure white	109	—	2	9.468	6191967
WDK HI40090CW	Cream	109	—	2	9.468	6160115
WDK HI40090LGR	Light grey	109	—	2	9.468	6182135
WDK HI40090GR	Stone grey	109	—	2	9.468	6021190

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

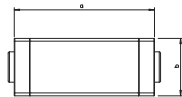


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA40090RW	Pure white	100	—	2	9.638	6192262
WDK HA40090CW	Cream	100	—	2	9.638	6160719
WDK HA40090LGR	Light grey	100	—	2	9.638	6182542
WDK HA40090GR	Stone grey	100	—	2	9.638	6021093

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

T and intersection cover

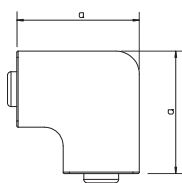


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK40090RW	Pure white	230	91	2	13.986	6192564
WDK HK40090CW	Cream	230	91	2	13.986	6162010
WDK HK40090LGR	Light grey	230	91	2	13.986	6182933
WDK HK40090GR	Stone grey	230	91	2	13.986	6023142

PVC Polyvinylchloride

T and crosspiece hood for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF40090RW	Pure white	129	—	2	11.246	6192866
WDK HF40090CW	Cream	129	—	2	11.246	6161316
WDK HF40090LGR	Light grey	129	—	2	11.246	6183352
WDK HF40090GR	Stone grey	129	—	2	11.246	6021336

PVC Polyvinylchloride

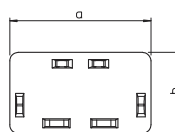
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE40090RW	Pure white	10	1.576	6193234
WDK HE40090CW	Cream	10	1.576	6162614
WDK HE40090LGR	Light grey	10	1.566	6183743
WDK HE40090GR	Stone grey	10	1.576	6021506

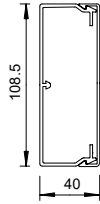
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 40 mm, trunking width 110 mm

Trunking, type WDK 40110

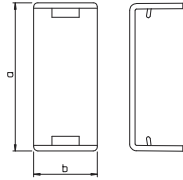


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK40110RW	Pure white	2000	24	111.800	6191150
WDK40110CW	Cream	2000	24	111.800	6020909
WDK40110LGR	Light grey	2000	24	111.800	6027040
WDK40110GR	Stone grey	2000	24	111.800	6021034

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Joint cover

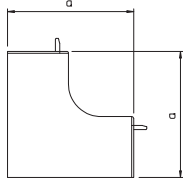


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS40110RW	Pure white	110	39	20	1.100	6193586
WDK HS40110CW	Cream	110	39	20	1.100	6193588

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for hiding cut edges and for smooth connection of trunking segments.

Internal corner cover

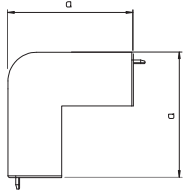


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI40110RW	Pure white	110.5	—	2	9.726	6191975
WDK HI40110CW	Cream	110.5	—	2	9.726	6160123
WDK HI40110LGR	Light grey	110.5	—	2	9.726	6182143
WDK HI40110GR	Stone grey	110.5	—	2	9.726	6021727

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

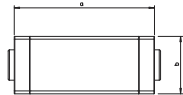


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA40110RW	Pure white	100	—	2	13.500	6192270
WDK HA40110CW	Cream	100	—	2	13.500	6160727
WDK HA40110LGR	Light grey	100	—	2	13.500	6182550
WDK HA40110GR	Stone grey	100	—	2	13.500	6021700

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

T and intersection cover

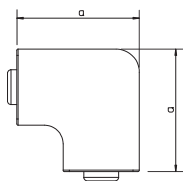


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK40110RW	Pure white	272	112	2	18.882	6192572
WDK HK40110CW	Cream	272	112	2	18.882	6162029
WDK HK40110LGR	Light grey	272	112	2	18.882	6182941
WDK HK40110GR	Stone grey	272	112	2	18.882	6023339

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF40110RW	Pure white	110	—	2	13.000	6192874
WDK HF40110CW	Cream	110	—	2	13.000	6161324
WDK HF40110LGR	Light grey	110	—	2	13.000	6183360
WDK HF40110GR	Stone grey	110	—	2	11.751	6021743

PVC Polyvinylchloride

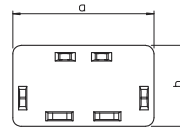
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE40110RW	Pure white	10	1.919	6193242
WDK HE40110CW	Cream	10	1.859	6162622
WDK HE40110LGR	Light grey	10	1.859	6183751
WDK HE40110GR	Stone grey	10	1.859	6021514

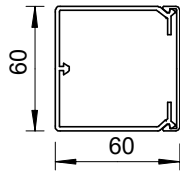
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 60 mm, trunking width 60 mm

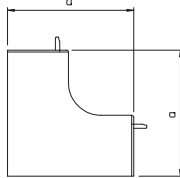
Trunking, type WDK 60060



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60060RW	Pure white	2000	32	81.600	6191193
WDK60060CW	Cream	2000	32	81.600	6021948
WDK60060LGR	Light grey	2000	32	81.600	6027105
WDK60060GR	Stone grey	2000	32	81.600	6025668

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

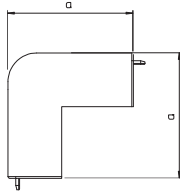
Internal corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60060RW	Pure white	130	—	2	10.932	6192017
WDK HI60060CW	Cream	130	—	2	10.932	6160301
WDK HI60060LGR	Light grey	130	—	2	10.932	6182194
WDK HI60060GR	Stone grey	130	—	2	10.932	6022383

PVC Polyvinylchloride
Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

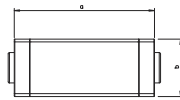
External corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60060RW	Pure white	100	—	2	9.931	6192319
WDK HA60060CW	Cream	100	—	2	9.931	6160905
WDK HA60060LGR	Light grey	100	—	2	9.931	6182593
WDK HA60060GR	Stone grey	100	—	2	9.931	6022073

PVC Polyvinylchloride
External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

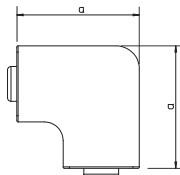
T and intersection cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60060RW	Pure white	190	65	2	12.876	6192610
WDK HK60060CW	Cream	190	65	2	12.876	6162207
WDK HK60060LGR	Light grey	190	65	2	12.876	6183018
WDK HK60060GR	Stone grey	190	65	2	12.876	6023223

PVC Polyvinylchloride
T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

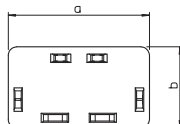
Flat angle cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60060RW	Pure white	101	—	2	7.846	6192912
WDK HF60060CW	Cream	101	—	2	8.016	6161502
WDK HF60060LGR	Light grey	101	—	2	8.243	6183409
WDK HF60060GR	Stone grey	101	—	2	8.016	6022448

PVC Polyvinylchloride
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60060RW	Pure white	10	1.551	6193285
WDK HE60060CW	Cream	10	1.551	6162800
WDK HE60060LGR	Light grey	10	1.551	6183808
WDK HE60060GR	Stone grey	10	1.544	6022499

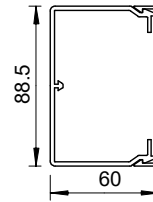
PVC Polyvinylchloride
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 60090

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60090RW	Pure white	2000	24	110.000	6191207
WDK60090CW	Cream	2000	24	110.000	6021913
WDK60090LGR	Light grey	2000	24	110.000	6027113
WDK60090GR	Stone grey	2000	24	110.000	6022006

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

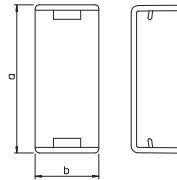


Joint cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS60090RW	Pure white	94	18	20	1.002	6193590
WDK HS60090CW	Cream	94	18	20	1.008	6193592

PVC Polyvinylchloride

Joint cover for hiding cut edges and for smooth connection of trunking segments.

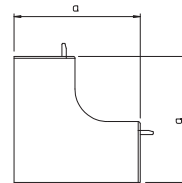


Internal corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60090RW	Pure white	130	—	2	12.989	6192025
WDK HI60090CW	Cream	130	—	2	12.989	6160328
WDK HI60090LGR	Light grey	130	—	2	12.989	6182208
WDK HI60090GR	Stone grey	130	—	2	12.989	6022219

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

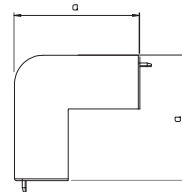


External corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60090RW	Pure white	100	—	2	10.965	6192327
WDK HA60090CW	Cream	100	—	2	10.965	6160913
WDK HA60090LGR	Light grey	100	—	2	10.965	6182607
WDK HA60090GR	Stone grey	100	—	2	10.965	6022111

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

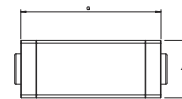


T and intersection cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60090RW	Pure white	230	65	2	16.992	6192629
WDK HK60090CW	Cream	230	65	2	16.992	6162215
WDK HK60090LGR	Light grey	230	65	2	16.992	6183026
WDK HK60090GR	Stone grey	230	65	2	16.992	6023002

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

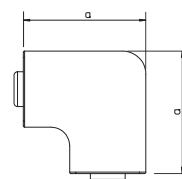


Flat angle cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60090RW	Pure white	129	—	2	11.454	6192920
WDK HF60090CW	Cream	129	—	2	11.454	6161510
WDK HF60090LGR	Light grey	129	—	2	11.454	6183417
WDK HF60090GR	Stone grey	129	—	2	11.454	6022316

PVC Polyvinylchloride

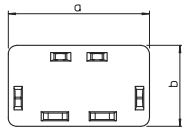
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.





▶ Trunking height 60 mm, trunking width 90 mm

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60090RW	Pure white	10	2.315	6193293
WDK HE60090CW	Cream	10	2.337	6162819
WDK HE60090LGR	Light grey	10	2.337	6183816
WDK HE60090GR	Stone grey	10	2.337	6022502

PVC Polyvinylchloride

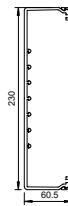
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 60230

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60230RW	Pure white	2000	8	298.000	6191274
WDK60230CW	Cream	2000	8	298.000	6021891
WDK60230LGR	Light grey	2000	8	298.000	6027180
WDK60230GR	Stone grey	2000	8	298.000	6022057

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

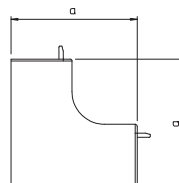


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60230RW	Pure white	130	—	2	22.509	6192092
WDK HI60230CW	Cream	130	—	2	22.509	6160395
WDK HI60230LGR	Light grey	130	—	2	22.509	6182267
WDK HI60230GR	Stone grey	130	—	2	22.509	6024440

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

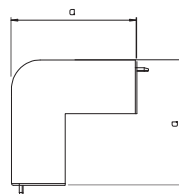


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60230RW	Pure white	100	—	2	24.645	6192394
WDK HA60230CW	Cream	100	—	2	24.645	6160980
WDK HA60230LGR	Light grey	100	—	2	24.645	6182674
WDK HA60230GR	Stone grey	100	—	2	24.645	6024548

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

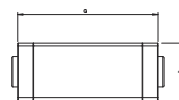


T and intersection cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60230RW	Pure white	291	66	2	39.600	6192696
WDK HK60230CW	Cream	291	66	2	39.600	6162290
WDK HK60230LGR	Light grey	291	66	2	39.600	6183085
WDK HK60230GR	Stone grey	291	66	2	39.600	6024777

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

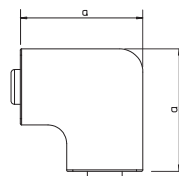


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60230RW	Pure white	270	—	2	47.856	6192998
WDK HF60230CW	Cream	270	—	2	47.856	6161596
WDK HF60230LGR	Light grey	270	—	2	47.856	6183484
WDK HF60230GR	Stone grey	270	—	2	47.856	6024602

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

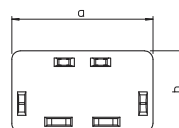


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60230RW	Pure white	10	6.283	6193366
WDK HE60230CW	Cream	10	6.283	6162886
WDK HE60230LGR	Light grey	10	6.283	6183875
WDK HE60230GR	Stone grey	10	6.283	6024831

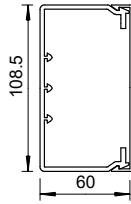
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 60 mm, trunking width 110 mm, device installation

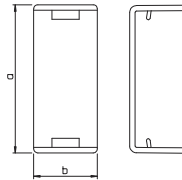
Trunking, type WDK 60110



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60110RW	Pure white	2000	16	117.000	6191215
WDK60110CW	Cream	2000	16	117.000	6021840
WDK60110LGR	Light grey	2000	16	117.000	6027121
WDK60110GR	Stone grey	2000	16	117.000	6022014

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

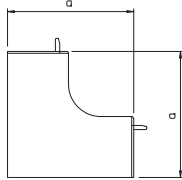
Joint cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HS60110RW	Pure white	113	18	20	1.142	6193596
WDK HS60110CW	Cream	113	18	20	1.142	6193598

PVC Polyvinylchloride
Joint cover for hiding cut edges and for smooth connection of trunking segments.

