

# KPZ MICRODUR GEWEBE

## REVERSED DUTCH TWILLED WEAVE



### TECHNISCHE DATEN / PRODUKTÜBERSICHT

#### TECHNICAL DATA / OVERVIEW

*1 Geometrische Porengröße *1 Geometric Pore Size	Produktname Product Name	Gewebedicke Mesh Thickness	Flächengewicht Area Weight	Wasserdurchlässigkeit bei 20.000 Pa Water Permeability at 20,000 Pa		Luftdurchlässigkeit Air Permeability		Porosität Porosity	Zugfestigkeit Tensile Strength		GKD Art. Nr. GKD Art. No.
				l/cm <sup>2</sup> /min	gpm/ft <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup> /s (200 Pa)	cfm (127 Pa)		Vol-%	Ketttrichtung / Warp Direction (N/mm)	
µm	---	mm	kg/m <sup>2</sup>	l/cm <sup>2</sup> /min	gpm/ft <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup> /s (200 Pa)	cfm (127 Pa)	Vol-%	Ketttrichtung / Warp Direction (N/mm)	Schussrichtung / Weft Direction (N/mm)	---
60	KPZ 43 RDTW 43	0.637	2.59	4.5	1118.9	1861	268	49	177.8	72.7	14375650
100	KPZ 55 RDTW 55	0.712	2.83	4.7	1155.2	2078	301	50	172.6	97.1	14375600
125	KPZ 125 RDTW 125	0.823	3.14	4.9	1195.2	2362	343	53	172.7	62.2	14376928
150	KPZ 150 RDTW 150	0.806	3.10	5.2	1270.2	2576	378	52	167.1	57.2	14376944
175	KPZ 175 RDTW 175	1.197	4.72	4.9	1215.2	2308	341	50	280.6	76.5	14373274
200	KPZ 200 RDTW 200	1.219	4.74	5.4	1326.5	2604	387	51	271.6	70.5	14379200
225	KPZ 225 RDTW 225	1.172	4.51	5.4	1316.5	2662	397	52	277.0	56.6	14379225
250	KPZ 250 RDTW250	1.179	4.39	5.4	1331.5	2731	408	53	279.2	50.8	14379250
275	KPZ 275 RDTW 275	1.243	4.67	5.7	1401.5	2878	433	53	284.0	66.9	14379275

Die Angaben sind typische Werte. Hieraus lassen sich keine zugesicherten Eigenschaften ableiten. Im Einzelfall muss eine technische Machbarkeitsprüfung durchgeführt werden. Technische Änderungen vorbehalten. / All numbers shown are representative average values. No guarantee is expressly stated or implied. In specific cases an individual application analysis and feasibility study has to be done. Values are subject to change. Andere Gewebekonstruktionen auf Anfrage möglich. / Other wire mesh design on request.

\*1: Ermittelt mit der Software GeoDict (PoroDict).  
Determined by the Software GeoDict (PoroDict).

# KPZ MICRODUR GEWEBE

## REVERSED DUTCH TWILLED WEAVE



### TECHNISCHE DATEN / PRODUKTÜBERSICHT

#### TECHNICAL DATA / OVERVIEW

*1 Geometrische Porengröße *1 Geometric Pore Size	Produktname Product Name	Gewebedicke Mesh Thickness	Flächengewicht Area Weight	Wasserdurchlässigkeit bei 20.000 Pa Water Permeability at 20,000 Pa		Luftdurchlässigkeit Air Permeability		Porosität Porosity	Zugfestigkeit Tensile Strength		GKD Art. Nr. GKD Art. No.
				l/cm <sup>2</sup> /min	gpm/ft <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup> /s (200 Pa)	cfm (127 Pa)		Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	
μm	---	mm	kg/m <sup>2</sup>	l/cm <sup>2</sup> /min	gpm/ft <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup> /s (200 Pa)	cfm (127 Pa)	Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	Schussrichtung / Weft Direction (N/mm)	---
300	KPZ 300 RDTW 300	1.438	5.26	5.4	1325.3	3042	457	54	336.1	77.6	14372965
350	KPZ 350 RDTW 350	1.125	3.22	6.9	1693.4	5944	899	64	176.1	65.1	14372920
380	KPZ 380 RDTW 380	1.298	4.24	6.4	1562.8	4130	628	59	414.9	91.5	14345605
400	KPZ 400 RDTW 400	1.634	4.57	7.4	1815.4	5908	907	65	309.9	69.4	14374760

Die Angaben sind typische Werte. Hieraus lassen sich keine zugesicherten Eigenschaften ableiten. Im Einzelfall muss eine technische Machbarkeitsprüfung durchgeführt werden. Technische Änderungen vorbehalten. / All numbers shown are representative average values. No guarantee is expressly stated or implied. In specific cases an individual application analysis and feasibility study has to be done. Values are subject to change.  
Andere Gewebekonstruktionen auf Anfrage möglich. / Other wire mesh design on request.

\*1: Ermittelt mit der Software GeoDict (PoroDict).  
Determined by the Software GeoDict (PoroDict).