

Continental ContiTech 1TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR

# CONTI® Hydraulikschlauch 1TE - SAE 100 R 6

nach DIN EN 854 - zuverlässig heben und bewegen

## Einsatzmöglichkeiten

Der hochleistungsfähige CONTI® Hydraulikschlauch 1 TE eignet sich hervorragend zum sicheren Leiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen. Die Konstruktion entspricht DIN EN 854 und macht den Schlauch zu einem unverzichtbaren Arbeitsmittel an hydraulisch betriebenen Anlagen und Aggregaten aller Art, im Maschinenbau, an Gabelstaplern, Erdbewegungsmaschinen, Hebebühnen, Baggern, landwirtschaftlichen Maschinen uvm.

## Kennzeichnung

"Continental ContiTech 1TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR"

## Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › NBR-Außenschicht, beständig gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 25 bar / 363 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis + 212°F (kurzzeitig bis +125°C / +257°F)
- › Beständig gegen Öle und Fette
- › Entspricht DIN EN 854

## Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6,4	3,0	> 2	25	363	100	1450	45	120
5/16	7,9	3,0	> 2	20	290	80	1160	65	140
3/8	9,5	3,0	> 2	20	290	80	1160	75	160
1/2	12,7	3,0	> 2	16	232	64	928	90	190
5/8	15,9	3,5	> 2	16	232	64	928	115	290

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer



Continental ContiTech 2TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR

# CONTI® Hydraulikschlauch 2TE

## nach DIN EN 854 – zuverlässig heben und bewegen

### Einsatzmöglichkeiten

Der hochleistungsfähige CONTI® Hydraulikschlauch 2 TE eignet sich hervorragend zum sicheren Leiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen. Die Konstruktion entspricht DIN EN 854 und macht den Schlauch zu einem unverzichtbaren Arbeitsmittel an hydraulisch betriebenen Anlagen und Aggregaten aller Art, im Maschinenbau, an Gabelstaplern, Erdbewegungsmaschinen, Hebebühnen, Baggern, landwirtschaftlichen Maschinen uvm.

### Kennzeichnung

“Continental ContiTech 2TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR“

### Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze NBR-Außenschicht, ozon, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 80 bar / 1.160 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis +212°F (kurzzeitig bis +125°C / +257°F)
- › Beständig gegen Öle und Fette
- › Entspricht DIN EN 854

### Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6,4	3,5	> 2	75	1088	300	4351	40	150
5/16	7,9	3,5	> 2	68	986	272	3945	50	175
3/8	9,5	3,5	> 2	63	914	252	3655	60	207
1/2	12,7	3,5	> 2	58	841	232	3365	70	255
5/8	15,9	4,0	> 2	50	725	200	2901	90	340
3/4	19	4,0	> 2	45	653	180	2611	110	415
1	25,4	4,5	> 2	40	580	160	2321	150	586
1 1/4	31,8	4,5	> 2	35	508	140	2031	190	636

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer



Continental ContiTech 3TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR

# CONTI® Hydraulikschlauch 3TE - SAE 100 R 3

nach DIN EN 854 - zuverlässig heben und bewegen

## Einsatzmöglichkeiten

Der hochleistungsfähige CONTI® Hydraulikschlauch 3 TE eignet sich hervorragend zum sicheren Leiten von Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen. Die Konstruktion entspricht DIN EN 854 und macht den Schlauch zu einem unverzichtbaren Arbeitsmittel an hydraulisch betriebenen Anlagen und Aggregaten aller Art, im Maschinenbau, an Gabelstaplern, Erdbewegungsmaschinen, Hebebühnen, Baggern, landwirtschaftlichen Maschinen uvm.

## Kennzeichnung

"Continental ContiTech 3TE DN 10 DIN EN 854 NBR/NBR"

## Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 160 bar / 2.321 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis + 212°F (kurzzeitig bis +125°C / +257°F)
- › Beständig gegen Öle und Fette
- › Entspricht DIN EN 854

## Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wanddicke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6,4	4,0	> 2	145	2103	580	8412	45	170
5/16	7,9	4,5	> 2	130	1885	520	7542	55	240
3/8	9,5	4,5	> 2	110	1595	440	6382	70	270
1/2	12,7	4,5	> 2	93	1349	372	5395	85	350
5/8	15,9	5,0	> 2	80	1160	320	4641	105	460
3/4	19	5,0	> 2	70	1015	280	4061	130	520
1	25,4	5,3	> 2	55	798	220	3191	150	680
1 1/4	31,8	5,3	> 2	45	653	180	2611	190	850

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