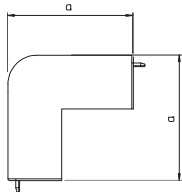
Internal corner cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60110RW	Pure white	130	—	2	13.254	6192033
WDK HI60110CW	Cream	130	—	2	13.312	6160336
WDK HI60110LGR	Light grey	130	—	2	13.102	6182216
WDK HI60110GR	Stone grey	130	—	2	13.312	6022235

PVC Polyvinylchloride
Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

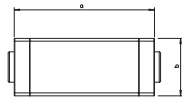
External corner cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60110RW	Pure white	100	—	2	13.226	6192335
WDK HA60110CW	Cream	100	—	2	13.017	6160921
WDK HA60110LGR	Light grey	100	—	2	13.226	6182615
WDK HA60110GR	Stone grey	100	—	2	13.049	6022146

PVC Polyvinylchloride
External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

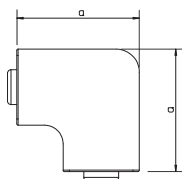
T and intersection cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60110RW	Pure white	272	65	2	22.905	6192637
WDK HK60110CW	Cream	272	65	2	22.905	6162223
WDK HK60110LGR	Light grey	272	65	2	22.905	6183034
WDK HK60110GR	Stone grey	272	65	2	22.905	6023029

PVC Polyvinylchloride
T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover



Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60110RW	Pure white	149	—	2	14.273	6192939
WDK HF60110CW	Cream	149	—	2	14.399	6161529
WDK HF60110LGR	Light grey	149	—	2	14.399	6183425
WDK HF60110GR	Stone grey	149	—	2	14.399	6022332

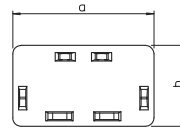
PVC Polyvinylchloride
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60110RW	Pure white	10	2.937	6193307
WDK HE60110CW	Cream	10	2.934	6162827
WDK HE60110LGR	Light grey	10	2.912	6183824
WDK HE60110GR	Stone grey	10	2.951	6022588

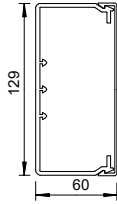
PVC Polyvinylchloride

End piece for closing the WDK trunking.



Trunking height 60 mm, trunking width 130 mm, device installation

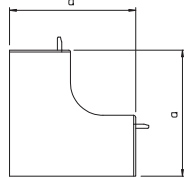
Trunking, type WDK 60130



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60130RW	Pure white	2000	16	135.000	6191223
WDK60130CW	Cream	2000	16	135.000	6021859
WDK60130LGR	Light grey	2000	16	135.000	6027148
WDK60130GR	Stone grey	2000	16	135.000	6022022

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

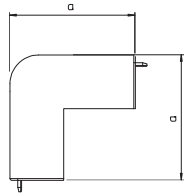
Internal corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60130RW	Pure white	130	—	2	13.526	6192041
WDK HI60130CW	Cream	130	—	2	13.526	6160344
WDK HI60130LGR	Light grey	130	—	2	13.526	6182224
WDK HI60130GR	Stone grey	130	—	2	13.526	6022251

PVC Polyvinylchloride
Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

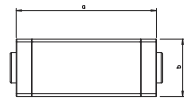
External corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60130RW	Pure white	100	—	2	14.327	6192343
WDK HA60130CW	Cream	100	—	2	14.327	6160948
WDK HA60130LGR	Light grey	100	—	2	14.327	6182623
WDK HA60130GR	Stone grey	100	—	2	14.327	6022162

PVC Polyvinylchloride
External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

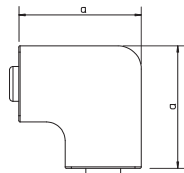
T and intersection cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60130RW	Pure white	272	65	2	23.968	6192645
WDK HK60130CW	Cream	272	65	2	23.968	6162231
WDK HK60130LGR	Light grey	272	65	2	23.968	6183042
WDK HK60130GR	Stone grey	272	65	2	23.968	6023045

PVC Polyvinylchloride
T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

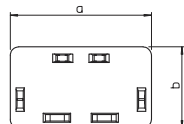
Flat angle cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60130RW	Pure white	170	—	2	17.118	6192947
WDK HF60130CW	Cream	170	—	2	17.272	6161537
WDK HF60130LGR	Light grey	170	—	2	17.272	6183433
WDK HF60130GR	Stone grey	170	—	2	17.272	6022359

PVC Polyvinylchloride
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60130RW	Pure white	10	3.610	6193315
WDK HE60130CW	Cream	10	3.596	6162835
WDK HE60130LGR	Light grey	10	3.655	6183832
WDK HE60130GR	Stone grey	10	3.578	6022529

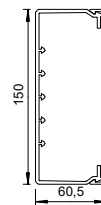
PVC Polyvinylchloride
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 60150

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60150RW	Pure white	2000	8	175.000	6191231
WDK60150CW	Cream	2000	8	175.000	6021883
WDK60150LGR	Light grey	2000	8	175.000	6027156
WDK60150GR	Stone grey	2000	8	175.000	6022030

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

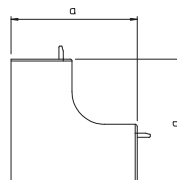


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60150RW	Pure white	130	—	2	14.449	6192068
WDK HI60150CW	Cream	130	—	2	14.449	6160379
WDK HI60150LGR	Light grey	130	—	2	14.449	6182232
WDK HI60150GR	Stone grey	130	—	2	14.449	6024432

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

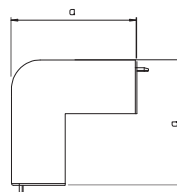


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60150RW	Pure white	100	—	2	17.452	6192351
WDK HA60150CW	Cream	100	—	2	17.452	6160972
WDK HA60150LGR	Light grey	100	—	2	17.452	6182631
WDK HA60150GR	Stone grey	100	—	2	17.452	6024521

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

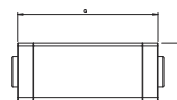


T and intersection cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60150RW	Pure white	291	66	2	26.831	6192653
WDK HK60150CW	Cream	291	66	2	26.831	6162274
WDK HK60150LGR	Light grey	291	66	2	26.831	6183050
WDK HK60150GR	Stone grey	291	66	2	26.831	6024769

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

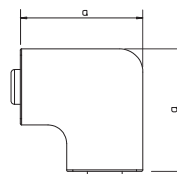


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60150RW	Pure white	190	—	2	19.910	6192955
WDK HF60150CW	Cream	190	—	2	19.910	6161561
WDK HF60150LGR	Light grey	190	—	2	19.910	6183441
WDK HF60150GR	Stone grey	190	—	2	19.910	6024599

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

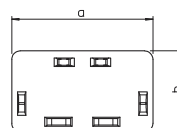


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60150RW	Pure white	10	4.118	6193323
WDK HE60150CW	Cream	10	4.223	6162878
WDK HE60150LGR	Light grey	10	4.827	6183840
WDK HE60150GR	Stone grey	10	4.223	6024823

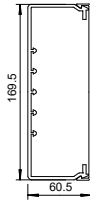
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 60 mm, trunking width 170 mm, device installation

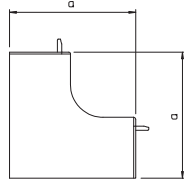
Trunking, type WDK 60170



Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60170RW	Pure white	2000	8	178.000	6191258
WDK60170CW	Cream	2000	8	178.000	6021867
WDK60170LGR	Light grey	2000	8	178.000	6027164
WDK60170GR	Stone grey	2000	8	178.000	6022049

PVC Polyvinylchloride
Trunking cover and base .

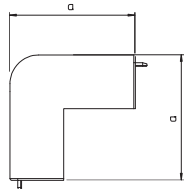
Internal corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60170RW	Pure white	130	—	2	12.472	6192378
WDK HI60170CW	Cream	130	—	2	12.472	6160352
WDK HI60170LGR	Light grey	130	—	2	12.472	6182240
WDK HI60170GR	Stone grey	130	—	2	12.472	6022286

PVC Polyvinylchloride
Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

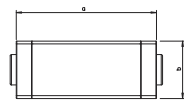
External corner cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60170RW	Pure white	100	—	2	17.750	6192378
WDK HA60170CW	Cream	100	—	2	17.750	6160956
WDK HA60170LGR	Light grey	100	—	2	17.750	6182658
WDK HA60170GR	Stone grey	100	—	2	17.750	6022189

PVC Polyvinylchloride
External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

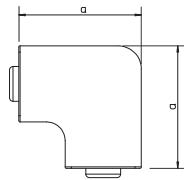
T and intersection cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60170RW	Pure white	291	66	2	32.600	6192661
WDK HK60170CW	Cream	291	66	2	32.600	6162258
WDK HK60170LGR	Light grey	291	66	2	32.600	6183069
WDK HK60170GR	Stone grey	291	66	2	32.600	6023061

PVC Polyvinylchloride
T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

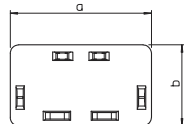
Flat angle cover



Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60170RW	Pure white	211	—	2	22.774	6192963
WDK HF60170CW	Cream	211	—	2	22.774	6161545
WDK HF60170LGR	Light grey	211	—	2	22.774	6183468
WDK HF60170GR	Stone grey	211	—	2	22.774	6022375

PVC Polyvinylchloride
Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60170RW	Pure white	10	4.859	6193331
WDK HE60170CW	Cream	10	4.859	6162843
WDK HE60170LGR	Light grey	10	4.859	6183859
WDK HE60170GR	Stone grey	10	4.859	6022545

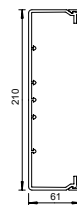
PVC Polyvinylchloride
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 60210

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK60210RW	Pure white	2000	8	258.000	6191266
WDK60210CW	Cream	2000	8	258.000	6021875
WDK60210LGR	Light grey	2000	8	258.000	6027172
WDK60210GR	Stone grey	2000	8	258.000	6022065

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

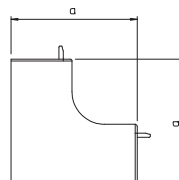


Internal corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI60210RW	Pure white	130	—	2	17.594	6192084
WDK HI60210CW	Cream	130	—	2	17.594	6160360
WDK HI60210LGR	Light grey	130	—	2	17.594	6182259
WDK HI60210GR	Stone grey	130	—	2	17.594	6022294

