



Technical Data Sheet

Conduit

flexible, divisible

polyamide 6

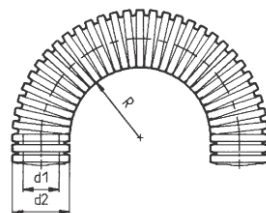
REG-FLEX

application	in machine building and plant construction
material	specially modified polyamide 6
characteristics	- easy installation - trouble-free retrofitting - applicable also for repairs - can be opened and closed again in longitudinal direction any time - free of halogens and cadmium
colour	black

Einsatzbereich	im Maschinen- und Anlagenbau
Material	speziell modifiziertes Polyamid 6
Eigenschaften	- einfachste Installation - problemlose Nachinstallation - auch geeignet zu Reparaturzwecken - lässt sich in Längsrichtung jederzeit öffnen und wieder schliessen - halogen- und cadmiumfrei
Farbe	schwarz

order no.	conduit size	dimensions in mm (nom.)			weight	packing units
black	NW	d1	d2	stat. R.	kg/100 m	PU/m
Bestell-Nr.	Rohrgrösse	Dimensionen in mm (nom.)			Gewicht	Verp.-Einheit
schwarz	NW	d1	d2	stat. R.	kg/100 m	VE/m
REG-FLEX-10	10	8.4	13.4	70	3.5	50
REG-FLEX-14	14	12.5	18.5	95	6.2	50
REG-FLEX-20	20	19.2	25.3	130	8.6	50
REG-FLEX-23	23	23.4	30.8	155	11.5	50
REG-FLEX-37	37	31.0	41.4	190	20.4	25

Dimensions Dimensionen



stat. R. = lowest recommended bending radius for static (fixed) installation

kleinster empfohlener Biegeradius für statische (feste) Verlegung





Technical Data Sheet

Conduit

flexible, divisible

polyamide 6

REG-FLEX

properties		unit	value	test method
<i>Eigenschaften</i>		<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	Thermische Eigenschaften			
Temperature range	Temperaturbereich	°C	-40 ... +100	PMA-Norm DO 9.21-4510
> 10'000 h	> 10'000	°C	+100	
> 3'000 h	> 3'000	°C	+115	
Short-term	Kurzzeitig	°C	+130	
Flame properties	Brandeigenschaften			
Free from halogens	Halogenfrei		yes ja	DIN 53474
Flame class	Flammklasse		V2	UL 94
fire protection grades	Brandschutzstufen		S4 / SR2 / ST2	DIN 5510
fire risk level	Brand-Risikostufe		LR4	UNICEI 11170-3 Ed. 2005
fire performance	Brandverhalten	s	30	EN ISO 11925-2