

DATENBLATT

6180 3908

FIPLOCK® FPAF

Gültig ab :
28.03.2018

Das FIPLOCK® FPAF Wellrohr aus hochwertigem, speziell formuliertem Polyamid 6 mit erhöhter Brandausrüstung, eignet sich für Kabelschutzanwendungen mit höchsten brandschutztechnischen Anforderungen. Hervorragende Selbstverlöschung und eine äußerst geringe Rauchgasentwicklung sind entscheidende Auswahlkriterien. Mit guten mechanischen Eigenschaften eignet sich dieses Produkt hervorragend für anspruchsvolle technische Anforderungen insbesondere bei Anwendungen in der Bahntechnik und im Personentransportwesen allgemein.

**Material:**

PA6 MOD V0

Technische Merkmale:

Profil

Parallel gewellt

Nennweite

NW 7 bis NW 125

Temperaturbereich

-45°C bis +120°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

>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.

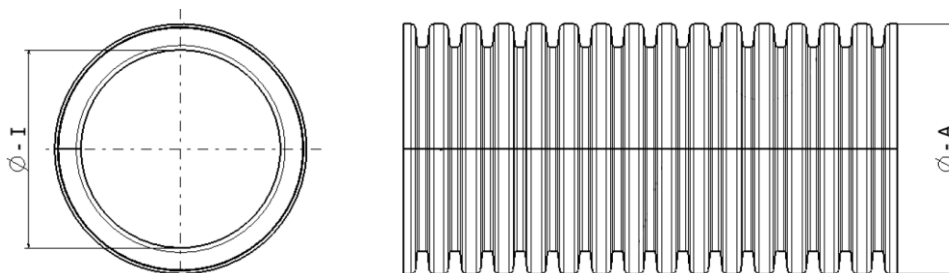
DATENBLATT

6180 3908

FIPLOCK® FPAF

Gültig ab :
28.03.2018

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm	Profil
		Ø-I	Ø-A		
FIPLOCK® FPAF Schwarz					
6180 3908	7	6,2	10,0	15	Fein
6180 3909	10	9,6	12,8	20	Fein
6180 3910	12	12,0	15,7	30	Fein
6180 3911	17	16,1	21,1	35	Grob
6180 3912	23	22,0	28,4	40	Grob
6180 3913	29	28,3	34,5	50	Grob
6180 3914	36	35,8	42,2	55	Grob
6180 3915	48	46,7	53,8	65	Grob
6180 3916	56	56,3	67,2	100	Grob
6180 3917	70	67,2	79,6	130	Grob
6180 3918	95	91,3	106,0	170	Grob
6180 3919	125	126,5	146,5	380	Grob
FIPLOCK® FPAF Grau					
6180 3920	7	6,2	10,0	15	Fein
6180 3921	10	9,6	12,8	20	Fein
6180 3922	12	12,0	15,7	30	Fein
6180 3923	17	16,1	21,1	35	Grob
6180 3924	23	22,0	28,4	40	Grob
6180 3925	29	28,3	34,5	50	Grob
6180 3926	36	35,8	42,2	55	Grob
6180 3927	48	46,7	53,8	65	Grob
6180 3928	56	56,3	67,2	100	Grob
6180 3929	70	67,2	79,6	130	Grob
6180 3930	95	91,3	106,0	170	Grob
6180 3931	125	126,5	146,5	380	Grob