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

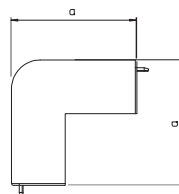


External corner cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA60210RW	Pure white	100	—	2	20.357	6192386
WDK HA60210CW	Cream	100	—	2	20.357	6160964
WDK HA60210LGR	Light grey	100	—	2	20.357	6182666
WDK HA60210GR	Stone grey	100	—	2	20.357	6022197

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

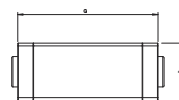


T and intersection cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK60210RW	Pure white	291	66	2	35.280	6192688
WDK HK60210CW	Cream	291	66	2	35.280	6162266
WDK HK60210LGR	Light grey	291	66	2	35.280	6183077
WDK HK60210GR	Stone grey	291	66	2	35.280	6023126

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

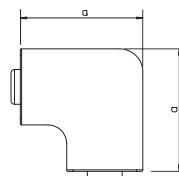


Flat angle cover

Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF60210RW	Pure white	250	—	2	30.182	6192971
WDK HF60210CW	Cream	250	—	2	38.000	6161553
WDK HF60210LGR	Light grey	250	—	2	38.000	6183476
WDK HF60210GR	Stone grey	250	—	2	38.000	6022391

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

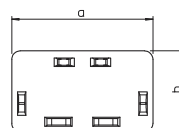


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE60210RW	Pure white	10	5.475	6193358
WDK HE60210CW	Cream	10	5.674	6162851
WDK HE60210LGR	Light grey	10	5.400	6183867
WDK HE60210GR	Stone grey	10	5.479	6022561

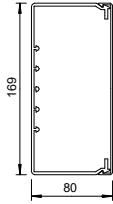
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 80 mm, trunking width 170 mm

Trunking, type WDK 80170

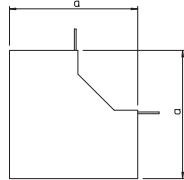


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK80170RW	Pure white	2000	8	214.000	6191304
WDK80170CW	Cream	2000	8	214.000	6026176
WDK80170LGR	Light grey	2000	8	214.000	6027229
WDK80170GR	Stone grey	2000	8	214.000	6026184

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Internal corner cover

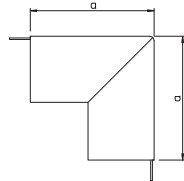


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI80170RW	Pure white	150	—	2	20.000	6192416
WDK HI80170CW	Cream	150	—	2	20.000	6160484
WDK HI80170LGR	Light grey	150	—	2	20.000	6182305
WDK HI80170GR	Stone grey	150	—	2	20.000	6024467

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

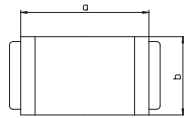


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA80170RW	Pure white	150	—	2	27.500	6192416
WDK HA80170CW	Cream	150	—	2	27.500	6161103
WDK HA80170LGR	Light grey	150	—	2	27.500	6182712
WDK HA80170GR	Stone grey	150	—	2	27.500	6024564

PVC Polyvinylchloride

External corner cover for changing the direction of the WDK trunking.

T and intersection cover

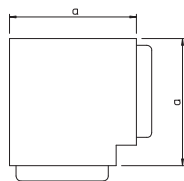


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK80170RW	Pure white	282	173	2	29.000	6192718
WDK HK80170CW	Cream	282	173	2	29.000	6162401
WDK HK80170LGR	Light grey	282	173	2	29.000	6183123
WDK HK80170GR	Stone grey	282	173	2	29.000	6024793

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

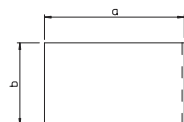


Type	Colour	Dimen- sion a mm	Dimen- sion b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF80170RW	Pure white	206	—	2	27.500	6193021
WDK HF80170CW	Cream	206	—	2	27.500	6161707
WDK HF80170LGR	Light grey	206	—	2	27.500	6183522
WDK HF80170GR	Stone grey	206	—	2	27.500	6024610

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE80170RW	Pure white	10	11.900	6193387
WDK HE80170CW	Cream	10	11.900	6163009
WDK HE80170LGR	Light grey	10	11.900	6183913
WDK HE80170GR	Stone grey	10	11.900	6024858

PVC Polyvinylchloride

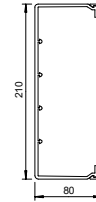
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 80210

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK80210RW	Pure white	2000	8	240.000	6191312
WDK80210CW	Cream	2000	8	240.000	6026206
WDK80210LGR	Light grey	2000	8	240.000	6027237
WDK80210GR	Stone grey	2000	8	240.000	6026192

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

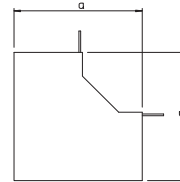


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI80210RW	Pure white	150	—	2	21.500	6192410
WDK HI80210CW	Cream	150	—	2	21.500	6160492
WDK HI80210LGR	Light grey	150	—	2	21.500	6182313
WDK HI80210GR	Stone grey	150	—	2	21.500	6024475

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

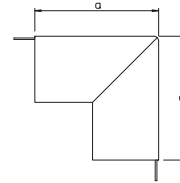


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA80210RW	Pure white	150	—	2	32.000	6192420
WDK HA80210CW	Cream	150	—	2	32.000	6161111
WDK HA80210LGR	Light grey	150	—	2	32.000	6182720
WDK HA80210GR	Stone grey	150	—	2	32.000	6024572

PVC Polyvinylchloride

External corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

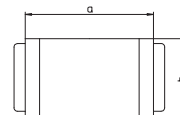


T and intersection cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK80210RW	Pure white	282	213	2	34.500	6192722
WDK HK80210CW	Cream	282	213	2	34.500	6162428
WDK HK80210LGR	Light grey	282	213	2	34.500	6183131
WDK HK80210GR	Stone grey	282	213	2	34.500	6024807

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

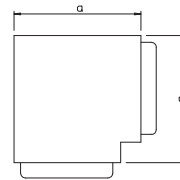


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF80210RW	Pure white	247	—	2	35.000	6193025
WDK HF80210CW	Cream	247	—	2	35.000	6161715
WDK HF80210LGR	Light grey	247	—	2	35.000	6183530
WDK HF80210GR	Stone grey	247	—	2	35.000	6024629

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

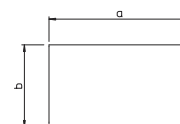


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE80210RW	Pure white	10	14.500	6193391
WDK HE80210CW	Cream	10	14.500	6163017
WDK HE80210LGR	Light grey	10	14.500	6183921
WDK HE80210GR	Stone grey	10	14.500	6024874

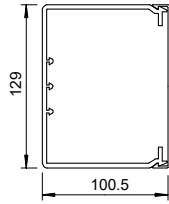
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Trunking height 100 mm, trunking width 130 mm

Trunking, type WDK 100130

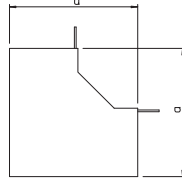


Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK100130RW	Pure white	2000	8	214.000	6191347
WDK100130CW	Cream	2000	8	214.000	6026273
WDK100130LGR	Light grey	2000	8	214.000	6027245
WDK100130GR	Stone grey	2000	8	214.000	6026281

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

Internal corner cover

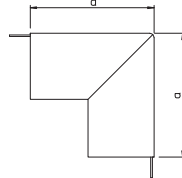


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI100130RW	Pure white	170	—	2	17.500	6192114
WDK HI100130CW	Cream	170	—	2	17.500	6160522
WDK HI100130LGR	Light grey	170	—	2	17.500	6182348
WDK HI100130GR	Stone grey	170	—	2	17.500	6024483

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

External corner cover

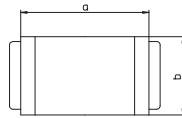


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA100130RW	Pure white	170	—	2	27.000	6192424
WDK HA100130CW	Cream	170	—	2	27.000	6161154
WDK HA100130LGR	Light grey	170	—	2	27.000	6182747
WDK HA100130GR	Stone grey	170	—	2	27.000	6024580

PVC Polyvinylchloride

External corner cover for changing the direction of the WDK trunking.

T and intersection cover

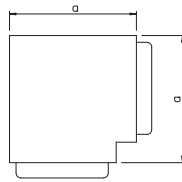


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK100130RW	Pure white	282	133	2	31.500	6192726
WDK HK100130CW	Cream	282	133	2	31.500	6162452
WDK HK100130LGR	Light grey	282	133	2	31.500	6183166
WDK HK100130GR	Stone grey	282	133	2	31.500	6024815

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

Flat angle cover

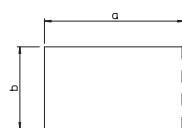


Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF100130RW	Pure white	166	—	2	22.500	6193029
WDK HF100130CW	Cream	166	—	2	22.500	6161758
WDK HF100130LGR	Light grey	166	—	2	22.500	6183557
WDK HF100130GR	Stone grey	166	—	2	22.500	6024637

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

End piece



Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE100130RW	Pure white	10	8.200	6193395
WDK HE100130CW	Cream	10	8.200	6163041
WDK HE100130LGR	Light grey	10	8.200	6183956
WDK HE100130GR	Stone grey	10	8.200	6024882

PVC Polyvinylchloride

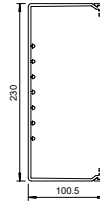
End piece to close the WDK trunking.

Trunking, type WDK 100230

Type	Colour	Length mm	Pack. m	Weight kg/100 m	Item No.
WDK100230RW	Pure white	2000	4	338.000	6191355
WDK100230CW	Cream	2000	4	338.000	6026338
WDK100230LGR	Light grey	2000	4	338.000	6027253
WDK100230GR	Stone grey	2000	4	338.000	6026311

PVC Polyvinylchloride

Trunking cover and base .

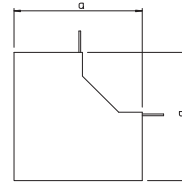


Internal corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HI100230RW	Pure white	170	—	2	27.000	6192118
WDK HI100230CW	Cream	170	—	2	27.000	6160549
WDK HI100230LGR	Light grey	170	—	2	27.000	6182364
WDK HI100230GR	Stone grey	170	—	2	27.000	6024505

PVC Polyvinylchloride

Internal corner hood for changing the direction of the WDK trunking.

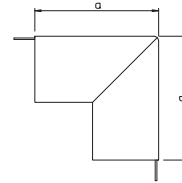


External corner cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HA100230RW	Pure white	170	—	2	30.000	6192428
WDK HA100230CW	Cream	170	—	2	30.000	6161170
WDK HA100230LGR	Light grey	170	—	2	30.000	6182763
WDK HA100230GR	Stone grey	170	—	2	30.000	6024688

PVC Polyvinylchloride

External corner cover for changing the direction of the WDK trunking.

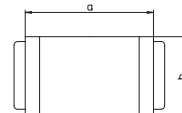


T and intersection cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HK100230RW	Pure white	282	233	2	39.000	6192730
WDK HK100230CW	Cream	282	233	2	39.000	6162479
WDK HK100230LGR	Light grey	282	233	2	39.000	6183182
WDK HK100230GR	Stone grey	282	233	2	39.000	6024718

PVC Polyvinylchloride

T and intersection cover for changing the direction of the WDK trunking.

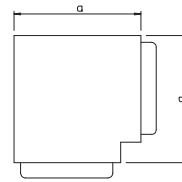


Flat angle cover

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HF100230RW	Pure white	266	—	2	48.000	6193033
WDK HF100230CW	Cream	266	—	2	48.000	6161774
WDK HF100230LGR	Light grey	266	—	2	48.000	6183573
WDK HF100230GR	Stone grey	266	—	2	48.000	6024653

PVC Polyvinylchloride

Flat angle hood for changing the direction of the WDK trunking.

