

DATENBLATT	6180 3965
FIPLOCK® HPDF	Gültig ab : 28.03.2018

Der Schutzschlauch FIPLOCK® HPDF besteht aus PA12 mit erhöhter Brandschutzausrüstung und eignet sich für Kabelschutzanwendungen mit höchster brandschutztechnischen 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:

PA 12 MOD V0

Technische Merkmale:

Profil

Parallel gewellt

Nennweite

NW 7 bis NW 48

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.

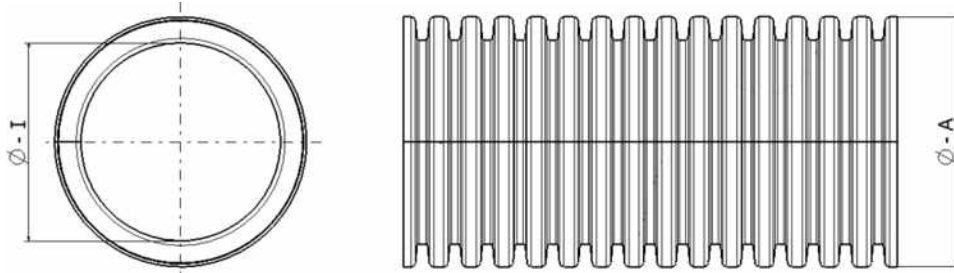
DATENBLATT

6180 3965

FIPLOCK® HPDF

Gültig ab :
28.03.2018

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nennweite		Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm	Profil
	NW	metrisch	innen	außen		
6180 3965	7	10	6,0	10,0	15	Fein
6180 3966	10	12	9,2	12,8	20	Fein
6180 3967	12	16	11,8	15,7	25	Fein
6180 3968	17	20	16,1	21,1	35	Grob
6180 3969	23	25	22,0	28,5	40	Grob
6180 3970	29	32	28,3	34,7	50	Grob
6180 6971	36	40	35,8	42,3	60	Grob
6180 6972	48	50	46,7	54,2	70	Grob