

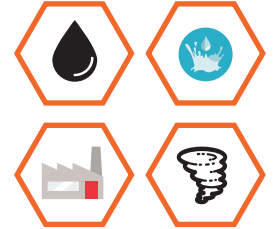


Tube et couvert en Néoprène  
Renforcement en fibre de nylon  
Couvert noir, rouge, bleu ou vert

Neoprene tube and cover  
Nylon fiber reinforcement  
Black, red, blue or green cover

-40°C (-40°F)  
 100°C (212°F)

#						
GRIP250-04	1/4	0.50	250	1000	3.00	0.09
GRIP250-05	5/16	0.60	250	1000	3.00	0.11
GRIP250-06	3/8	0.62	250	1000	3.00	0.13
GRIP250-08	1/2	0.75	250	1000	5.00	0.15
GRIP250-10	5/8	0.92	250	1000	6.00	0.23
GRIP250-12	3/4	1.03	250	1000	7.00	0.26



## Noir / Black

#						
GRIP300-04B	1/4	0.50	300	1200	3.00	0.08
GRIP300-06B	3/8	0.65	300	1200	3.00	0.13
GRIP300-08B	1/2	0.75	300	1200	5.00	0.15



## Bleu / Blue



#						
H100-02	1/8	0.28	250	1000	3.00	0.06
GRIP250TC-04	1/4	0.50	300	1200	3.00	0.09
GRIP250TC-06	3/8	0.62	300	1200	3.00	0.11
GRIP250TC-08	1/2	0.75	300	1200	5.00	0.12
GRIP250TC-10	5/8	0.91	300	1200	6.00	0.18
GRIP250TC-12	3/4	1.03	300	1200	7.00	0.21



## Coton couvert / Cover


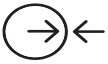


Doit être utilisé avec les raccords Push-on  
(série 100xxB-xxx), ne pas crimper  
Must be used with Push-on fittings (serie 100xxB-xxx),  
do not crimp

Les boyaux rouges et verts sont disponibles sur  
commande seulement  
Red and green hoses are available on order

Tube en diamètre impérial et  
en acier carbone sans soudure  
Fini brillant  
SAE J524

Imperial diameter and black  
carbon steel seamless tube  
Shiny finish  
SAE J524



#				
TY-04X.035	1/4	0.035	3150	12600
TY-04X.049	1/4	0.049	4410	17640
TY-05X.035	5/16	0.035	2516	10063
TY-06X.035	3/8	0.035	2100	8400
TY-06X.049	3/8	0.049	2940	11760
TY-06X.065	3/8	0.065	3900	15600
TY-08X.049	1/2	0.049	2205	8820
TY-08X.065	1/2	0.065	2925	11700
TY-10X.065	5/8	0.065	2340	9360
TY-10X.083	5/8	0.083	2988	11950
TY-10X.095	5/8	0.095	3420	13680
TY-12X.065	3/4	0.065	1950	7800
TY-12X.083	3/4	0.083	2490	9960
TY-12X.095	3/4	0.095	2850	11400
TY-12X.120	3/4	0.120	3600	14400
TY-14X.095	7/8	0.095	2443	9770
TY-16X.065	1	0.065	1463	5850
TY-16X.095	1	0.095	2138	8550
TY-16X.109	1	0.109	2453	9810
TY-16X.120	1	0.120	2700	10800
TY-20X.095	1 1/4	0.095	1710	6840
TY-20X.120	1 1/4	0.120	2160	8640
TY-24X.120	1 1/2	0.120	1800	7200



La pression de travail maximale estimée sur un ratio de 4 pour 1. La pression peut varier selon plusieurs facteurs tels que la température, le pliage et l'assemblage.

Maximum pressure rating based on 4 to 1 ratio. It might fluctuate depending several factors like temperature, bending, connections etc.