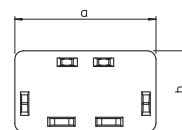


End piece

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
WDK HE100230RW	Pure white	5	10.409	6193399
WDK HE100230CW	Cream	5	10.237	6163076
WDK HE100230LGR	Light grey	5	10.237	6183980
WDK HE100230GR	Stone grey	5	10.237	6024904

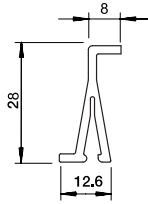
PVC Polyvinylchloride

End piece to close the WDK trunking.



Plastic cable routing trunking accessories

Partition

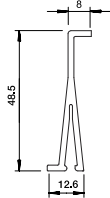


Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2371 40	Light grey	2000	60	13.500	6023096

PVC Polyvinylchloride

Partition to divide the WDK trunking, with 40 mm trunking height, and various ISS service poles for the installation of different voltage levels.

Partition for trunking height 60 mm

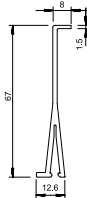


Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2371 60	Light grey	2000	40	17.000	6023118

PVC Polyvinylchloride

Partition to divide the WDK trunking, with 60 mm trunking height for the installation of different voltage levels.

Partition for trunking height 80 mm



Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2371 80	Light grey	2000	40	33.000	6026982

PVC Polyvinylchloride

Partition to divide the WDK trunking, with 80 mm trunking height for the installation of different voltage levels.

Partition for trunking height 100 mm

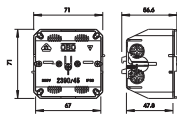


Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2371 100	Light grey	2000	20	40.000	6026990

PVC Polyvinylchloride

Partition to divide the WDK trunking, with 100 mm trunking height for the installation of different voltage levels.

Device socket, type 2390



Type	Colour	Pack.	Weight		Item No.
			pcs	kg/100 pcs.	
2390	Light grey	5	4.398		6023207

PVC Polyvinylchloride

Accessory mounting box for the installation of devices with support rings and support clamps in WDK cable routing trunking of 60 mm trunking height. The device socket is placed on the floor connectors and fastened in the centre with a bolt.

Cover for single accessory mounting box, trunking height 110 mm



Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			pcs	kg/100 pcs.	
D2-1 110RW	Pure white	300	10	8.000	6194036
D2-1 110CW	Cream	300	10	8.000	6169309

PVC Polyvinylchloride

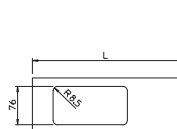
Cover section, single, for device installation in WDK trunking.

Cover for double accessory mounting box, trunking height 110 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-2 110GR	Stone grey	300	10	6.500	6159370
D2-2 110CW	Cream	300	10	6.500	6169376
D2-2 110RW	Pure white	300	10	6.500	6194109

PVC Polyvinylchloride

Cover section, double, for device installation in WDK trunking.

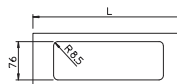


Cover for accessory mounting box, trunking height 110 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-3 110CW	Cream	300	10	5.000	6169430
D2-3 110RW	Pure white	300	10	5.000	6194184

PVC Polyvinylchloride

Cover section, triple, for device installation in WDK trunking.

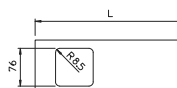


Cover for single accessory mounting box, trunking height 130 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-1 130RW	Pure white	300	10	9.000	6194044
D2-1 130CW	Cream	300	10	9.000	6169317

PVC Polyvinylchloride

Cover section, single, for device installation in WDK trunking.

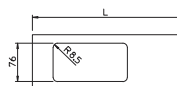


Cover for double accessory mounting box, trunking height 130 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-2 130RW	Pure white	300	10	7.500	6194117
D2-2 130CW	Cream	300	10	7.500	6169384

PVC Polyvinylchloride

Cover section, double, for device installation in WDK trunking.

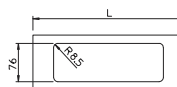


Cover for triple accessory mounting box, trunking height 130 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-3 130RW	Pure white	300	10	6.200	6194192
D2-3 130CW	Cream	300	10	6.200	6169449

PVC Polyvinylchloride

Cover section, triple, for device installation in WDK trunking.

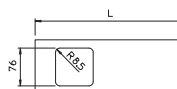


Cover for single accessory mounting box, trunking height 150 mm

Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-1 150RW	Pure white	300	10	10.000	6194052

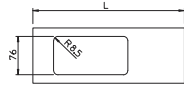
PVC Polyvinylchloride

Cover section, single, for device installation in WDK trunking.



Plastic cable routing trunking accessories

Cover for double accessory mounting box, trunking height 150 mm

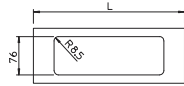


Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-2 150RW	Pure white	300	10	9.000	6194125
D2-2 150CW	Cream	300	10	9.000	6169368

PVC Polyvinylchloride

Cover section, double, for device installation in WDK trunking.

Cover for triple accessory mounting box, trunking height 150 mm

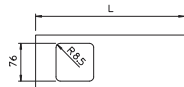


Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-3 150RW	Pure white	300	10	9.500	6194206
D2-3 150CW	Cream	300	10	9.500	6169322

PVC Polyvinylchloride

Cover section, triple, for device installation in WDK trunking.

Cover for single accessory mounting box, trunking height 170 mm

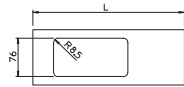


Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-1 170RW	Pure white	300	10	13.400	6194060
D2-1 170CW	Cream	300	10	13.400	6169325

PVC Polyvinylchloride

Cover section, single, for device installation in WDK trunking.

Cover for double accessory mounting box, trunking height 170 mm

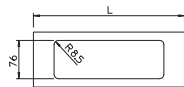


Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-2 170RW	Pure white	300	10	12.000	6194133

PVC Polyvinylchloride

Cover section, double, for device installation in WDK trunking.

Cover for triple accessory mounting box, trunking height 170 mm

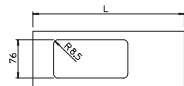


Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-3 170RW	Pure white	300	10	10.300	6194214

PVC Polyvinylchloride

Cover section, triple, for device installation in WDK trunking.

Cover for double accessory mounting box, trunking height 210 mm



Type	Colour	Length mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
D2-2 210RW	Pure white	300	10	17.700	6194141

PVC Polyvinylchloride

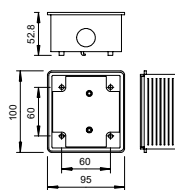
Cover section, double, for device installation in WDK trunking.

CEE accessory mounting box

Type	Colour	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
2392	Light grey	5	10.500	6024009

PA/GF Polyamide, fibreglass reinforced

Underfloor box for mounting CEE sockets in WDK trunking. Also suitable as concealed installation box for CEE sockets.

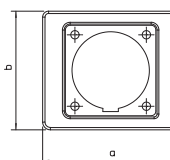


CEE adapter flange 16 A

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
2393 16	Stone grey	110	96	5	2.401	6024025

PVC Polyvinylchloride

Adapter flange for mounting CEE 16 A sockets. During the mounting of the CEE mounting box, the adapter flange is mounted behind the trunking cover for accessory mounting boxes. Suitable for 400 V CEE 16 A 5-pin 6h, art. no. 6109874.

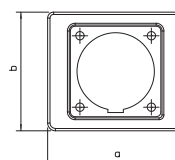


CEE adapter flange 32 A

Type	Colour	Dimension a mm	Dimension b mm	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
2393 32	Stone grey	110	96	5	4.000	6024033

PVC Polyvinylchloride

Intermediate flange for CEE 32 A sockets.

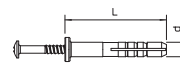


Knock-in anchor

Type	Dowel Ø mm	Length mm	Shipping box pcs	Pack. pcs	Weight kg/100 pcs.	Item No.
910 SD 6X35	6	35	1200	100	0.310	2351056

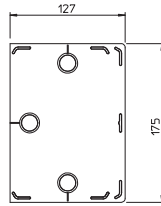
PA Polyamide

Knock-in anchor: steel, electrogalvanised and transparently passivated.



Universal trunking

End piece



Type	Colour	Dimension		Pack. pcs	Weight		Item No.
		a mm	b mm		kg/100 pcs.		
RK-E1117LGR	Light grey	175	127	2	13.500		6156231
RK-E1117GR	Stone grey	175	127	2	13.500		6156223

PVC Polyvinylchloride

End piece for fastening and side closing of the universal trunking. The required fastening clips, type 2955 GL, are included.

Cover

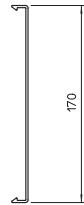


Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2410 110LGR	Light grey	2000	16	34.000	6028152
2410 110GR	Stone grey	2000	16	34.000	6022715

PVC Polyvinylchloride

Cover for creating the universal trunking.

Front cover

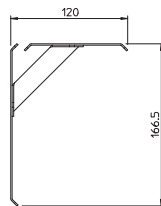


Type	Colour	Length mm	Pack. Weight		Item No.
			m	kg/100 m	
2410 170LGR	Light grey	2000	52	56.700	6028187
2410 170GR	Stone grey	2000	52	56.700	6022758

PVC Polyvinylchloride

Front cover for creating the universal trunking.

Cover clip



Type	Dimension		Pack. pcs	Weight		Item No.
	a mm	b mm		kg/100 pcs.		
RK-K1117	120	166	2	9.000		6156207

St Steel

FS Strip-galvanised

Cover clip for fixing the covers of the universal trunking. These are required to prevent the covers from sagging.



Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG

IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG
ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Filmstraße 4, D-06766 Bitterfeld-Wolfen

ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Filmstraße 4
D-06766 Bitterfeld-Wolfen

OBO Bettermann GmbH & Co. KG
Hülsinger Ring 52
58708 Menden

Tel.: + 49 (0) 34 94 69 61-0
Fax: + 49 (0) 34 94 69 61-22
ika@ika-wolfen.de
www.ika-wolfen.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
EH / TB

Telefon, Name
-43

Datum
2021-07-21

REACH Statement

To whom it may concern:

Together with our suppliers we ensure that all substances which are included in products delivered to you are registered.

We therefore hereby declare that all products supplied to you are in compliance with the current REACH legislation (1907/2006).

We further confirm that none of our products contain substances of contained in Annex XVII (SVHC list) or Annex XIV (authorisation list).

Additional we assure to undertake all needed measures to maintain a continuous supply.

If you have further questions please don't hesitate to contact us.

IKA
Innovative Kunststoffaufbereitung
GmbH & Co. KG

Dr. Thomas Böttger
QMB Management





Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG

IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG
ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Filmstraße 4, D-06766 Bitterfeld-Wolfen

ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Filmstraße 4
D-06766 Bitterfeld-Wolfen

OBO Bettermann GmbH & Co. KG
Hülsinger Ring 52
58708 Menden

Tel.: + 49 (0) 34 94 69 61-0
Fax: + 49 (0) 34 94 69 61-22
ika@ika-wolfen.de
www.ika-wolfen.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
EH / TB

Telefon, Name
-43

Datum
2021-07-21

RoHS – Declaration of Conformity (Directive 2011/65/EU) IKA 8202C9S and IKA 7134C8S

Hereby IKA confirms that to its knowledge the Onepacks produced and sold by IKA GmbH & Co. KG fulfill the requirements of the EU directive 2011/65/EU.

The products are compatible with the current RoHS requirements for the 10 substances according to the expanded list for RoHS 3:

Cadmium (0.01 %)

Lead (0.1 %)

Mercury (0.1 %)

Hexavalent chromium (0.1 %)

Polybrominated biphenyls (PBB) (0.1 %)

Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0.1 %)

Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0.1 %)

Butyl benzyl phthalate (BBP) (0.1 %)

Dibutyl phthalate (DBP) (0.1 %)

Diisobutyl phthalate (DIBP) (0.1 %)

Yours sincerely,

IKA
Innovative Kunststoffaufbereitung
GmbH & Co. KG

Dr. Thomas Böttger
QMB Management





16 January 2020

REACH Status of Tronox®, TiONA®, TiKON™ and CristalACTiV™

Registration

All volumes of Tronox®, TiONA®, TiKON™ and CristalACTiV™ titanium dioxide products placed on the European Economic Area (EEA) market by Tronox and its affiliated entities have been registered, according to the requirements of Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) as amended, by an EEA-based Tronox affiliate as a manufacturer/importer or by an only representative appointed by a non-EEA based Tronox entity as manufacturer.

