

DATENBLATT	6180 3932
FIPLOCK® HPAF	Gültig ab : 28.03.2018

Das schwere FIPLOCK® HPAF Wellrohr aus hochwertigem, speziell formuliertem Polyamid 6 mit erhöhter Brandschutzausrüstung, eignet sich für Kabelschutz-anwendungen mit höchsten brandschutztechnischen Anforderungen. Hervorragende Selbstverlöschung und eine äußerst geringe Rauchgasentwicklung sind entscheidende Auswahlkriterien. Mit sehr guten mechanischen Eigenschaften eignet sich dieses Produkt hervorragend für anspruchsvollste technische Anforderungen insbesondere bei Anwendungen in der Bahntechnik und Personentransportwesen allgemein.



Material:

PA6 MOD V0

Technische Merkmale:

Profil

Parallel gewellt

Nennweite

NW 17 bis NW 48

Temperaturbereich

-45°C bis +120°C

Weitere Eigenschaften:

Schlagfestigkeit

6J nach IEC 61386

Scheiteldruckfestigkeit

320N nach IEC 61386

Brandklasse

V0 nach UL94

Brandgefährdungsstufe

HL3 (R22 und R23) nach EN 45545-2

Sauerstoffindex

>35% nach EN ISO 4589-2

Selbstverlöschend

nach UL1696

Halogen- und -Cadmiumfrei

UV- und Witterungsbeständig

Farbe:

Schwarz

Grau



Approbation:

Referenz Normen:

DIN EN 61386-1

DIN EN 61386-22

DIN EN 61386-23

EN 45545-2

Passende Verschraubung:

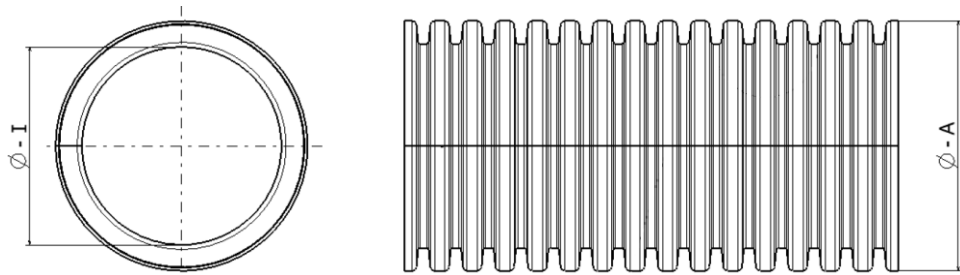
FIPLOCK® ONE

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

DATENBLATT	6180 3932
FIPLOCK® HPAF	Gültig ab : 28.03.2018

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm	Profil
		Ø-I	Ø-A		
FIPLOCK® HPAF Schwarz					
6180 3932	17	16,1	21,1	35	Grob
6180 3933	23	22,0	28,5	45	Grob
6180 3934	29	28,3	34,7	55	Grob
6180 3935	36	35,8	42,3	60	Grob
6180 3936	48	46,7	54,2	70	Grob
FIPLOCK® HPAF Grau					
6180 3937	17	16,1	21,1	35	Grob
6180 3938	23	22,0	28,5	45	Grob
6180 3939	29	28,3	34,7	55	Grob
6180 3940	36	35,8	42,3	60	Grob
6180 3941	48	46,7	54,2	70	Grob