# TSS - TUBE HYDRAULIQUE IMPÉRIAL/ HYDRAULIC IMPERIAL TUBING



Tube en acier carbone inoxydable  
SS316 sans soudure  
Fini brillant  
A269 SA213

Carbon steel SS316 seamless tube  
Shiny finish  
A269 SA213

#				
TSS-04X.035	1/4	0.035	5100	20400
TSS-04X.049	1/4	0.049	7500	30000
TSS-04X.065	1/4	0.065	10200	40800
TSS-06X.035	3/8	0.035	3300	13200
TSS-06X.049	3/8	0.049	4800	19200
TSS-06X.065	3/8	0.065	6500	26000
TSS-08X.035	1/2	0.035	2600	10400
TSS-08X.049	1/2	0.049	3700	14800
TSS-08X.065	1/2	0.065	5100	20400
TSS-08X.083	1/2	0.083	6700	26800
TSS-10X.049	5/8	0.049	2900	11600
TSS-10X.065	5/8	0.065	4000	16000
TSS-12X.049	3/4	0.049	2400	9600
TSS-12X.065	3/4	0.065	3300	13200
TSS-12X.083	3/4	0.083	4200	16800
TSS-16X.049	1	0.049	2000	8000
TSS-16X.065	1	0.065	2400	9600
TSS-16X.083	1	0.083	3100	12400
TSS-16X.095	1	0.095	3600	14400
TSS-16X.120	1	0.120	4700	18800
TSS-20X.065	1 1/4	0.065	2000	8000
TSS-20X.120	1 1/4	0.120	3600	14400
TSS-24X.065	1 1/2	0.065	1700	6800
TSS-24X.120	1 1/2	0.120	3000	12000



La pression de travail maximale estimée sur un ratio de 4 pour 1. La pression peut varier selon plusieurs facteurs tels que la température, le pliage et l'assemblage.



Maximum pressure rating based on 4 to 1 ratio. It might fluctuate depending several factors like temperature, bending, connections etc.

# TM - TUBE HYDRAULIQUE MÉTRIQUE/ HYDRAULIC METRIC TUBING



Tube en diamètre métrique et en acier carbone sans soudure  
Fini brillant  
DIN 2391/2445

Metric diameter and black carbon steel seamless tube  
Shiny finish  
DIN 2391/2445

#	MM	MM		
TM6X3	6	1.5	7650	44230
TM6X4	6	1	5420	24360
TM8X4	8	2	7650	24360
TM8X5	8	1.5	6000	26970
TM8X6	8	1	4190	17260
TM10X6	10	2	6670	30450
TM10X7	10	1.5	5190	20010
TM10X8	10	1	3610	12610
TM12X8	12	2	5700	22910
TM12X9	12	1.5	4420	16680
TM12X10	12	1	3045	11020
TM14X10	14	2	4970	19430
TM14X11	14	1.5	3840	13630
TM15X11	15	2	4680	18125
TM15X12	15	1.5	3610	14210
TM16X10	16	3	6300	27840
TM16X12	16	2	4420	16970
TM18X14	18	2	3970	15080
TM18X15	18	1.5	3045	11310
TM20X14	20	3	5190	21030
TM20X15	20	2.5	4420	17690
TM20X16	20	2	3610	13340
TM22X16	22	3	4770	18250
TM22X17	22	2.5	4060	15080
TM22X18	22	2	3305	12325
TM25X19	25	3	4260	15225
TM25X20	25	2.5	3625	13340
TM25X21	25	2	2930	9715
TM28X24	28	2	2640	8990
TM30X22	30	4	4685	18130
TM35X29	35	3	3130	10440
TM35X31	35	2	2130	6815
TM38X28	38	5	4625	19580
TM38X30	38	4	3785	14065
TM42X36	42	3	2640	8410
TM42X38	42	2	1795	5655



La pression de travail maximale estimée sur un ratio de 4 pour 1. La pression peut varier selon plusieurs facteurs tels que la température, le pliage et l'assemblage.

Maximum pressure rating based on 4 to 1 ratio. It might fluctuate depending several factors like temperature, bending, connections etc.