Non-Tronox importers into the EEA of Tronox products may have their own registration obligations under REACH. Customers requiring further information about such imports should contact us at ChemProdSteward@tronox.com.

Titanium dioxide is not classified as hazardous according to Regulation (EC) No, 1272/2008 as amended. Therefore, no restrictions for Downstream Use arise under REACH. In an effort to best support our customers, Tronox gathered information from Downstream User associations and individual customers relevant to the application of titanium dioxide and included this information in our REACH registration dossier.

Substances of Very High Concern (SVHC)

Under REACH, Article 57 the European Chemicals Agency (ECHA) , maintains a list of Substances of Very High Concern (SVHC) which include those that are classified as carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction category 1 or 2 according to Regulation (EC) No. 1272/2008 ('CLP'), Persistent, Bioaccumulative and Toxic (PBT), or very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) according to the criteria in Annex XIII of the REACH Regulation, and/or identified, on a case-by-case basis, as likely to cause serious effects to human health or the environment of an equivalent level of concern as those above.

To the best of our knowledge, Tronox®, TiONA®, TiKON™ and CristalACTiV™ titanium dioxide products do not contain substances listed on the candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC)¹ as amended at levels above 0.1% w/w. Also, to the best of our current knowledge, these products do not contain any of the substances included in the Annex XIV ("Authorisation List")² or Annex XVII (Restricted Substances)³ of REACH.

Please contact Tronox product stewardship with questions regarding this statement, ChemProdSteward@tronox.com

1) <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

2) <https://echa.europa.eu/authorisation-list>

3) <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery. Tronox® and TiONA® are registered trademarks.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **KRONOS Titandioxid**
Produkt-Codes KRONOS 1002; KRONOS 2044; KRONOS 2073;
KRONOS 2078; KRONOS 2211; KRONOS 2220;
KRONOS 2222; KRONOS 2230; KRONOS 2233;
KRONOS 2350; KRONOS 2500; KRONOS 9000;
KRONOS 9100
CAS-Nummer: 13463-67-7
EG-Nummer: 236-675-5
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119489379-17-xxxx

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs Weißpigment für Beschichtungsstoffe, Druckfarben, Chemiefasern, Kunststoffe, Papier, Glas-, Email-, Keramikprodukte
Herstellung von Titanmetall

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: KRONOS INTERNATIONAL, Inc.
Peschstraße 5
51373 Leverkusen, Deutschland
Tel.: +49 214 356-0

1.4 NOTRUFNUMMER: Tel.: +49 214 356 44 44

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt

2.3 Sonstige Gefahren Staubbelastung

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**

CAS-Nr. Bezeichnung 13463-67-7 Titandioxid
EG-Nummer: 236-675-5

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid

zusätzliche Hinweise

Normbezeichnung DIN EN ISO 591-1

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt:Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**nach Verschlucken:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Produkt ist nicht brennbar.**5.2 Besondere vom Stoff oder****Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Schutzmaßnahmen auf die Brandbedingungen abstimmen.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 2)**

Staubbildung vermeiden.

**6.4 Verweis auf andere
Abschnitte**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Handhabung:****7.1 Schutzmaßnahmen zur
sicheren Handhabung
Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:**

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Das Produkt ist nicht brennbar.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Anforderung an Lagerräume
und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:**

Trocken lagern.

**7.3 Spezifische
Endanwendungen**Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren
spezifischen Endanwendungen vorgesehen.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**AGW - TRGS 900 alveolengängige Fraktion* 1,25 mg/m³einatembare Fraktion 10 mg/m³(allgemeiner Staubgrenzwert, basierend auf einer mittleren Dichte von 2,5 g/cm³.)

*Bei Materialien höherer oder niedrigerer Dichte kann eine Umrechnung erfolgen.)

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 10 A mg/m³Langzeitwert: 5 A mg/m³

(Feinstaub)

MAK (Schweiz) Langzeitwert: 3 a mg/m³

SSc;

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:**Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu
beachten.Pigmente reizen die Haut nicht, können aber wie alle feinen Partikel
Feuchtigkeit und natürliche Fette von der Hautoberfläche aufnehmen. Bei
einer längeren Exposition sollten Schutzhandschuhe und Schutzkleidung
getragen werden.**(Fortsetzung auf Seite 4)**

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 3)**

Atemschutz:	Bei Überschreitung des Grenzwertes nach TRGS 900 Atemschutz in Übereinstimmung mit der nationalen Gesetzgebung verwenden. EN149: FFP2; EN143: P2
Handschutz:	Anforderungen gemäß EN 420 Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
Handschuhmaterial:	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Wird das Produkt in einer Zubereitung aus mehreren Stoffen eingesetzt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Augenschutz:	Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht relevant

pH-Wert (100 g/l) bei 20°C: 7**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** >1800°C
Siedebeginn und Siedebereich: Nicht relevant**Flammpunkt:** Nicht anwendbar**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.**Zündtemperatur:** Nicht anwendbar**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Dichte:** 20°C Anatas 3,9 g/cm³
Rutil 4,2 g/cm³**Schüttdichte bei 20°C:** 500-900 kg/m³
Dampfdichte Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar**(Fortsetzung auf Seite 5)**

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 4)**

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht anwendbar
Viskosität dynamisch:	Nicht anwendbar.
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Der Stoff ist stabil unter normalen Verwendungsbedingungen.
10.2 Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 425)
Dermal LD50 > 5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ LC50/4h > 6,8 mg/l (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut OECD 404:
Keine Reizwirkung

Schwere Augenschädigung/-reizung

OECD 405:
Keine Reizwirkung
Augenreizung durch mechanische Einwirkung (Staub) möglich

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 5)****Sensibilisierung der Atemwege/
Haut**OECD 406, OECD 429:
Keine sensibilisierende Wirkung**Subakute bis chronische Toxizität:****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**

Oral NOAEL 3.500 mg/kg/d (Ratte) (90 d)

Dermal NOAEL (-)
Keine relevanten Daten verfügbarInhalativ NOAEC 10 mg/m³ (Ratte) (90 d)**Toxikokinetik, Stoffwechsel und
Verteilung**Eine Anreicherung von Titandioxid in Geweben nach oraler Verabreichung wurde nicht beobachtet.
Dermale Absorption kann vernachlässigt werden, da Titandioxid keine Durchdringung durch die menschliche Haut zeigt.**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)****Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität
bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität
bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**LC50 > 10.000 mg/l (Edelsteinkärpfling)
(semistatisch, OECD 203 (akute Fischtoxizität))
> 1.000 mg/l (Pimephales promelas)
(statisch; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish))**Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**LC50 > 10.000 mg/l (Acartia tonsa)
(ISO 14669 (1999); ISO 5667-16 (1998))
> 1.000 mg/l (Großer Wasserfloh)
(statisch, OECD 202 (Test auf akute Schwimmfähigkeit, Daphnien))**(Fortsetzung auf Seite 7)**

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 6)****Toxizität gegenüber Algen und aquatischen Pflanzen****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**EC50 > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
(statisch, OECD 201 (Süßwasseralgen und Cyanobakterien: Wachstumsinhibitionstest))> 10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
(ISO 10253)**Toxizität gegenüber Sedimentorganismen****CAS: 13463-67-7 Titandioxid**NOEC ≥ 100.000 mg/kg dw (Hyaella azteca)
(semi-static, ASTM 1706)**12.2 Persistenz und
Abbaubarkeit**

Nicht relevant für anorganische Stoffe.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Reichert sich in Organismen nicht an.**12.4 Mobilität im Boden** Der Stoff ist im Boden nicht mobil.**12.5 Ergebnisse der PBT- und
vPvB-Beurteilung**Dieses Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien für
PBT und vPvB gemäß Anhang XIII von REACH.**PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Andere schädliche
Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Europäischer Abfallkatalog:** Herkunftsorientierter Abfallschlüssel**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****Klasse** entfällt**14.4 Verpackungsgruppe****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt**14.5 Umweltgefahren**

Kein umweltgefährlicher Stoff.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid**(Fortsetzung von Seite 7)****14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-
Code**

Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den
Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften:****Wassergefährdungsklasse:** nicht wassergefährdend.
Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 13: Nicht brennbare Feststoffe**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Besonders besorgniserregende
Stoffe (SVHC) gemäß REACH,
Artikel 57**

Das Produkt ist nicht als SVHC-Stoff gelistet und es enthält keine besonders besorgniserregenden Substanzen.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Karzinogenität: Im Februar 2006 kam das IARC zu dem Schluss, dass "für Titandioxid ungenügende Beweise für Karzinogenität am Menschen vorliegen". Basierend auf Inhalationsstudien an Ratten entschied das IARC, dass "ausreichender Beweis für Karzinogenität von Titandioxid an Versuchstieren vorliegt", daraus ergab sich die Gesamteinstufung der IARC "Titandioxid ist ein potenzielles Humankarzinogen (Gruppe 2b)".

Diese Entscheidung gründet sich auf die Regeln des IARC, die eine solche Einstufung fordern, wenn zwei oder mehr unabhängige Studien an einer Spezies, durchgeführt zu verschiedenen Zeiten oder in verschiedenen Laboratorien oder unter verschiedenen Umständen, Anzeichen für Tumorbildung zeigen.

Datenblatt ausstellender**Bereich:** Global Quality Management**Ansprechpartner:**Michaela Müller
Tel.Nr.: 0214 356-0
e-mail: MSDS@kronosww.com**Abkürzungen und Akronyme:**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**(Fortsetzung auf Seite 9)**



**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.11.2020

Version 8.00

überarbeitet am: 12.11.2020

Handelsname: KRONOS Titandioxid

(Fortsetzung von Seite 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Quellen

REACH-Registration Dossier (Update 2019)

*** Daten gegenüber der
Vorversion geändert**

Angaben gemäß (EG) Nr. 2015/830

DE

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014
(CLP_DE)			

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	:	HYDROCARB 95T-OG
REACH Registrierungsnummer	:	Gemisch
Stoffname	:	Calciumcarbonat (GCC) beschichtetes feines Pulver

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches	:	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten Herstellung von Klebstoffen Mischen Füllen Füllstoffe Trägerstoff Färbemittel, Pigmente
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung	:	Nur für industrielle Zwecke. Weitere nicht genannte Branchen sind ausgeschlossen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	:	Omya GmbH Siegburger Str. 229c 50679 Koeln
Telefon	:	+4922137750
Telefax	:	+49221371864
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person	:	sdb.ch@omya.com
Verantwortliche/ausstellende Person	:	Omya International AG, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Schweiz

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	:	+41613192837
--------------	---	--------------

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version 1.3 (CLP_DE) Überarbeitet am: 16.05.2017 SDB-Nummer: 0540100 Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

AGW-Stoff :			
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3 215-279-6 Ausgenommen gemäß Anhang V.7		>= 85 - < 100

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014
(CLP_DE)			

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche
Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschaukeln.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

(CLP_DE)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.
- Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 13, Nicht brennbare Feststoffe
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz : Schutzbrille
- Handschutz
Anmerkungen : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Haut- und Körperschutz : Schutzanzug
- Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen. Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

