

# POROMETRIC GEWEBE

## POROMETRIC WEAVES



### TECHNISCHE DATEN / PRODUKTÜBERSICHT

#### TECHNICAL DATA / OVERVIEW

Geometrische Porengröße $\mu\text{m}$	Produktname	Product-name	Werkstoff	Gewebedicke mm	Flächengewicht $\text{kg/m}^2$	Wasserdurchl. bei dP 20.000 Pa $\text{l/cm}^2/\text{min}$	Wasserdurchl. bei dP 20.000 Pa $\text{gpm/ft}^2$	Luftdurchl. bei dP 200 Pa $\text{l/m}^2/\text{s}$	Luftdurchl. bei dP 127 Pa $\text{cfm/ft}^2$	Lineare Bruchkraft in Kettrichtung (N/mm)	Lineare Bruchkraft in Schussrichtung (N/mm)	Porosität Vol.-%	Artikelnummer
13.0	PG 13	PW 13	1.4404/1.4410/1.4301	0.138	0.194	5,2	1267	1199	151	3,4	22,7	82	17370413
15.0	PG 15	PW 15	1.4404/1.4410/1.4301	0.138	0.194	6,4	1576	1480	191	3,8	23,0	82	17370415
18.0	PG 18	PW 18	1.4404/1.4410/1.4301	0.126	0.190	6,7	1632	2092	273	3,6	21,8	81	17370418
20.0	PG 20	PW 20	1.4404/1.4410	0.161	0.256	6,8	1674	1740	227	3,4	31,5	80	17370420
25.0	PG 25	PW 25	1.4404/1.4401	0.248	0.340	7,6	1870	2044	280	8,1	32,1	84	17371725
25.0	PG 25 Hybrid	PW 25 Hybrid	1.4404/PET	0.156	0.293	6,9	1701	2401	320	7,5	20,4	79	17370525
25.0	PG 25 Hybrid	PW 25 Hybrid	1.4404/PET	0.160	0.304	6,7	1647	2146	284	7,8	20,3	78	17370425
25.0	PG 25 Hybrid	PW 25 Hybrid	1.4410/PET	0.150	0.296	6,9	1701	2320	310	11,3	36,9	73	17491525
30.0	PG 30	PW 30	1.4404/1.4401	0.258	0.390	8,6	2130	2580	350	7,9	39,3	81	17371730
30.0	PG 30 Hybrid	PW 30 Hybrid	1.4404/PET	0.179	0.344	6,9	1714	2520	342	7,8	26,7	77	17370530
40.0	PG 40	PW 40	1.4404/1.4301	0.390	0.628	7,3	1811	2524	362	9,9	61,1	80	17370440
50.0	PG 50	PW 50	1.4404/1.4301	0.378	0.637	7,6	1855	3052	437	9,9	58,7	79	17370550
50.0	PG 50 Hybrid	PW 50 Hybrid	1.4301/PET	0.269	0.565	8,2	2005	2662	378	9,7	42,7	63	17371450

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).