

Dynaflex365+ - Hochflexibler Hochdruckschlauch, geeignet für einen hohen Betriebsdruck



The choice of perfection

Dynaflex365+

Unser neuer Dynaflex365+ Schlauch mit glatter Decke lässt sich mühelos reinigen und zeichnet sich mit seiner hohen Flexibilität mit einem sehr kleinen Biegeradius aus. Der Betriebsdruck ist dabei deutlich höher als bei vergleichbaren Schläuchen. Ein Powerschlauch mit den besten Flexibilitätswerten!



Ideal für den universellen Einsatz in vielen Einsatzgebieten:
Industrieanlagen,
Landwirtschaft,
Tankstellen u.s.w.

420 BAR
6000 PSI

2SC DN 10

Dynaflex365+

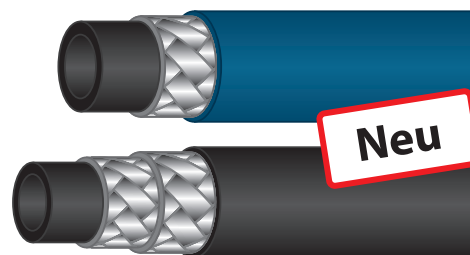
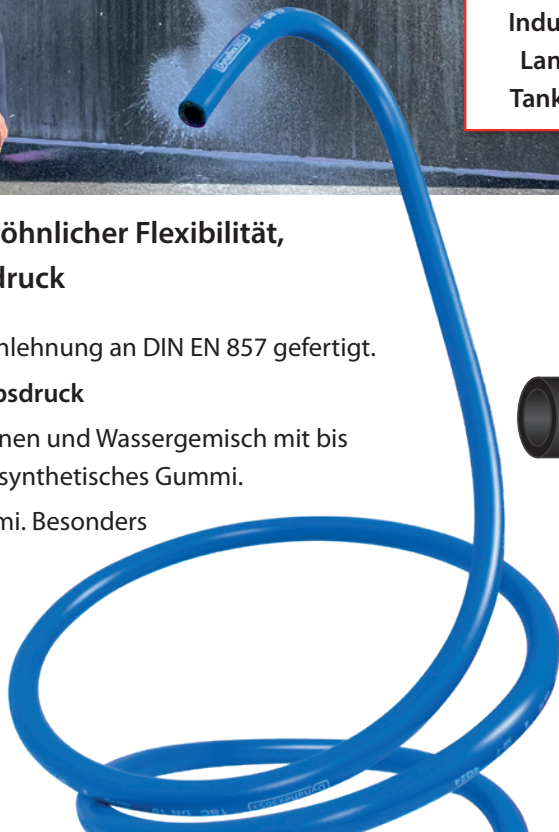
280 BAR
4000 PSI

1SC DN 10

Dynaflex365+

Hochdruckschlauch mit außergewöhnlicher Flexibilität, geeignet für einen hohen Betriebsdruck

- Sehr flexibler Hochdruckschlauch, in Anlehnung an DIN EN 857 gefertigt.
- Beständig auch bei sehr hohem Betriebsdruck
- Geeignet für: Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln. Innenseite synthetisches Gummi.
- Glatte Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und druck- sowie witterungsbeständig
- 1 oder 2 hochzugfeste Drahtgeflechte.
- Max. 280 / 420 bar. -40 °C - +150 °C
- Hoher Berstdruck > 1.000 / 1.600 bar.



Aufbau: Innenseite und Außendecke synthetisches Gummi. 1 oder 2 hochzugfeste Drahtgeflechte.

Glatte Decke: Leicht zu reinigen und sehr gute Gleiteigenschaften.

Dynaflex365+[®]

Technische Daten

DN	SC	⊘		⊘	P		BP		⌒		⊘	⊘	°C
		inch	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm			
6	1 SC	1/4"	6	12,5	280	4.000	1.000	14.000	60	2,35	3,25	0,18	-40 °C - +150 °C
8		5/16"	8	13,8					80	3,25	2,90	0,21	
10		3/8"	10	16,2					90	3,54	3,10	0,28	
6	2 SC	1/4"	6,6	13,2	420	6.000	1.600	23.200	80	3,15	3,30	0,29	
8		5/16"	8,2	15,8					90	3,54	3,80	0,36	
10		3/8"	9,9	17,2					110	4,33	3,65	0,44	

Symbole DN Nennweite ⊘ Innendurchmesser ⊘ Durchmesser P Druck BP Berstdruck ⌒ Biegeradius ⊘ Gewicht ⊘ Wandstärke °C Temperatur

Dynaflex365+ - Hochflexibler Hochdruckschlauch, geeignet für einen hohen Betriebsdruck



The choice of perfection

Neu

Dynaflex365+ Hochflexible Hochdruckschläuche

Dynaflex365+[®]



Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	391 110 003 10	391 110 003 210	391 110 013 10	391 110 113 210	391 110 172 421 0	391 110 176 821 0
				15 m	391 110 003 15	391 110 003 215	391 110 013 15	391 110 113 215	391 110 172 421 5	391 110 176 821 5
				20 m	391 110 003 20	391 110 003 220	391 110 013 20	391 110 113 220	391 110 172 421 0	391 110 176 822 0
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	391 210 003 10	391 210 003 210	391 210 013 10	391 210 113 210	391 210 172 421 0	391 210 176 821 0
				15 m	391 210 003 15	391 210 003 215	391 210 013 15	391 210 113 215	391 210 172 421 5	391 210 176 821 5
				20 m	391 210 003 20	391 210 003 220	391 210 013 20	391 210 113 220	391 210 172 422 0	391 210 176 822 0
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	391 310 003 10	391 310 003 210	391 310 013 10	391 310 113 210	391 310 172 421 0	391 310 176 821 0
				15 m	391 310 003 15	391 310 003 215	391 310 013 15	391 310 113 215	391 310 172 421 5	391 310 176 821 5
				20 m	391 310 003 20	391 310 003 220	391 310 013 20	391 310 113 220	391 310 172 422 0	391 310 176 822 0

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	391 111 003 10	391 111 003 210	391 111 013 10	391 111 113 210	391 111 172 421 0	391 111 176 821 0
				15 m	391 111 003 15	391 111 003 215	391 111 013 15	391 111 113 215	391 111 172 421 5	391 111 176 821 5
				20 m	391 111 003 20	391 111 003 220	391 111 013 20	391 111 113 220	391 111 172 422 0	391 111 176 822 0
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	391 211 003 10	391 211 003 210	391 211 013 10	391 211 113 210	391 211 172 421 0	391 211 176 821 0
				15 m	391 211 003 15	391 211 003 215	391 211 013 15	391 211 113 215	391 211 172 421 5	391 211 176 821 5
				20 m	391 211 003 20	391 211 003 220	391 211 013 20	391 211 113 220	391 211 172 422 0	391 211 176 822 0
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	391 311 003 10	391 311 003 210	391 311 013 10	391 311 113 210	391 311 172 421 0	391 311 176 821 0
				15 m	391 311 003 15	391 311 003 215	391 311 013 15	391 311 113 215	391 311 172 421 5	391 311 176 821 5
				20 m	391 311 003 20	391 311 003 220	391 311 013 20	391 311 113 220	391 311 172 422 0	391 311 176 822 0

Dynaflex365+[®]



Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SC	6	280 bar	150 °C	10 m	392 110 006 10	392 110 003 210	392 110 016 10	392 110 113 210	392 110 172 421 0	392 110 176 821 0
				15 m	392 110 006 15	392 110 003 215	392 110 016 15	392 110 113 215	392 110 172 421 5	392 110 176 821 5
				20 m	392 110 006 20	392 110 003 220	392 110 016 20	392 110 113 220	392 110 172 422 0	392 110 176 822 0
1SC	8	280 bar	150 °C	10 m	392 210 006 10	392 210 003 210	392 210 016 10	392 210 113 210	392 210 172 421 0	392 210 176 821 0
				15 m	392 210 006 15	392 210 003 215	392 210 016 15	392 210 113 215	392 210 172 421 5	392 210 176 821 5
				20 m	392 210 006 20	392 210 003 220	392 210 016 20	392 210 113 220	392 210 172 422 0	392 210 176 822 0
1SC	10	280 bar	150 °C	10 m	392 310 006 10	392 310 003 210	392 310 016 10	392 310 113 210	392 310 172 421 0	392 310 176 821 0
				15 m	392 310 006 15	392 310 003 215	392 310 016 15	392 310 113 215	392 310 172 421 5	392 310 176 821 5
				20 m	392 310 006 20	392 310 003 220	392 310 016 20	392 310 113 220	392 310 172 422 0	392 310 176 822 0

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	6	420 bar	150 °C	10 m	392 111 006 10	392 111 003 210	392 111 016 10	392 111 113 210	392 111 172 421 0	392 111 176 821 0
				15 m	392 111 006 15	392 111 003 215	392 111 016 15	392 111 113 215	392 111 172 421 5	392 111 176 821 5
				20 m	392 111 006 20	392 111 003 220	392 111 016 20	392 111 113 220	392 111 172 422 0	392 111 176 822 0
2SC	8	420 bar	150 °C	10 m	392 211 006 10	392 211 003 210	392 211 016 10	392 211 113 210	392 211 172 421 0	392 211 176 821 0
				15 m	392 211 006 15	392 211 003 215	392 211 016 15	392 211 113 215	392 211 172 421 5	392 211 176 821 5
				20 m	392 211 006 20	392 211 003 220	392 211 016 20	392 211 113 220	392 211 172 422 0	392 211 176 822 0
2SC	10	420 bar	150 °C	10 m	392 311 006 10	392 311 003 210	392 311 016 10	392 311 113 210	392 311 172 421 0	392 311 176 821 0
				15 m	392 311 006 15	392 311 003 215	392 311 016 15	392 311 113 215	392 311 172 421 5	392 311 176 821 5
				20 m	392 311 006 20	392 311 003 220	392 311 016 20	392 311 113 220	392 311 172 422 0	392 311 176 822 0