(CLP_DE)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	Feines Pulver
Farbe	:	weiß
Geruch	:	charakteristisch
pH-Wert	:	8,5 - 9,5 (20 °C) Konzentration: 100 g/l Methode: DIN-ISO 787/9
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	> 800 °C (1.013 hPa) Zersetzung: Zersetzt sich unter dem Schmelzpunkt.
Siedepunkt/Siedebereich	:	Zersetzung: Zersetzt sich unter dem Siedepunkt.
Flammpunkt	:	nicht entflammbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Brennzahl	:	1
Untere Explosionsgrenze	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	Nicht anwendbar
Dichte	:	2,6 - 2,9 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Methode: DIN-ISO 787/10
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa) 0,018 g/l (75 °C, 1.013 hPa)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	:	> 600 °C
Explosive Eigenschaften	:	Explosiv gem. Umgangsrecht EU: Nicht explosiv Explosiv gem. Transportrecht: Nicht explosiv

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

(CLP_DE)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Reagiert mit Säuren. Es bildet sich Kohlendioxid (CO₂).
Dieses verdrängt den Sauerstoff in der Luft in geschlossenen
Räumen (Erstickungsgefahr)

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Inhaltsstoffe:

Natürliches Calciumcarbonat (GCC):

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt:

Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt:

Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version 1.3 (CLP_DE) Überarbeitet am: 16.05.2017 SDB-Nummer: 0540100 Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Weitere Information

Produkt:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus)): 75 mg/l
Expositionszeit: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 289 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Inhaltsstoffe:

Natürliches Calciumcarbonat (GCC):

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 200 mg/l
Expositionszeit: 72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Nicht anwendbar



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

(CLP_DE)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Natürliches Calciumcarbonat (GCC):

Verteilungskoeffizient: n- : Nicht anwendbar
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Inhaltsstoffe:

Natürliches Calciumcarbonat (GCC):

Bewertung : Nicht eingestuftes PBT-Stoff
Nicht eingestuftes vPvB-Stoff

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : In festem Zustand sind diese Mineralien ein Hauptbestandteil der Gesteine der Erdoberfläche. Sie sind in gelöstem Zustand ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer. Diese Mineralien sind nicht biologisch abbaubar. Negative Auswirkungen auf die Umwelt sollten darum ausgeschlossen werden können. Einschränkend kann darauf hingewiesen werden, dass konzentrierte Aufschlammungen dieser Mineralien in natürlichen Gewässern einen nachteiligen Einfluss auf Wasserorganismen haben können (Störung der Mikroflora und -fauna im Sediment und dadurch schädliche Einflüsse auf höhere Wasserorganismen).

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014
(CLP_DE)			

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage
zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Seveso II - Richtlinie 2003/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 96/82/EG des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014
(CLP_DE)			

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend
Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

TA Luft : Gesamtstaub:
Nicht anwendbar
Staubförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Organische Stoffe:
Nicht anwendbar
Krebserzeugende Stoffe:
Nicht anwendbar
Erbgutverändernd:
Nicht anwendbar
Reproduktionstoxisch:
Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht erforderlich

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EU) Nr. 830/2015 der Kommission



0540100 HYDROCARB 95T-OG

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 02.03.2017
1.3	16.05.2017	0540100	Datum der ersten Ausgabe: 22.08.2014

(CLP_DE)

(schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben : Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**1.1. Produktidentifikator**

Produktbezeichnung	Polyvinylchloride produced by suspension polymerization (S-PVC)
Chemische Bezeichnung	Polyvinylchlorid
CAS-Nr	9002-86-2
EG-Nr	618-338-8
REACH-Registrierungsnummer	Freigestellt (Polymer)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung	Rohstoff für: Kunststoffe
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Shin-Etsu PVC B.V.
Noorderweg 68
P.O. Box 136
1200 AC Hilversum
The Netherlands
Tel: +31 (0)35 6898010
Fax: +31 (0)35 6850989
PVCOrder@shinetsu.nl

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin
+49 30 19 240

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung (1272/2008/EG)
Nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	Einstufung (1272/2008/EG)	REACH-Registrierungsnummer
Polyvinylchlorid	618-338-8	9002-86-2	>99,5	-	Ausgenommen

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen
Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Verbrennungsgefahr (bei heißem Produkt). Bei Verbrennungen den betroffenen Bereich sofort so lange wie möglich mit kaltem Wasser kühlen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
Einatmen	An die frische Luft gehen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste Symptome	Einatmen hoher Staubkonzentrationen kann zu einer Reizung der Atemwege führen. Kontakt der Augen mit Staub kann zu mechanischer Reizung führen.
----------------------------	---

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Schaum, Sprühwasser, Löschpulver, Kohlendioxid (CO ₂).
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen: Kohlenstoffoxide, Chlorwasserstoffgas.
---------------------------	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Staubbildung vermeiden. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen: Chlorwasserstoffgas.
---	--

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Alle Zündquellen entfernen: Hitze, Funken und Flammen. Nicht rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern, Eindringen in den Untergrund vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubbildung vermeiden. Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Alle Zündquellen entfernen: Hitze, Funken und Flammen. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Bei Temperaturen unter 40 °C aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Expositionsszenario Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Polyvinylchlorid		TWA: 10 mg/m ³ (inh) TWA: 4 mg/m ³ (resp)			TWA: 0.3 mg/m ³ (resp) STEL: 2.4 mg/m ³ (resp)

Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Dänemark	Polen
Polyvinylchlorid		TWA: 10 mg/m ³ (inh) TWA 3 mg/m ³ (resp)			

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweden	Ungarn	Finnland	Tschechische Republik
Polyvinylchlorid	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ (resp)	TWA: 5.0 mg/m ³

Empfohlene Überwachungsverfahren Es liegen keine Informationen vor.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Haut- und Körperschutz	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand @20°C	Fest
Aussehen	Pulver
Farbe	Weiß
Geruch	Geruchlos
pH-Wert	Nicht zutreffend
Schmelz-/Gefrierpunkt	Nicht zutreffend
Siedepunkt/Siedebereich	Zersetzt sich
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck	Nicht zutreffend
Dampfdichte	Nicht zutreffend
Relative Dichte	+/- 1.4
Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Tetrahydrofuran, Cyclohexanon
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur	> 500 °C
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, dynamisch	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	In Luft verteilter Feinstaub kann sich entzünden. Die minimale Entzündungstemperatur von feinem Staub in Luft beträgt > 1000 mJ (gemessen ohne Induktion)
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor

9.2 Sonstige Angaben

Schüttdichte	400 - 650 kg/m ³
Erweichungspunkt	+/- 80 °C
Glimmtemperatur	Glimmtemperatur einer Produktschicht von 5 mm: > 400°C

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bis 60 °C.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Staubentwicklung. Vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonderen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlorwasserstoffgas, Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	
Verschlucken	Keine bekannten Auswirkungen.
Hautkontakt	Keine bekannten Auswirkungen.
Einatmen	Keine bekannten Auswirkungen.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine bekannten Auswirkungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine bekannten Auswirkungen. Kontakt der Augen mit Staub kann zu mechanischer Reizung führen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine bekannten Auswirkungen.
Keimzellmutagenität	Nicht als Verursacher von genetischen Erbschäden bekannt.
Karzinogenität	Keine bekannten Auswirkungen.
Reproduktionstoxizität	Geburtsdefekte oder negative Effekte auf einen sich entwickelnden Fötus sind nicht bekannt. Adverse Effekte auf reproduktive Funktionen und Organe sind nicht bekannt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine bekannten Auswirkungen. Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine bekannten Auswirkungen.
Aspirationsgefahr	Keine bekannten Auswirkungen.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Dieses Produkt ist nicht bekannt als umweltgefährlich.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten**

Im Rahmen der jeweils bestehenden Möglichkeiten hat Recycling grundsätzlich Vorrang vor der Entsorgung. Die Entsorgung muss gemäß regionalen Bestimmungen erfolgen.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Gemäß: ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO.

14.1. UN-Nummer

Nicht reguliert.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht reguliert.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht reguliert.

14.5 Umweltgefahren

Nicht zutreffend.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verwendungsbeschränkungen

Keine.

Sonstige Vorschriften

Keine.

WGK-Einstufung

Wassergefährdungsklasse = 0: Nicht wassergefährdend (WGK 0)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

**Auf den vollständigen Text der
Gefahrenhinweise wird unter**

Nicht zutreffend.

**Abschnitt 2 und 3 Bezug
genommen**

Hinweis zur Überarbeitung	Format aktualisiert in Übereinstimmung mit den EU-Vorschriften REACH und CLP. Verzeichnis der Änderungen, die an der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes vorgenommen wurden: Persönliche Schutzausrüstung. Entfernen 67/548/EEC und 1999/45/EC.
Schulungshinweise	Arbeitnehmer müssen im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt geschult werden.
Abkürzungen und Akronyme	S-PVC: polyvinylchloride produced by suspension polymerization CLP: Classification, Labeling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung) EK: Europäischen Kommission REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) DNEL: Derived No Effect Level (Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau) PNEC: Predicted No Effect Concentration (vorhergesagte unwirksame Konzentration) STOT: Specific Target Organ Toxicity (Zielorgan-Toxizität) PBT: Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch vPvB: very Persistent and very Bioaccumulating (sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar) ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations for the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: International Civil Aviation Organization
SDB-nr	SE00002 / CLP3

Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

Ende des Sicherheitsdatenblatts

Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

TiONA [®] AT-1	TiONA [®] R-KB-2	TiONA [®] 41J
TiONA [®] 3	TiONA [®] 813	TiONA [®] 828E
TiONA [®] RCL-69	TiONA [®] 822	TiONA [®] 113
TiONA [®] 168	TiONA [®] 826	TiONA [®] 121
TiONA [®] 242	TiONA [®] 828	TiONA [®] 122
TiONA [®] 244	TiONA [®] 834	TiONA [®] 128
TiONA [®] 288	TiONA [®] 880	TiONA [®] 134
TiONA [®] 470	TiONA [®] 8300	TiKON [™] 33
TiONA [®] 595	TiONA [®] 8400	TiKON [™] 35
TiONA [®] 696	TiONA [®] 8870	TiKON [™] 36
TiONA [®] 722	TiONA [®] 8140	TiONA [®] R-U-F

The following statements of compliance apply to the above-listed products unless specified otherwise. They should not be interpreted as a guarantee that the product will perform in a particular application. The information provided is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is not to be considered a warranty or quality specification. The information contained is subject to change without notice. Regularly check the status of items of interest to you.

Refer to separate Food Contact Bulletins for food contact compliance

Safety Data Sheets for these products may be accessed at: <https://www.tronox.com/products/titanium-dioxide/>

Should you have any additional questions, please contact your Tronox representative or email us at ChemProdSteward@Tronox.com



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Table of Contents

General Restrictions	3
End-Of Life Vehicles - European Directive 2000/53/EC	3
Packaging Waste - European Directive 2004/12/EC	3
Perfluorooctane sulfonates (PFOS) – European Directive 2006/122/EC	3
REACH Regulation 1907/2006/EC, Annex XVII	3
REACH Substances of Very High Concern (SVHC)	3
Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations (phthalates in toys and childcare articles) – European Directive 2005/84/EC	4
RoHS and WEEE - European Directives 2002/95/EC, 2011/65/EU as amended including 2015/863/EU, and 2002/96/EC recast as 2012/19/EC	4
Toy Safety - European Toy Standard EN71-3:2019 and European Directive 2009/48/EC	4
AMERICAS	5
California Proposition 65	5
Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act - Conflict Minerals	5
US Toxic Substances Control Act (TSCA)	5
Ozone Depleting Substances Status	5
Toy Safety – ASTM F963-11	5
TPCH – Toxics in Packaging Clearing House (Heavy Metals)	5
NSF / ANSI 14: Plastics Piping System Components and Related Materials	6
OTHER CLAIMS / INFORMATION	6
Shelf-life and Storage	6
Radioactive Materials	6
BSE Bovine Spongiform or Transmissible Spongiform Encephalopathy (Mad Cow Disease)	6
CITES - Convention on International Trade in Endangered Species Of Wild Fauna And Flora	6
Dust Explosion	6
Food Allergens	7
Genetically Modified Organisms (GMO)	7
Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	7
Global Chemical Inventory Compliance	7
Halal Status	8

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

IARC	8
Kosher Status	8
Latex Content	8
Biocides, Fungicides and Preservatives	9
Manufacturing Restricted Substances List (MRSL)	9
Nanomaterials	9
Sony Technical Standard SS-00259	9
UN Drug Control Conventions	10
Restricted Substances	10



The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials -are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

General Restrictions — Medical Device, Food, Drug, Cosmetics and Tobacco Applications

TiONA® and TiKON™ products are not intended for human or animal consumption, pharmaceutical, cosmetic (including soap and personal care) products, or cigarette filters/papers and Tronox will not knowingly offer product for use in these applications. TiONA® and TiKON™ products must not be used in the manufacture of any medical device article intended for implantation in the human body.

