Schlauch Polymetra Clear, PVC-Saug-/Druckschlauch mit Stahlspirale; gemäß EC1935/2004 und EU 10/2011

Merkmale

Serie: Polymetra Clear

Anwendung

- Konzipiert für das Saugen und Fördern von hochwertigen Flüssigkeiten und Lebensmitteln im Standardbetrieb, einschließlich Alkohol bis zu 50 % Vol.
- Flexibler Schlauch für industrielle und landwirtschaftliche Bewässerungsanwendungen.
- Zum Ansaugen und Fördern von Wasser und anderen flüssigen Produkten, bei denen ein transparenter Schlauch sinnvoll ist.
- Phthalatfrei

Technische Informationen

Temperaturbereich

- von -10 °C bis +65 °C (Abhängig von Medium)

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Konstruktion

- Transparentes Weich-PVC-Material, verstärkt mit einer eingebetteten verzinkten Stahlspirale
- Glatte Innen- und Außenoberfläche

Genehmigung

- EC1935/2004 - EU 10/2011 (A,B,C,D1)
- EC 2023/2006 GMP
- RoHS Richtlinie

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
10	3	16	11	33	95	40	60	0.16	14509593
12	3	18	10	30	95	45	60	0.18	14509594
13	3	19	10	30	95	50	60	0.19	14509576
14	3	20	10	30	95	55	60	0.21	14509595
16	3	22	10	30	95	57	60	0.23	14509596
18	3.5	24.4	8	24	90	40	30	0.28	11057914
18	3	24	8	24	95	58	60	0.3	14509597
19	3.5	26	8	24	95	58	60	0.31	14509605
20	3.5	27	8	24	95	60	60	0.33	14509606
22	3.5	29	8	24	95	65	60	0.38	14509607
25	4	33	8	24	95	75	60	0.5	14509598
30	4	38	6	18	95	78	60	0.6	14509599
32	4	40	6	18	95	80	60	0.65	14509600
35	4.5	44	6	18	95	90	60	0.7	14509608
38	4.5	47	5	15	95	100	30	0.8	10014864
40	4.5	49	5	15	95	120	30	0.92	10014865
45	4.5	54	5	15	95	140	30	1.11	10014866
51	5	61	5	15	95	170	30	1.26	10014867
60	6	72	5	15	90	180	30	1.87	10014868
63	6	75	5	15	90	185	30	1.92	10014869
70	6.5	83	5	15	90	210	30	2.04	11195667
76	6	88	5	15	90	225	30	2.18	10014871
80	6	92	4	12	90	240	30	2.43	11011557
90	6.5	103	3	9	90	270	30	2.8	10014872
102	8.5	119	3	9	90	306	30	3.64	10014873
110	7	124	3	9	90	330	30	3.83	11195672

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR15792780649557 64_DE_18.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 5201 18 648-03 | E-Mail: pm-industrieschlauchtechnik@eriks.de

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
120	8	136	3	9	90	350	30	4.14	11195683
152	10	172	2	6	90	456	20	6.3	10014875

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR15792780649557 64_DE_18.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 5201 18 648-03 | E-Mail: pm-industrieschlauchtechnik@eriks.de