

Pleated Filter Media

Specialized in industrial air filtration for a wide range of industries



Cement

Solutions for large quantities of abrasive dust particles



Chemicals

Solutions that meet strict industry regulations



Textile

Solutions with large filter surfaces to capture fiber dust



Metals / Aluminium

Solutions for high temperature and abrasive dust particles



Powder coating

Solutions for non-conductive collectors and abrasive dust particles



Recycling

Solutions for high temperature used in waste and incineration



Food & Beverage

Food grade and FDA compliant solutions



Plasma / Laser cutting

Solutions for high temperature and abrasive dust particles



Other industries

Solutions for high temperature etc.



Paper / Pulp / Woodwork

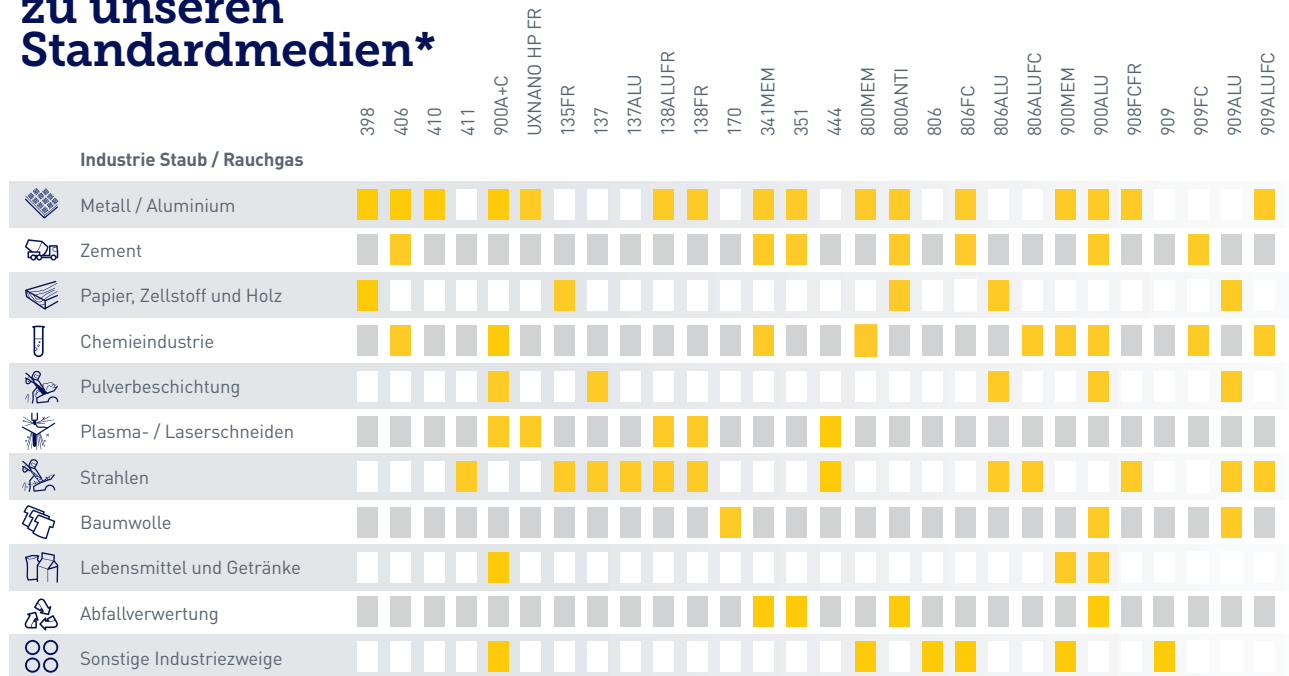
Solutions capturing all particle sizes



Blasting

Solutions for large quantities of abrasive dust particles

Ihre Richtlinien zu unseren Standardmedien*



* Bitte beachten Sie: Dies ist ein Leitfaden für die empfohlene Medienauswahl. Aufgrund von Umwelteinflüssen, Feuchtigkeit usw. kann jedoch eine andere Medienlösung erforderlich sein. Bitte wenden Sie sich vor der Bestellung immer an das Verkaufsteam von Hengst Air Filtration.



