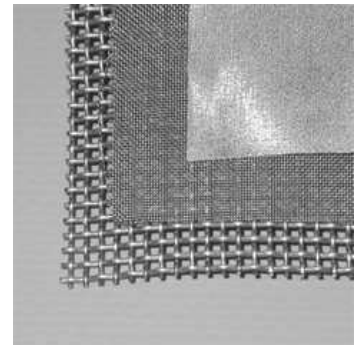


FILTERGEWEBE / FILTER CLOTH Metall / metal



EIGENSCHAFTEN Hervorragende Oberflächen-, Sieb- und Trennfiltration geeignet für statische und dynamische Einsätze (cross flow) bessere Trennschärfe als Kunststoffgewebe oder Faservlies

FERTIGUNG Fertigteile wie Ronden mit oder ohne Loch, Gewebe-Zuschnitte nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei werden nach Ihren Wünschen mittels Stanzautomat oder Laser gefertigt. Entstaubungsfilter, Fritten für HPLC, Druckaufnahmekörbe für Filterbeutel oder Filterkerzen für Gase und Flüssigkeiten sind ebenfalls lieferbar.

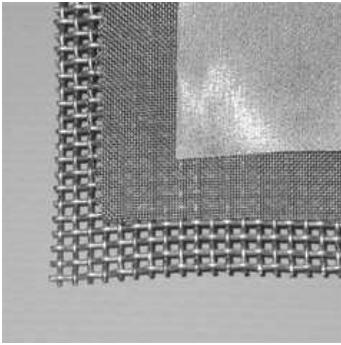
FEATURES *Excellent surfaces-, screening and separation filtration suitable for static or dynamic applications (cross flow) greater accuracy as plastic cloth and non-woven fabric*

PRODUCTION *Finished parts as round blanks with or without bolt holds, cloth blanks by sample, drawing or DXF file will be produced by cutting press or laser cutting. Dust removal filter, sinters for HPLC, support basket for filter bags or candle filter for gases and liquids are also available.*

HINWEIS / NOTE Mesh = 25,4 : (w+d) [mm] Anzahl pro Zoll / number per inch

			Quadratmaschen Gewebe <i>Square Mesh Cloth</i>	Köpertressen <i>Twilled Weave</i>	Glatte Tressen <i>Dutch Weave</i>
Gewebeoberfläche	<i>cloth surface</i>		glatt / <i>smooth</i>	glatt / <i>smooth</i>	strukturiert / <i>structured</i>
Gewebefeinheit = Porengröße	<i>cloth fineness = pore size</i>	µm	20 - >10.000	6 - 170	45 - 300
Gewebebezeichnung	<i>cloth designation</i>	Kette-Schuß / <i>warp-weft</i>	w - d		
Maschenweite	<i>mesh</i>	Mesh		510x3.600 - 20x250	80x400 - 8x85
Poren	<i>pore</i>	pro cm ²		142.000 - 380	9.400 - 210
Porosität	<i>porosity</i>	%	63 - 71	35 - 59	62 - 69
Maschenweite (w)	<i>clear mesh (w)</i>	µm	20 - 100	0,015 - 0,200	
Drahtdurchmesser (d)	<i>wire diameter (d)</i>	mm	0,020 - 0,065		
Einsatzbereich	<i>application</i>		Schmutzfilter Brunnenfilter <i>precoat filters</i> <i>well casting</i>	Schmutzfilter Druckfilter <i>precoat filters</i> <i>pressure filters</i>	Anschwemmfilter Filterkerzen <i>precoat filters</i> <i>cartridge filters</i>
Trennschärfe	<i>definition</i>		□	■ ■	■ ■
Festigkeit	<i>stability</i>		-	■	■ ■
Porosität	<i>porosity</i>		■ ■	-	□
Durchflussleistung	<i>flow rate capacity</i>		■	■	■ ■
Durchflusswiderstand	<i>flow resistance</i>		■ ■		
Differenzdruck	<i>pressure difference</i>		■ ■	-	□
Schmutzaufnahme Kapaz.	<i>dirt intake capacity</i>				
Rückspülfähigkeit	<i>backwash capability</i>		■	□	■
Reinigungsfähigkeit	<i>cleaning capability</i>		■	□	■
Mech. Beanspruchung	<i>mechanical stress</i>		□	□	□
■ ■ sehr gut / <i>very good</i> ■ gut / <i>good</i> □ befriedigend / <i>satisfactory</i> - ausreichend / <i>adequate</i>					
Prüfungen Zulassungen	<i>tests approvals</i>	Abnahmeprüfzeugnis vom Vormaterial auf Anfrage <i>certificates - semifinished products available on demand</i> EN 10204-3.1			
Lieferformen	<i>delivery form</i>		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
			921-4401.01 ...	921-4401.02 ...	921-4401.03 ...
			921-4816.01 ...	921-4816.02 ...	921-4816.03 ...
			921-xxxx.01 ...	921-xxxx.02 ...	921-xxxx.03 ...
			xxxx Material nach Kundenwunsch / <i>material custom-made</i>		
Dicken	<i>thickness</i>	mm	0,040 - 0,140	0,050 - 0,150	0,260 - 1,440
Formate	<i>dimensions</i>	mm	1.000 x 25.000 // 3.000 x 25.000		

