

OPTIMIERTE TRESSENGEWEBE

OPTIMIZED DUTCH WEAVES



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	Lineare Bruchkraft Linear breaking force		GKD Art. Nr. GKD Art. No.
				l/cm ² /min	gpm/ft ²	l/m ² /s (200 Pa)	cfm/ft ² (127 Pa)		Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	
µm	---	mm	kg/m ²	l/cm ² /min	gpm/ft ²	l/m ² /s (200 Pa)	cfm/ft ² (127 Pa)	Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	Schussrichtung / Weft Direction (N/mm)	---
8	OT 9 ODW 9	0.096	0.26	2.8	692.6	581	72	66	11.5	15.0	13378009
9	OT 9.5 ODW 9.5	0.089	0.29	2.8	692.6	511	64	58	11.3	15.4	13378010
10	OT 10 ODW 10	0.094	0.29	3.4	826.4	685	86	62	10.9	15.4	13378000
11	OT 11 ODW 11	0.105	0.31	3.6	891.4	832	114	63	11.1	17.3	13375911
14	OT 14 ODW 14	0.132	0.44	4.0	990.2	894	111	58	19.9	18.5	13375914
19	OT 18 ODW 18	0.135	0.47	3.5	880.0	871	109	57	20.1	19.5	13375801
21	OT 20 ODW 20	0.138	0.44	4.4	1080.0	1477	192	60	26.0	19.0	13375800
25	OT 25 ODW 25	0.151	0.44	4.7	1163.3	1790	233	63	23.2	19.8	13375250
30	OT 30 ODW 30	0.163	0.472	4.8	1188.0	1884	249	63	22.6	20.0	13375230

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).

OPTIMIERTE TRESSENGEWEBE

OPTIMIZED DUTCH WEAVES



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	Lineare Bruchkraft Linear breaking force		GKD Art. Nr. GKD Art. No.
				l/cm ² /min	gpm/ft ²	l/m ² /s (200 Pa)	cfm/ft ² (127 Pa)		Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	
μm	---	mm	kg/m ²	l/cm ² /min	gpm/ft ²	l/m ² /s (200 Pa)	cfm/ft ² (127 Pa)	Vol-%	Kettrichtung / Warp Direction (N/mm)	Schussrichtung / Weft Direction (N/mm)	---
40	OT 38 ODW 38	0.228	0.67	5.2	1289.0	2130	291	63	31.4	27.2	13372420
54	OT 60 ODW 60	0.308	0.92	6.0	1481.5	3324	478	63	27.0	42.2	13372000
74	OT 80 ODW 80	0.364	1.11	5.5	1352.8	3263	470	62	44.3	44.1	13371850

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).