398 Corrugated

table of
content

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Nanofiber coating / Nanofaserbeschichtung Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	High efficient / Hocheffizient Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	161
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 80% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	21
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	789
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 248

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Paper / Pulp / Woodwork
Papier, Zellstoff und Holz

Hengst
FILTRATION



406 Corrugated

table of
content

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	175
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1>95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	32
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	425
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 248

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Chemicals
Chemieindustrie



410 Corrugated

table of
content

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Nanofiber coating / Nanofaserbeschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	High efficient / Hocheffizient

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	184
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 90% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	33
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	601
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 248

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



900A+C Corrugated

Description Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung Antistatic / Antistatisch

Specification Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	280
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1>95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	98
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	179
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 248

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Chemicals
Chemieindustrie



Powder Coating
Pulverbeschichtung



Plasma / Laser cutting
Laserschneiden



Food & Beverage
Lebensmittel und Getränke



Other industries
Sonstige Industriezweige





UXNANO HP FR

table of
content

Corrugated / UXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	Nanofiber coating / Nanofaserbeschichtung FR coating / FR Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	High efficient / Hocheffizient Flame retardant / Schwer entflammbar

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	116
ISO16890	ISO16890	ISO ePM1 70%
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	24
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	730
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Plasma / Laser cutting
Laserschneiden





135FR

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	Phenolic resin / Phenolharz FR coating / FR Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Flame retardant / Schwer entflammbar

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	134
ISO16890	ISO16890	ISO ePM10 70%
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	-
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	594
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Paper / Pulp / Woodwork
Papier, Zellstoff und Holz



Blasting
Strahlen

Hengst
FILTRATION



137

table of
content

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	126
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / L
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	19
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	856
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Powder Coating
Pulverbeschichtung



Blasting
Strahlen



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



137ALU

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	120
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 70% / L
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	28
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	620
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Blasting
Strahlen



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



138ALUFR

table of
content

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht FR coating / FR Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch Flame retardant / Schwer entflammbar

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	135
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 60% / L
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	19
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	799
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Plasma / Laser cutting
Plasma- / Laserschneiden



Blasting
Strahlen





138FR

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose & Synthetic / Zellulose & Synthetisch
Treatment	Beschichtung	FR coating / FR Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Flame retardant / Schwer entflammbar

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	129
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / L
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	21
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	822
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 175

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Plasma / Laser cutting
Plasma- / Laserschneiden



Blasting
Strahlen

170

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	180
DIN60335-2-69	DIN60335-2-69	M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	-
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	900
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	110 / 230

Recommended for/Empfohlen für:



Textile
Textilindustrie

341

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % PPS High temp. / 100 % PPS, hochtemperaturbeständig
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	High chemical resistance / chemische Resistenz

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	340
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	-
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	21
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	1900
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	190 / 374

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Chemicals
Chemieindustrie



Other industries
Sonstige Industriezweige



341MEM

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % PPS High temp. / 100 % PPS, hochtemperaturbeständig
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung High chemical resistance / chemische Resistenz

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	410
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 >95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	82
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	140
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	190 / 374

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Chemicals
Chemieindustrie



Recycling



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



351 High temperature / Hochtemperatur

Description

Beschreibung

Material	Material	Meta Aramid / Meta Aramid
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	320
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / L
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	22
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	1010
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	180 / 356

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Recycling



Other industries
Sonstige Industriezweige



444

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	Cellulose
Treatment	Beschichtung	PP meltblown layer
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight gram/m ²	Gewicht Gramm/m ²	165
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM2,5 75% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	17
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	1080
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	80 / 176

Recommended for/Empfohlen für:



Plasma / Laser cutting
Plasma / Laserschneiden



Blasting
Strahlen

Hengst
FILTRATION



450MEM

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	Meta Aramid / Meta Aramid
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung High chemical resistance / chemische Resistenz

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	360
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 >95%
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	108
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	174
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	180 / 356

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Chemicals
Chemieindustrie



Recycling



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



800MEM

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung

Specification

Spezifikation

Weight g / m ²	Gewicht g/m ²	270
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	51
Air perm. m ³ / m ² / hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	400
Max. continuous operating temp. °C / °F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Chemicals
Chemieindustrie