FILTERGEWEBE / FILTER CLOTH Metall / metal



EIGENSCHAFTEN Hervorragende Oberflächen-, Sieb- und Trennfiltration geeignet für statische und dynamische Einsätze (cross flow) bessere Trennschärfe als Kunststoffgewebe oder Faservlies

FERTIGUNG Fertigteile wie Ronden mit oder ohne Loch, Gewebe-Zuschnitte nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei werden nach Ihren Wünschen mittels Stanzautomat oder Laser gefertigt. Entstaubungsfilter, Fritten für HPLC, Druckaufnahmekörbe für Filterbeutel oder Filterkerzen für Gase und Flüssigkeiten sind ebenfalls lieferbar.

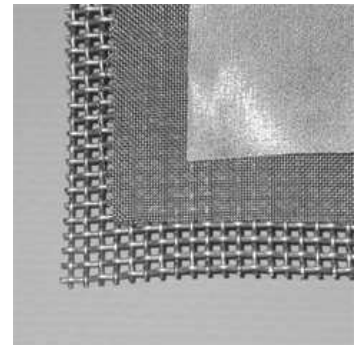
FEATURES *Excellent surfaces-, screening and separation filtration suitable for static or dynamic applications greater accuracy as plastic cloth and non-woven fabric*

PRODUCTION *Finished parts as round blanks with or without bolt holds, cloth blanks by sample, drawing or DXF file will be produced by cutting press or laser cutting. Dust removal filter, sinters for HPLC, support basket for filter bags or candle filter for gases and liquids are also available.*

HINWEIS / NOTE Mesh = 25,4 : (w+d) [mm] Anzahl pro Zoll / number per inch

		Duplex	Robusta	
Gewebeoberfläche	<i>cloth surface</i>	strukturiert / <i>structured</i>	strukturiert / <i>structured</i>	
Gewebefeinheit = Porengröße	<i>cloth fineness = pore size</i>	19 - 112	17 - 175	
Gewebebezeichnung	<i>cloth designation</i>			
Maschenweite	<i>mesh</i>	15 - 75	720x150 - 86x21	
Poren	<i>pore</i>	39.200 - 870	33.500 - 560	
Porosität	<i>porosity</i>	52 - 60	52 - 64	
Maschenweite (w)	<i>clear mesh (w)</i>			
Drahtdurchmesser (d)	<i>wire diameter (d)</i>			
Einsatzbereich	<i>application</i>	Druck- Vakuumfilter Filterkerzen <i>pressure-vacuum-cartridge-filters</i>	Schmutzfilter Filterkerzen <i>precoat-cartridge-filters</i>	
Trennschärfe	<i>definition</i>	■ ■	■	
Festigkeit	<i>stability</i>	■ ■	■ ■	
Porosität	<i>porosity</i>	□	■	
Durchflussleistung	<i>flow rate capacity</i>	■ ■	■	
Durchflusswiderstand	<i>flow resistance</i>			
Differenzdruck	<i>pressure difference</i>	□	□	
Schmutzaufnahme Kapaz.	<i>dirt intake capacity</i>			
Rückspülfähigkeit	<i>backwash capability</i>	■	■	
Reinigungsfähigkeit	<i>cleaning capability</i>			
Mech. Beanspruchung	<i>mechanical stress</i>	■	■ ■	
■ ■ sehr gut / <i>very good</i> ■ gut / <i>good</i> □ befriedigend / <i>satisfactory</i> - ausreichend / <i>adequate</i>				
Prüfungen Zulassungen	<i>tests approvals</i>	Abnahmeprüfzeugnis vom Vormaterial auf Anfrage <i>certificates - semifinished products available on demand</i> EN 10204-3.1		
Lieferformen	<i>delivery form</i>	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
		921-4401.05 ...	921-4401.06 ...	
		921-4816.05 ...	921-4816.06 ...	
		921-xxxx.05 ...	921-xxxx.06 ...	
		xxxx Material nach Kundenwunsch / <i>material custom-made</i>		
Dicken	<i>thickness</i>	0,100 - 0,740	0,180 - 1,000	
Formate	<i>dimensions</i>	1.000 x 25.000 // 3.000 x 25.000		

