

Dynaflex365+ - Tuyau haute pression très flexible convient pour des pressions de service élevées



The choice of perfection

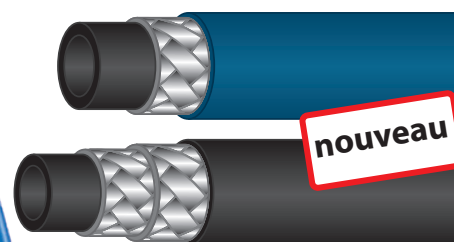
Dynaflex365+
Notre nouveau tuyau Dynaflex365+ à gaine externe lisse se nettoie sans effort et se démarque par sa grande flexibilité et son très petit rayon de courbure. La pression de service est bien plus élevée que celle des tuyaux comparables. Un tuyau résistant avec les meilleures propriétés de flexibilité !




Idéal pour un usage universel dans de nombreux domaines d'application : Installations industrielles, agriculture, stations-service, etc.

Tuyau haute pression avec une flexibilité exceptionnelle, adapté aux pressions de service élevées

- Tuyau haute pression **très flexible**, fabrication assimilée à la norme **DIN EN 857**.
- Résistant également aux **pressions de service très élevées**.
- Convient pour : eau, émulsions eau-huile et mélanges d'eau avec jusqu'à 50 % de détergent. Gaine interne en caoutchouc synthétique.
- Gaine externe lisse en caoutchouc synthétique. Particulièrement résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone, aux intempéries et à la pression.
- 1 ou 2 tresses métalliques très résistantes à la traction.
- Max. **280 / 420 bar**.
- Pression de rupture > **1.000 / 1.600 bar**.
- -40 °C - +150 °C











Construction : Gaine interne et gaine externe en caoutchouc synthétique. 1 ou 2 tresses métalliques avec une résistance élevée à la traction.

Gaine externe lisse : facile à nettoyer et avec une excellente capacité de glisse.

Dynaflex365+®

Caractéristiques techniques

DN	SC												
		inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mm	kg/m	
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	

Symboles DN diamètre nominal Ⓢ diamètre interne Ⓢ diamètre externe P pression BP pression de rupture ⤿ rayon de courbure Ⓢ poids

Dynaflex365+ - Tuyau haute pression très flexible convient pour des pressions de service élevées



The choice of perfection

nouveau

Dynaflex365+®

Dynaflex365+ Tuyaux haute pression très flexibles

RM : RM		RM : RM rotatif		TR22 : TR22	TR22 : Ø 11
M22 : M22		M22 : M22 rotatif	M22 : Ø 11 rotatif	rotatif	rotatif

Flexibles avec une tresse métallique et gaine externe lisse

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

Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe lisse

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+®



Flexibles avec une tresse métallique et gaine externe lisse

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

Flexibles avec deux tresses métalliques et gaine externe lisse

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