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



800ANTI

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester + Carbon impregnated / 100 % Polyester + Carbonimprägniert
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	258
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 90% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	44
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	200
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Paper / Pulp / Woodwork
Papier, Zellstoff und Holz



Cement
Zement



Recycling

Hengst
FILTRATION

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909



806

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	253
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 70% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	20
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	655
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:

-  Other industries: Glass dust, Glass wool manufacturing
-  Sonstige Industriezweige: Glasstaub, Herstellung von Glaswolle



806FC

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	FC coating / FC Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Water and oil repellent / Wasser- und ölabweisend

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	280
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	17
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	454
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Cement
Zement



Other industries
Sonstige Industriezweige

FC = Perfluoro acrylic copolymer



Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909



806ALU

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	257
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 70% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	28
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	631
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Powder Coating
Pulverbeschichtung



Blasting
Strahlen



Paper / Pulp / Woodwork
Papier, Zellstoff und Holz

Hengst
FILTRATION



806ALUFC

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht FC coating / FC Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch Water and oil repellent / Wasser- und ölabweisend

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	280
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	22
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	590
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Blasting
Strahlen



Chemicals
Chemieindustrie

FC = Perfluoro acrylic copolymer

Hengst
FILTRATION

Corrugated / UNXNANO / 135 / 137 / 138 / 170 / 341 / 351 / 444 / 450 / 800 / 806 / 900 / 908 / 909



900MEM

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/in/m ²	231
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 >95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	48
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	317
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Food & Beverage
Lebensmittel und Getränke



Chemicals
Chemieindustrie



Other industries
Sonstige Industriezweige

Hengst
FILTRATION



900ALU

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	ePTFE membrane / ePTFE Membran Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	Non stick surface / Antihafbeschichtung Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	283
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM1 >95% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	98
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	220
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Powder Coating
Pulverbeschichtung



Chemicals
Chemieindustrie



Cement
Zement



Food & Beverage
Lebensmittel und Getränke



Textile
Textilindustrie

Hengst
FILTRATION



908FCFR

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	FC & FR coating / FC & FR Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Flame retardant / Schwer entflammbar Water and oil repellent / Wasser- und ölabweisend

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	280
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	22
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	395
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Blasting
Strahlen

FC = Perfluoro acrylic copolymer

Hengst
FILTRATION



909

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	-
Media Properties	Medienmerkmale	-

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	257
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	24
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	543
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:

-  Other industries: Glass dust, Glass wool manufacturing
-  Sonstige Industriezweige: Glasstaub, Herstellung von Glaswolle



909FC

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	FC coating / FC Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Water and oil repellent / Wasser- und ölabweisend

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	250
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 70% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	33
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	500
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Cement
Zement



Chemicals
Chemieindustrie

FC = Perfluoro acrylic copolymer

Hengst
FILTRATION



909ALU

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	253
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 70% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	26
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	623
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Powder Coating
Pulverbeschichtung



Blasting
Strahlen



Paper / Pulp / Woodwork
Papier, Zellstoff und Holz



Textile
Textilindustrie

Hengst
FILTRATION



909ALUFC

table of
content

Description

Beschreibung

Material	Material	100 % Polyester / 100 % Polyester
Treatment	Beschichtung	Aluminium layer / Aluminiumschicht FC coating / FC Beschichtung
Media Properties	Medienmerkmale	Antistatic / Antistatisch Water and oil repellent / Wasser- und ölabweisend

Specification

Spezifikation

Weight g/m ²	Gewicht g/m ²	256
ISO16890/DIN60335-2-69	ISO16890/DIN60335-2-69	ISO ePM10 65% / M
Initial pressure Pa	Anfangsdruckdifferenz Pa	21
Air perm. m ³ /m ² /hour @200Pa	Luftdurchl. m ³ /m ² /Stunde @200Pa	682
Max. continuous operating temp. °C/°F	Max. Dauerbetriebstemperatur °C/°F	120 / 250

Recommended for/Empfohlen für:



Metals / Aluminium
Metall / Aluminium



Blasting
Strahlen



Chemicals
Chemieindustrie

FC = Perfluoro acrylic copolymer

Hengst
FILTRATION