EUROPE

End-Of Life Vehicles - European Directive 2000/53/EC

TiONA® and TiKON™ products are compliant with EU Directive 2000/53/EC as amended. The concentrations of lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium materials do not exceed the specified limits.

Packaging Waste - European Directive 2004/12/EC

TiONA® and TiKON™ products are compliant with the EU Directive 2004/12/EC, amending Directive 94/62/EC, Article 11 regarding concentration levels of heavy metals in packaging. Specifically, the sum of the concentrations of lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium is less than 100 ppm by weight.

Perfluorooctane sulfonates (PFOS) – European Directive 2006/122/EC

TiONA® and TiKON™ products are compliant with EU Directive 2006/122/EC, amending Directive 76/769/EEC. Specifically, they do not contain any perfluorooctane sulfonates (PFOS) as additives or raw materials.

REACH Regulation 1907/2006/EC, Annex XVII

TiONA® and TiKON™ pigments are not manufactured with raw materials or additives known to contain substances subject to restrictions. From process knowledge, the restricted substances specified in REACH Regulation 1907/2006/EC, Annex XVII (<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) are not expected to be present in these products.

REACH Substances of Very High Concern (SVHC)

TiONA® and TiKON™ pigments are not manufactured with raw materials or additives known to contain substances listed on the Candidate List of Substances of Very High Concern, as published on the ECHA website (<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>) on 19th January 2021. Therefore, to the best of our knowledge TiONA® and Tikon™ products do not contain substances included in the Annex XIV (“Authorization List”) at levels greater than 0.1% by weight. If any constituent of the above-mentioned products appears on future editions of the Candidate List, we will endeavour to inform our customers.

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.

Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Restrictions on the marketing and use of certain dangerous substances and preparations (phthalates in toys and childcare articles) – European Directive 2005/84/EC

TiONA® and TiKON™ products are compliant with Directive 2005/84/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 amending 2003/11/EC of the European Parliament and of the Council of 6 February 2003 amending Council Directive 76/769/EEC (<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2005/84/oj>). They do not contain pentabromodiphenyl ether, octabromodiphenyl ether, bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), dibutyl phthalate (DBP), benzyl butyl phthalate (BBP), di-“isononyl” phthalate (DINP), di-“isodecyl” phthalate (DIDP), di-n-octyl phthalate (DNOP) or any other phthalates.

RoHS and WEEE - European Directives 2002/95/EC, 2011/65/EU as amended including 2015/863/EU, and 2002/96/EC recast as 2012/19/EC.

TiONA® and TiKON™ products are compliant with EU Directives 2002/95/EC and 2011/65/EU and with EU Directive 2002/96/EC recast as 2012/19/EC (<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2012/19/oj>). Specifically, they do not contain any of the cited materials (listed below) at concentrations greater than allowed in Directive 2002/95/EC Article 4(1).

- Mercury / Hg (0.1%)
- Lead / Pb (0.1%)
- Cadmium / Cd (0.01%)
- Hexavalent Chromium / Cr⁶⁺ (0.1%)
- Polybrominated biphenyl / PBB (0.1%)
- Polybrominated diphenyl ethers / PBDE / including DecaBDE (0.1%)
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0.1 %)
- Butyl benzyl phthalate (BBP) (0.1 %)
- Dibutyl phthalate (DBP) (0.1 %)
- Diisobutyl phthalate (DIBP) (0.1 %)

Toy Safety - European Toy Standard EN71-3:2019 and European Directive 2009/48/EC

European Toy Standard EN 71-3:2019 and Directive 2009/48/EC specify conformance of final toy products with the migration limits laid down for the 19 elements of concern. These limits are applicable to the finished toy component and therefore it is not possible to provide declarations of conformity for TiONA® and TiKON™ products. Apart from aluminium, none of the metals or organic compounds cited in the EU Standard and Directive are intentionally added as raw materials or additives in the manufacture of TiONA® and TiKON™ products. In common with most surface treated titanium dioxide products, most TiONA® and TiKON™ products are intentionally coated with aluminium compounds to improve processing and durability properties in the application. Because the titanium dioxide pigment is normally encapsulated by a plastics matrix, or an ink or coating resin, it is not directly available to the consumer. Nevertheless the EU Standard and Directive applies to the toy itself and accordingly the final toy material requires final testing to determine that neither aluminium nor any of the 19 controlled elements migrate above the allowable limits. Please refer to our technical data sheet for surface chemistry.

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

AMERICAS

California Proposition 65

Titanium dioxide products contain a chemical known to the State of California to cause cancer: '*titanium dioxide (airborne, unbound particles of respirable size)*'. Titanium dioxide used in applications such as paint, plastics, and paper is fully encapsulated within a solid or liquid matrix and accordingly, non-respirable. As a result, such applications do not require warning statements as they do not meet the listing requirements.

Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act - Conflict Minerals

No "conflict minerals", as defined by Section 1502 (e) (4) of HR 4173, the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (columbite-tantalite (coltan), cassiterite, gold, wolframite or their derivatives), or any other ores/minerals sourced from Democratic Republic of the Congo (DRC) or neighbouring countries (contiguous nation states of South Sudan, Uganda, Rwanda, Burundi, Tanzania, Zambia, Angola, Congo, and the Central African Republic) are used to produce TiONA® and TiKON™ titanium dioxide pigments.

<https://www.govinfo.gov/content/pkg/PLAW-111publ203/pdf/PLAW-111publ203.pdf>

US Toxic Substances Control Act (TSCA)

All components of TiONA® and TiKON™ products are exempt from, implicitly included, or designated as "active" substances in U.S. commerce in the U.S. EPA's Toxic Substances Control Act's (TSCA) Chemical Substance Inventory (<https://www.epa.gov/tscainventory>), as required by EPA's TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Rule (82 FR 37520) promulgated under TSCA, as amended by the Frank R. Lautenberg Chemical Safety for the 21st Century Act (P.L. 114-182).

Ozone Depleting Substances Status

TiONA® and TiKON™ products do not contain, and are not manufactured with ozone depleting chemicals as defined in 40 CFR Part 82, Appendices A and B of Subpart A.

Toy Safety – ASTM F963-11

TiONA® and TiKON™ products are compliant with the metals extraction limitations cited in ASTM F963-11. Note that the manufacturer of any toy product has the responsibility to ensure that the finished article complies with this directive including the migration limits.

TPCH – Toxics in Packaging Clearing House (Heavy Metals)

TiONA® and TiKON™ products are compliant with the CONEG Model Legislation regarding heavy metals content. Specifically, the sum of the concentrations of lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium is less than 100 ppm by weight. (<https://www.coneg.org/resources/tpch/>)

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

NSF / ANSI 14: Plastics Piping System Components and Related Materials

Tronox offers the following titanium dioxide products which have been certified to NSF/ANSI 14: Plastics Piping System Components and Related Materials. Listed products comply with NSF/ANSI/CAN 61 health effects requirements when tested at 73°F. To confirm the status of any Tronox product which is NSF listed, visit [NSF Product and Service Listings](#).

TiONA® 470/ CR-470	TiONA® 826/ CR-826	TiONA® 834/ CR-834
TiONA® 822/ CR-822	TiONA® 828/ CR-828	

OTHER CLAIMS / INFORMATION

Shelf-life and Storage

TiONA® and TiKON™ product have an essentially indefinite shelf life provided no adverse storage conditions are encountered. Titanium dioxide, sold in a dry powder form, can pick up moisture from the environment potentially having an adverse effect on pigment performance. We recommend storing TiONA® and TiKON™ titanium dioxide products on the original plastic wrapped pallets indoors in a dry place, away from rain, wet floors, and protected from warehouse condensation. Titanium dioxide pigment will not freeze. Excessive compaction may also adversely affect pigment performance. For this reason and for safe handling, Tronox recommends that pallets be stacked no more than two high. Tronox recommends that product be used on a first-in first-out basis from receipt of the shipment.

Radioactive Materials

TiONA® and TiKON™ titanium dioxide products do not contain any intentionally added radioactive materials. While titanium dioxide is derived from ore sources where naturally occurring radioactive materials (NORM) may be present, Tronox titanium dioxide products, as manufactured, are stable and show no measurable radioactive instability or degradation

BSE Bovine Spongiform or Transmissible Spongiform Encephalopathy (Mad Cow Disease)

TiONA® and TiKON™ products are not manufactured with any ingredient of bovine origin, including gelatin and blood derivatives. Further, these products do not contain any animal derived ingredients.

CITES - Convention on International Trade in Endangered Species Of Wild Fauna And Flora

TiONA® and TiKON™ products are not manufactured with any species listed in the latest CITES Appendix (<https://www.cites.org/eng/app/index.php>).

Dust Explosion

Titanium dioxide being a fully oxidized substance cannot initiate or support combustion or participate in a dust explosion.

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Food Allergens

TiONA[®] and TiKON[™] products do not contain any of the below referenced food allergens nor the essential proteins derived from them. These products are inorganic pigments.

- Milk, eggs, fish, crustacean shellfish, tree nuts, wheat, peanuts, and soybeans (USA)
- Wheat, rye, barley, oatmeal and hybridized strains, crustacean shellfish, eggs, fish, peanuts, soya bean, milk from any species of mammals, almonds, hazelnuts, cashew nuts, Brazilian nuts, macadamia, nuts, pecan nuts, pistachio, pinoli/pine nuts, chestnut, natural latex (South America - RDC N° 26 “Alergênicos” of 07/02/2015)
- Hickory nuts, walnuts, refined or unrefined oils
- Milk products, dairy products, dairy derivatives, lactose with protein, soy flour, any soy product
- Fish (e.g. cod, salmon) or fish products, shellfish, crustaceans (e.g. shrimp, crabs, lobsters, oysters, clams, scallops, crayfish), molluscs (e.g. snails, clams, squid, octopi) or mollusc products
- Sulfites, food colors, carmine, cochineal, corn, celery or celery products, wheat (gluten) or wheat products, seeds (e.g. cotton, poppy, sesame, sunflower, mustard) or seed products, aspartame;
- Monosodium (MSG), caffeine, hydrogenated vegetable protein (HVP), hydrolysed protein
- Grains (e.g. rye, barley, oats), lecithin, lupine or lupine products

Genetically Modified Organisms (GMO)

TiONA[®] and TiKON[™] products do not contain, and are not made from, genetically modified organisms.

Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)

TiONA[®] and TiKON[™] products are compliant with the latest GADSL reference list (<https://www.gadsl.org/>). The materials listed in the reference list are not intentionally added as raw materials or additives. From process knowledge their presence is not expected or in the case of metal impurities, our monitoring shows that the specified maximum levels are not exceeded.

Global Chemical Inventory Compliance

See the relevant Safety Data Sheet (SDS) Section 15 for the compliance status of individual products. SDSs for TiONA[®] and TiKON[™] products may be accessed at <https://www.tronox.com/products/titanium-dioxide/> to select the products, select Titanium Dioxide Pigment, then select Application (Paint & Coatings / Plastics / Paper / Printing Ink) and Region.

