



MAXIMALL E - CR · Kühlwasserschlauch Elektrisch nicht leitend

Einsatzbereich

- Induktionsöfen
- Lichtbogenöfen
- Pfannenöfen
- Warmhalteöfen
- Induktionsspulen
- Wassergekühlte Hochstromkabel
- Mittelfrequenzöfen

Technische Daten

Decke: CR/EPDM/BR, elektrisch isolierend
(selbstverlöschend nach ASTM G-542),
Härte, Decke 63 +/- 5 Shore A

Festigkeitsträger: synthetische Garne

Seele: EPDM Gummi, glatt, geeignet für Heißwasser, Prozesswasser,
Sollte beim Betrieb von Rückkühlanlagen oder Umlaufkühlungen ein Korrosions-oder Frostschutzmittel
verwendet werden, ist es erforderlich unsere Schläuche auf die chemische Verträglichkeit zu überprüfen.
Härte, Seele 65 +/- 5 Shore A

Temperaturbereich: -30°C bis +90°C, 110°C kurzzeitig

Elektrischer Widerstand: $R \geq 10^{11} \Omega/m$
Durchschlagfestigkeit > 6kV/mm
UV- und Ozonbeständig
Reach konform

Artikeldetails

Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius 0 bar / mm	Biegeradius 1 bar / mm	Gewicht ca. g/m	Liefer- länge	Artikel-Nr.
10	5	10	30	70	50	215	40	47050010
13	5,5	10	30	80	60	350	40	47050013
16	5,5	10	30	90	70	405	40	47050015
19	5,5	10	30	90	90	450	40	47050019
25	6	10	30	150	150	750	40	47050025
30	6	10	30	180	180	880	40	47050030
32	6	10	30	190	190	1000	40	47050032
35	6,5	10	30	200	200	1200	40	47050035
38	6,5	10	30	220	220	1250	40	47050038
40	6,5	10	30	240	240	1300	40	47050040



Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius 0 bar / mm	Biegeradius 1 bar / mm	Gewicht ca. g/m	Liefer- länge	Artikel-Nr.
42	6,5	10	30	250	250	1350	40	47050042
50	7,5	10	30	300	300	1750	40	47050050
60	8	10	30	400	400	2400	40	47050060
63	8	10	30	450	450	2430	40	47050063
70	8	10	30	480	480	2500	40	47050070
75	8	10	30	500	500	2550	40	47050075
80	8	10	30	550	550	2600	40	47050080

Rollenlänge 40 m, weitere Abmessung auf Anfrage lieferbar