FILTERGEWEBE / FILTER CLOTH Metall / metal



EIGENSCHAFTEN Hervorragende Oberflächen-, Sieb- und Trennfiltration
geeignet für statische und dynamische Einsätze (cross flow)
bessere Trennschärfe als Kunststoffgewebe oder Faservlies

FERTIGUNG Fertigteile wie Ronden mit oder ohne Loch, Gewebe-Zuschnitte
nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei werden nach Ihren
Wünschen mittels Stanzautomat oder Laser gefertigt.
Entstaubungsfilter, Fritten für HPLC, Druckaufnahmekörbe für
Filterbeutel oder Filterkerzen für Gase und Flüssigkeiten sind
ebenfalls lieferbar.

FEATURES *Excellent surfaces-, screening and separation filtration
suitable for static or dynamic applications
greater accuracy as plastic cloth and non-woven fabric*

PRODUCTION *Finished parts as round blanks with or without bolt holds, cloth
blanks by sample, drawing or DXF file will be produced by
cutting press or laser cutting. Dust removal filter, sinters for
HPLC, support basket for filter bags or candle filter for gases
and liquids are also available..*

HINWEIS / NOTE Mesh = 25,4 : (w+d) [mm] Anzahl pro Zoll / number per inch

			Betamesh®	Topmesh 2 2-lagig / 2-layer	Topmesh 3 3-lagig / 3-layer
Gewebeoberfläche	<i>cloth surface</i>		glatt / smooth	glatt / smooth	glatt / smooth
Gewebefeinheit = Porengröße	<i>cloth fineness = pore size</i>	µm	15 - 180	10 - 530	10 - 530
Gewebebezeichnung	<i>cloth designation</i>	Kette-Schuß / <i>warp-weft</i>			
Maschenweite	<i>mesh</i>	mm	15 - 180		
Poren	<i>pore</i>	Mesh	75.300 - 700		
Porosität	<i>porosity</i>	pro cm²	63 - 65	60 - 70	60
Maschenweite (w)	<i>clear mesh (w)</i>	%			
Drahtdurchmesser (d)	<i>wire diameter (d)</i>	µm			
		mm			
Einsatzbereich	<i>application</i>		Öl- und Brennstoff Filtration <i>oil and fuel filtration</i>	CIP - Filter <i>CIP - Filters</i>	CIP - Filter <i>CIP - Filters</i>
Trennschärfe	<i>definition</i>		■	■■	■
Festigkeit	<i>stability</i>		□	■■	■■
Porosität	<i>porosity</i>		■■	□	■
Durchflussleistung	<i>flow rate capacity</i>		■■	■■	■
Durchflusswiderstand	<i>flow resistance</i>		■	■	■
Differenzdruck	<i>pressure difference</i>		■	■	■
Schmutzaufnahme Kapaz.	<i>dirt intake capacity</i>		■■	■■	■■
Rückspülfähigkeit	<i>backwash capability</i>		■■	■■	■■
Reinigungsfähigkeit	<i>cleaning capability</i>		■■	■	■■
Mech. Beanspruchung	<i>mechanical stress</i>		□	■	■■
■ ■ sehr gut / very good ■ gut / good □ befriedigend / satisfactory - ausreichend / adequate					
Prüfungen Zulassungen	<i>tests approvals</i>	Abnahmeprüfzeugnis vom Vormaterial auf Anfrage <i>certificates - semifinished products available on demand</i> EN 10204-3.1			
Lieferformen	<i>delivery form</i>		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
			921-4401.10 ...	921-4401.11 ...	921-4401.12 ...
			921-4816.10 ...	921-4816.11 ...	921-4816.12 ...
			921-xxxx.10 ...	921-xxxx.11 ...	921-xxxx.12 ...
			xxxx Material nach Kundenwunsch / <i>material custom-made</i>		
Dicken	<i>thickness</i>	mm	0,090 - 1,000		
Formate	<i>dimensions</i>	mm	1.000 x 25.000 // 3.000 x 25.000		