

PH278 - 4SH - selon EN 856 - 4SH / ISO 3862

- Tube Intérieur: Caoutchouc synthétique noir résistant aux huiles et à l'eau.
- Renfort: quatre nappes acier haute tenacité.
- Recouvrement: Caoutchouc synthétique noir aspect bandelé noir résistant à l'ozone, aux intempéries et l'abrasion.
- Température d'utilisation -40 à +100°C (120°C en pointe)



Le tuyau PH278 est destiné aux systèmes hydrauliques Moyenne Pression 165 à 450 bar et aux transmissions hydrostatiques, pour utilisation avec des liquides à base d'hydrocarbures, synthétiques ou à base d'eau. Convient pour les équipements et machines agricoles, de terrassement et de manutention.

Impulse test: 400 000 cycles

Code	Désignation	Ø INT		Module	Ø EXT	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm						
				Dash	mm	bar	bar	mm	Kg
PH278-12	4SH 19	3/4	19.3	12	32.2	420	1680	280	1.556
PH278-16	4SH 25	1"	25.9	16	38.7	380	1520	340	2.087
PH278-20	4SH 32	1"1/4	32.2	20	45.5	345	1380	460	2.571
PH278-24	4SH 38	1"1/2	38.7	24	53.5	290	1160	560	3.439
PH278-32	4SH 50	2"	51.3	32	68.1	250	1000	700	4.903

PH279 - R15 - selon SAE J517 -100 R15 / ISO 3862

- Tube Intérieur: Caoutchouc synthétique noir résistant aux huiles et à l'eau.
- Renfort: quatre ou 6 nappes acier haute tenacité.
- Recouvrement: Caoutchouc synthétique noir aspect bandelé noir résistant à l'ozone, aux intempéries et l'abrasion, MSHA.
- Température d'utilisation -40 à +100°C (120°C en pointe)



Le tuyau PH279 est destiné aux systèmes hydrauliques Très Haute Pression 420 bar et aux transmissions hydrostatiques, pour utilisation avec des liquides à base d'hydrocarbures, synthétiques ou à base d'eau. Convient pour les équipements et machines agricoles, de terrassement et de manutention.

Nota: le diamètre 2" n'est pas défini par la norme R15

Impulse test: 500 000 cycles

Code	Désignation	Ø INT		Module	Ø EXT	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm						
				Dash	mm	bar	bar	mm	Kg
PH279-12	R15 3/4 (4 Spires)	3/4	19.3	12	36.1	420	1680	265	1.556
PH279-16	R15 1" (4 Spires)	1"	25.9	16	42.9	420	1680	330	2.100
PH279-20	R15 1"1/4 (6 Spires)	1"1/4	32.2	20	51.5	420	1680	445	3.650
PH279-24	R15 1"1/2 (6 Spires)	1"1/2	38.7	24	59.6	420	1680	530	5.000
PH279-32	R15 2" (6 Spires)	2"	51.3	32	68.0	420	1680	600	6.725

Nota: Les pressions indiquées sur ce document le sont pour des tests réalisés à 23°C

PH176 - TRIFLEX - Equivalent EN856 - 4SP

- Tube Intérieur: Caoutchouc synthétique noir résistant aux huiles et à l'eau.
- Renfort: trois tresses acier haute tenacité.
- Recouvrement: Caoutchouc synthétique noir aspect bandelé noir résistant à l'ozone, aux intempéries et l'abrasion.
- Température d'utilisation -40 à +100°C



Le tuyau PH176 est destiné aux systèmes hydrauliques Haute Pression pour l'industrie forestière et équipement mobile, pour l'utilisation avec des huiles minérales, végétales, glycol, polyglycol, et fluides à base d'esther synthétiques à base d'hydrocarbures, synthétiques ou à base d'eau.

Code	Désignation	Ø INT		Module	TRES.	Ø Ext.	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash		mm	bar	bar	mm	Kg
PH176-06	TRIFLEX 10	3/8	9.8	06	17.7	21.3	500	2000	180	0.832
PH176-08	TRIFLEX 13	1/2	13.1	08	20.5	24.3	470	1880	230	1.017
PH176-10	TRIFLEX 16	5/8	16.2	10	24.4	28.0	410	1640	250	1.199
PH176-12	TRIFLEX 19	3/4	19.3	12	27.8	31.5	375	1500	300	1.457
PH176-16	TRIFLEX 25	1"	25.9	16	34.7	38.7	315	1260	340	1.902

PH277 - 4SP - selon EN 856 - 4SP / SAE 100 R9 / ISO 3862

- Tube Intérieur: Caoutchouc synthétique noir résistant aux huiles et à l'eau.
- Renfort: quatre nappes acier haute tenacité.
- Recouvrement: Caoutchouc synthétique noir aspect bandelé noir résistant à l'ozone, aux intempéries et l'abrasion, MSHA.
- Température d'utilisation -40 à +100°C (120°C en pointe)



Le tuyau PH277 est destiné aux systèmes hydrauliques Haute Pression 165 à 450 bar et aux transmissions hydrostatiques. Pour utilisation avec des liquides à base d'hydrocarbures, synthétiques ou à base d'eau. Convient pour les équipements et machines agricoles, de terrassement et de manutention.

Impulse test: 400 000 cycles

Code	Désignation	Ø INT		Module	Ø EXT	PS	PLNE	Min.RC	Poids
		in	mm	Dash	mm	bar	bar	mm	Kg
PH277-04	4SP 06	1/4	6.7	04	17.9	450	1800	150	0.615
PH277-06	4SP 10	3/8	9.8	06	21.4	445	1780	180	0.850
PH277-08	4SP 13	1/2	13.1	08	24.6	425	1700	230	0.935
PH277-10	4SP 16	5/8	16.2	10	28.2	350	1400	250	1.146
PH277-12	4SP 19	3/4	19.3	12	32.2	350	1400	300	1.554
PH277-16	4SP 25	1"	25.9	16	39.7	280	1120	340	2.033
PH277-20	4SP 32	1"1/4	32.2	20	50.8	210	840	460	3.176
PH277-24	4SP 38	1"1/2	38.7	24	57.2	185	740	560	3.657
PH277-32	4SP 50	2"	51.3	32	69.8	165	660	660	5.137