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Halal Status

TiONA® and TiKON™ products do not have any Halal status as the products and the process have not been reviewed and blessed by an Imam. They do not contain any animal derived ingredients.

Heavy Metals

(Please note that the below representation does not apply to TiONA®AT-1. Please contact your Tronox representative for information on the purity of TiONA®AT-1).

Acid extractable testing (0.1M hydrochloric acid) of representative samples of TiONA® and TiKON™ products have shown the following are not present at the limits of detection listed in parenthesis: antimony (1 ppm), arsenic (5 ppm), barium (1 ppm), cadmium (1 ppm), chromium (10 ppm), lead (2 ppm), mercury (1 ppm), selenium (1 ppm).

Certificates of analysis from an accredited third-party laboratory are available upon request.

IARC

In February 2006, the International Agency for Research on Cancer (IARC), an agency of the United Nations World Health Organization, changed the classification of TiO₂ to possibly carcinogenic to humans (2B). This Monograph was published in January 2011 as Monograph 93. It can be accessed at:

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol93/index.php> The Titanium Dioxide Manufacturers Association (TDMA), a European Chemical Industry Council (CEFIC) sector group, of which Tronox is a member, has issued a paper explaining the background and its opinion of this listing, and this can be accessed at <http://www.tdma.info/positions-statements>. Safety Data Sheets for TiONA® and TiKON™ products refer to the IARC listing in section 11 and they may be accessed at <https://www.tronox.com/products/titanium-dioxide/> to select the product, select Titanium Dioxide Pigment, the select Application (Paint & Coatings / Plastics / Paper / Printing Ink) and Region.

Kosher Status

TiONA® and TiKON™ products do not have any Kosher status as the products and the process have not been reviewed and blessed by a Rabbi. They do not contain any animal-derived ingredients.

Latex Content

TiONA® and TiKON™ products do not contain natural rubber latex, dry natural rubber or synthetic latex or synthetic rubber that contains natural rubber.

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Biocides, Fungicides and Preservatives

TiONA[®] and TiKON[™] products are offered as dry powder with some products also available in liquid slurry form. Tronox does not add biocides, fungicides, synthetic fungicides, preservatives, or fumigant pesticides in the manufacture of our dry titanium dioxide pigment products. However, Tronox titanium dioxide slurry products do contain a proprietary biocide package to inhibit microorganism growth in these aqueous formulations. Tronox slurry processes are segregated from pigment manufacturing processes with no potential for cross contamination.

Manufacturing Restricted Substances List (MRSL)

TiONA[®] and TiKON[™] products are compliant with the latest Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) MRSL reference list. The materials listed in the reference list are not intentionally added as raw materials or additives. (<https://mrsl.roadmaptozero.com/>).

Nanomaterials

The European Commission recommended definition of nanomaterial¹ is “A natural, incidental or manufactured material containing particles, in an unbound state or as an aggregate or as an agglomerate and where, for 50 % or more of the particles in the number size distribution, one or more external dimensions is in the size range 1 nm - 100 nm.”.

The United States OSHA’s definition of a nanomaterial² is “Materials that have been purposefully manufactured, synthesized, or manipulated to have a size with at least one dimension in the range of approximately 1 to 100 nanometres and that exhibit unique properties determined by their size.”

Health Canada³ considers “any manufactured substance or product and any component material, ingredient or device or structure to be a nanomaterial if: It is at or within the 1 to 100 nanometres in at least one external dimension, or has internal or surface structure at 1 to 100 nanometres OR It is smaller or larger than the 1 to 100 nanometres in all dimensions and exhibits one or more nanoscale properties or phenomena. Policy Statement of Health Canada’s Working Definition for Nanomaterial further clarifies “manufactured” as “engineering processes and control of matter that lead to the synthesis, generation, fabrication or isolation of nanomaterials”.

The mean particle size of TiONA[®] and TiKON[™] products is larger than 100nm but as with all particulate materials there is a distribution of particle sizes around the mean with a minor, unintended and unavoidable fraction of the particles that have one or more dimensions in the 1-100nm size range. The fraction is less than 50% by number and accordingly we consider that TiONA[®] and TiKON[™] products **do not** meet the above definitions of nanomaterials recommended by the EU Commission, the United States and Health Canada

Sony Technical Standard SS-00259

TiONA[®] and TiKON[™] products are compliant with Sony Technical Standard SS-00259. The materials listed in Table 4.1 (list of Environment-related Substances to be Controlled) are not intentionally added as raw materials or additives in the manufacture of TiONA[®] and TiKON[™] products. (<https://www.sony.net/SonyInfo/procurementinfo/ss00259/>)

¹ Commission Recommendation of 18 October 2011 on the definition of nanomaterial (2011/696/EU)

² <https://www.osha.gov/nanotechnology>

³ Policy Statement of Health Canada’s Working Definition for Nanomaterial

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

UN Drug Control Conventions

TiONA[®] and TiKON[™] products do not contain any component that is listed as a narcotic on the “Yellow List, as a psychotropic substance on the “Green List”, or as a precursor substance on the “Red List”.

Restricted Substances

The chemical materials listed below are not used in the manufacture of, or intentionally added to TiONA[®] and TiKON[™] products. Our knowledge of the manufacturing process is that they are not present in TiONA[®] and TiKON[™] products and accordingly analysis is not conducted.

Chemical	Common Name/Family	CAS #
1,2-dihydro-acenaphthene	PAH	83-32-9
1,3, 5-Triazine-2,4,6-triamine	Melamine	108-78-1
1,4-dichlorobutane		110-56-5
IH-benzotriazole		95-14-7
1-methyl-2-pyrrolidone	NMP	872-50-4
1-naphthol		90-15-3
2-(2H-1, 2, 3-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol	Benzotriazole	3846-71-7
2-(3,5-Di-tert-butyl-2-hydroxyphenyl)-5-chlorobenzotriazole		3864-99-1
2,4,4'-trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether	Triclosan	3380-34-5
2-mercaptobenzothiazole	MBT	149-30-4
2-naphthol		135-19-3
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	Musk xylene	81-15-2
9H-fluorene	PAH	86-73-7
Absorbable Organic Halogens (AOX)		
Acenaphthylene	PAH	208-96-8
Acrolein	Propenal	107-02-8
Acrylamide		79-06-1
Acrylonitrile		107-13-1
Adipic acid		124-04-9
Alkylphenols		
Alkylphenol Ethoxylates	APEOs	
Amine compounds generated from Azo compounds		
Ammonium pentadecafluorooctanoate	APFO	3825-26-1
Animal-origin ingredients		
Anthracene	PAH	120-12-7
Aromatic amines, including		
6-amino-2-ethoxynaphthaline		293733-21-8
4-amino-3-fluorophenol		399-95-1

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Chemical	Common Name/Family	CAS #
Para-phenylenediamine (PPD)		106-50-3
2,4-xylydine		95-68-1
2,6-xylydine		87-62-7
Artificial color		
Artificial flavor		
Asbestos		133207-32-0
Aspartame sucralose		
Azodicarbonamide / Azobisformamide	ABF	123-77-3
Azo Dyes and Pigments		
Benzidine		92-87-5
Benz(a)anthracene	PAH	56-55-3
Benzo(a)pyrene	PAH	50-32-8
Benzo(b)fluoranthene	PAH	205-99-2
Benzo(e)pyrene	PAH	192-97-2
Benzo(ghi)perylene	PAH	191-24-2
Benzo(j)fluoranthene	PAH	205-82-3
Benzo(k)fluoranthene	PAH	207-08-9
Benzonitrile, 2-hydroxy		611-20-1
Benzophenone		119-61-9
Beryllium copper		11108-64-8
Beryllium oxide		1304-56-9
Biocides		
Bis(2-methoxyethyl)ether	BMEE	111-96-6
Bisphenol compounds including (but not limited to) A, B, and S		
Butylated hydroxyanisole	BHA	121-00-6, 25013-16-5
Chlorinated benzenes and toluenes		
Chlorinated paraffins		
Chlorinated phenols		
Chloropropanol		627-30-5
Chrysene	PAH	218-01-9
Cobalt chloride		7646-79-9
Corn products		
Cyanide		74-90-8
Dibenz(a,h)anthracene	PAH	53-70-3
Dimethylformamide	DMFA	68-12-2
Dimethyl fumarate	DMF	624-49-7
Diphenyl ketone, Diphenylmethanone		119-61-9
Dioxins		
Drometrizole		2440-22-4
Dyestuffs classified as allergenous		

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Chemical	Common Name/Family	CAS #
Dyestuffs classified as carcinogenic		
Epichlorohydrin	ECH	106-89-8
Ethyl alcohol		64-17-5
Extractable Organic Halogens (EOX)		
Fluoranthene	PAH	206-44-0
Fluorene	PAH	86-73-7
Fluorocarbons		
Fluorotelomers		
Formaldehyde		50-00-0
Formamide		75-12-7
Glutaric Acid		110-94-1
Glycerides, castor-oil mono-, hydrogenated, acetates		736150-63-3
Halogens		
Halogenated hydrocarbons, including CFC, HCFC, HFC		
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	PAH	193-39-5
Isothiazolinone	BIT, CIT, MIT	2634-33-5, 26172-55-4, 2682-20-4
Long-chain perfluorinated chemicals	LCPFCs	
Mercaptobenzothiazole		149-30-4
Mineral oils		
Monosodium glutamate		147-47-2
N-isopropyl-N-phenyl-4-phenylenediamine		101-72-4
Naphthalene	PAH	91-20-3
Natural color additives		
Nitrosamines		
Nonylphenol		25154-52-3
Nonylphenol ethoxylates		9016-45-9
Octadecanoic acid		57-11-4
Organotin compounds		
Pentachlorophenol and its esters and salts	PCP	
Pentadecafluorooctanoic acid	PFOA	335-67-1
Per- and polyfluoroalkyl substances	PFASs	
Perfluorinated alkyl acids		
Perfluorinated chemicals		
Perfluoroalkyls		
Perfluorochemicals	PFCs	
Perfluorooctane sulfonate	PFOS	1763-23-1
Perfluorooctanoic acid	PFOA	335-67-1
Phenanthrene	PAH	85-01-8

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.



Regulatory Affairs Bulletin (RAB)

Chemical	Common Name/Family	CAS #
Phenols		
Phthalates		
Polybrominated biphenyls	PBBs	
Polybrominated diphenyl ethers	PDBEs	
Polybrominated terphenyls	PBTs	
Polychlorinated biphenyls	PCBs	
Polychlorinated naphthalenes	PCNs	
Polychlorinated terphenyls	PCTs	
Polycyclic aromatic hydrocarbons		
Polyfluorinated chemicals		
Polyfluorinated compounds		
Polystyrene		9003-53-6
Polyvinyl chloride	PVC	9002-86-2
Potassium dichromate		7778-50-9
Preservatives	BHT	
Propolis		85665-41-4
Pyrene	PAH	129-00-0
Radon		10043-92-2
Refractory ceramic fibers		
Rye, Oats, Barley		
Sodium aluminium phosphate-acidic		10305-76-7
Sodium aluminosilicate		1344-00-9
Stearamide		124-26-5
Seeds		
Styrene monomer		100-42-5
Succinic acid		110-15-6
Succinic anhydride		108-30-5
Sulfites		
TALC		14807-96-6
Tertiary Butylhydroquinone	TBHQ	1948-33-0
Toluene		108-88-3
Tributyltin compounds	TBT	
Triphenyltin compounds	TPT	
Tris-nonylphenol phosphite	TNPP	26523-78-4
Tropical oils		
Turpentine		8006-62-2
Vinyl chloride		75-01-4
Volatile Organic Compounds		

The information set forth herein is furnished free of charge and based on technical data that Tronox believes to be reliable, to the best of knowledge. Nothing herein is to be taken as license to operate under or a recommendation to infringe any patents. This information and our technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - are given to the best of our knowledge but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.