

DATENBLATT	6180 3952
FIPLOCK® FPDF	Gültig ab : 28.03.2018

Der Schutzschlauch FIPLOCK® FPDF besteht aus PA12 mit erhöhter Brandschutzausrüstung und eignet sich für Kabelschutzanwendungen mit höchster brandschutz-technischen Anforderungen.

Des Weiteren ist der Schutzschlauch selbstverlöschend, hat nur eine geringe Rauchgasentwicklung und ist aufgrund seiner mechanischen Eigenschaften hervorragend für technische Anforderungen, speziell in der Bahntechnik und Personentransportwesen, geeignet.



Material:

PA12 MOD V0

Technische Merkmale:

Profil

Parallel gewellt

Nennweite

NW 7 bis NW 170

Temperaturbereich

-45°C bis +105°C

Weitere Eigenschaften:

Schlagfestigkeit

6J nach IEC 61386

Scheiteldruckfestigkeit

125N nach IEC 61386

Brandklasse

V0 nach UL94

Brandgefährdungsstufe

HL3 (R22 und R23) nach EN 45545-2

Sauerstoffindex

>33% nach EN ISO 4589-2

Selbstverlöschend

nach UL1696

Halogen- und -Cadmiumfrei

UV- und Witterungsbeständig

Farbe:

Schwarz



Approbation:

Referenz Normen:

DIN EN 61386-1

DIN EN 61386-22

DIN EN 61386-23

EN 45545-2

Passende Verschraubung:

FIPLOCK® ONE

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

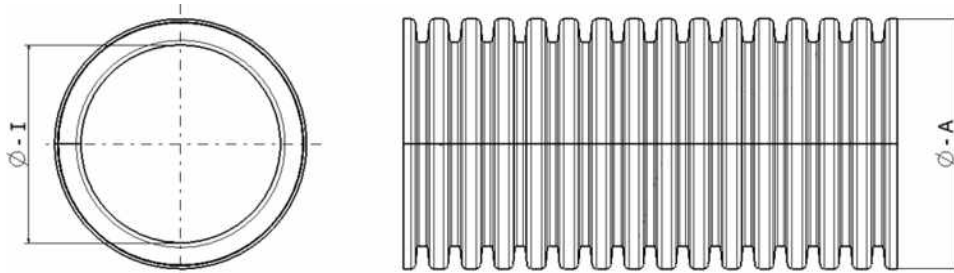
DATENBLATT

6180 3952

FIPLOCK® FPDF

Gültig ab :
28.03.2018

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nennweite		Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Profil
	NW	metrisch	innen	außen	statisch	dynamisch	
6180 3952	7	10	6,2	10,0	15	40	Fein
6180 3953	10	12	9,6	12,8	20	45	Fein
6180 3954	12	16	12,0	15,7	25	55	Fein
6180 3955	17	20	16,1	21,1	30	75	Grob
6180 3956	23	25	22,0	28,5	40	90	Grob
6180 3957	29	32	28,3	34,7	50	110	Grob
6180 3958	36	40	36,6	42,3	55	170	Grob
6180 3959	48	50	47,0	54,4	65	190	Grob
6180 3960	56	68	56,3	67,2	100	250	Grob
6180 3961	70	80	67,2	79,6	135	320	Grob
6180 3962	95	106	91,3	106,0	150	420	Grob
6180 3963	125	146	126,5	146,5	320	460	Grob
6180 3964	170	193	172,0	193,0	440	620	Grob