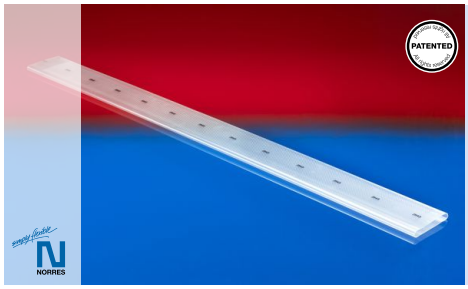
PRO$_2$AIR® Pre-PUR 630



Membranbelüfterschlauch

Anwendungen
- Membranrohrbelüfter für industrielle und kommunale Kläranlagen, feinblasige Druckbelüftung, Sauerstoffeintrag in Belebungsbecken zur Nitrifikation, permanente und intermittierende Belüftung
- Sauerstoffeintrag und Umwälzung in Festbettreaktoren und Bioreaktoren Durchmischung von Belebungsbecken, Sandfangbelüftung, Gewässerrenaturierung, Aquakulturen, Fischzucht

Eigenschaften
- hohe Energieeinsparung gegenüber vergleichbaren, marktüblichen EPDM- und Silikon-Belüftern durch deutlich geringeren Druckverlust
- extrem lange Lebensdauer und kein Aushärten durch Weichmacherfreiheit der Membran
- sehr breiter Betriebsbereich: Normalbetrieb 3 - 8, Minimum 1, Maximum 15 und Spülbetrieb 18 Nm^3/(h*m_{Bel.})
- vergleichsweise hoher Sauerstoffeintrag und Sauerstoffertrag auch bei niedriger Belebungsdichte
- sehr feines und gleichmäßiges Blasenbild durch optimierte Perforation
- leicht und schnell montierbar
- sehr gute Beständigkeit gegenüber Abwasser und kommunalem Schmutzwasser nach dem aktuellen Merkblatt DWA-M 115
- extrem reißfest und abriebfest (mechanische Festigkeit ca. 2,5 4-mal besser als die meisten EPDM und Silikon Materialien)
- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich
- -40 °C bis 90 °C

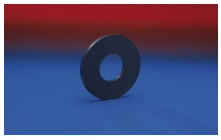
Konstruktion
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,5 mm

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Nenn-weite (mm)	Ø- Innen (inch/mm)	Länge (mm)	Belüftungs-länge (mm)	Gewicht (kg/Stk)	Bestellnummer
63	64,5	570	500	0,100	630-0570-2702
63	64,5	820	750	0,150	630-0820-2702
63	64,5	1070	1000	0,200	630-1070-2702

Zubehör

CONNECT 684


CONNECT 683

CONNECT 229

CLAMP 682

CONNECT 685

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.