Disponible en Inox  
Available stainless steel

# PS - PIPE HYDRAULIQUE / HYDRAULIC PIPING

Tube en acier carbone noir sans  
soudure  
ASTM-A-106

Black carbon steel seamless tube  
ASTM-A-106



#					
PS-02X80	1/8	0.405	0.095	4800	28000
PS-04X80	1/4	0.540	0.119	4350	26400
PS-06X40	3/8	0.675	0.091	1700	16200
PS-06X80	3/8	0.675	0.126	3800	22500
PS-08X40	1/2	0.840	0.109	2300	15600
PS-08X80	1/2	0.840	0.147	4100	21000
PS-08X160	1/2	0.840	0.187	7300	26700
PS-12X160	3/4	1.050	0.218	8500	25000
PS-12X40	3/4	1.050	0.113	2000	12900
PS-12X80	3/4	1.050	0.154	3500	17600
PS-16X160	1	1.315	0.250	5700	22300
PS-16X40	1	1.315	0.133	2100	12100
PS-16X80	1	1.315	0.179	3500	15900
PS-20X160	1 1/4	1.660	0.250	4400	18100
PS-20X40	1 1/4	1.660	0.140	1800	10100
PS-20X80	1 1/4	1.660	0.191	3000	13900
PS-24X160	1 1/2	1.900	0.281	4500	17700
PS-24X40	1 1/2	1.900	0.200	1700	9100
PS-24X80	1 1/2	1.900	0.145	2800	12600
PS-32X160	2	2.375	0.375	4600	17500
PS-32X40	2	2.375	0.203	1500	7800
PS-32X80	2	2.375	0.279	2500	11000
PS-40X160	2 1/2	2.875	0.375	4200	15700
PS-40X40	2 1/2	2.875	0.276	1900	8500
PS-40X80	2 1/2	2.875	0.203	2800	11500
PS-48X40	3	3.500	0.216	1600	7400
PS-48X80	3	3.500	0.300	2600	10300
PS-48X160	3	3.500	0.437	4100	15000
PS-64X40	4	4.500	0.237	1400	6300
PS-64X80	4	4.500	0.337	2300	9000
PS-64X160	4	4.500	0.431	4000	14200



La pression de travail maximale estimée sur un ratio de 4 pour 1. La pression peut varier selon plusieurs facteurs tels que la température, le pliage et l'assemblage.



Maximum pressure rating based on 4 to 1 ratio. It might fluctuate depending several factors like temperature, bending, connections etc.




# FRONTIER - TOUT USAGE / MULTI PURPOSE



Tube en caoutchouc synthétique  
EPDM  
Renforcement 2 brins textile  
Couvert en caoutchouc EPDM syn-  
thétique rouge

Black EPDM synthetic rubber  
Two high tensile steel wire braid  
Red synthetic rubber cover

 -40°C (-40°F)  
 88°C (190°F)

#				
FRON250-04	1/4	0.530	250	500
FRON250-05	5/16	0.590	250	500
FRON250-06	3/8	0.700	250	500
FRON250-08	1/2	0.830	250	500
FRON250-10	5/8	0.980	250	500
FRON250-12	3/4	1.140	250	500
FRON200-16	1	1.440	200	450
FRON200-20	1 1/4	1.730	200	400
FRON200-24	1 1/2	1.980	200	300
FRON200-32	2	2.500	200	200



# PVC - PVC TOUT USAGE / MULTI PURPOSE PVC



Tube clair en PVC  
Couvert PVC renforcé

Clear PVC tube  
PVC reinforcement cover

-10°C (-23°F)

150°C (65°F)

#					
PVC-03	3/16	0.38	250	300	0.050
PVC-04	1/4	0.43	250	300	0.070
PVC-05	5/16	0.53	250	300	0.080
PVC-06	3/8	0.59	250	300	0.090
PVC-08	1/2	0.71	250	300	0.150
PVC-10	5/8	0.87	200	200	0.170
PVC-12	3/4	1.02	180	200	0.230
PVC-16	1	1.30	150	200	0.320
PVC-20	1 1/4	1.61	100	100	0.580
PVC-24	1 1/2	1.89	85	100	0.690
PVC-32	2	2.44	65	100	1.00



# EXTREME FLEX - TRANSFERT D'HUILE / OIL TRANSFERT



Tube en caoutchouc  
Renforcement en fibre synthétique et  
helix double en acier  
Couvert corrugé en caoutchouc noir  
synthétique

Rubber tube  
Spiral-plyed synthetic fabric with  
double wire helix  
Black synthetic corrugated rubber  
cover

-37°C (-35°F)

93°C (200°F)

#					
EXTPET-12	3/4	1.200	150	100	
EXTPET-16	1	1.450	150	100	
EXTPET-24	1 1/2	1.910	150	100	
EXTPET-32	2	2.430	150	100	
EXTPET-40	2 1/2	3.000	150	100	
EXTPET-48	3	3.500	150	100	
EXTPET-64	4	4.560	150	100	
EXTPET-96	6	6.620	150	100	



Raccords sertis disponibles, voir catalogue industriel I16  
Crimp fittings available, consult our industrial catalog I16