



HEBDRAULIQUE®

VENTE ■ ASSEMBLAGE ■ INSTALLATION

DE CANALISATIONS HYDRAULIQUES, PNEUMATIQUES, MÉTALLIQUE ET INDUSTRIELLES

BOYAUX



HOSES

Edition B18

Vous trouverez dans les prochaines pages la gamme de boyaux hydrauliques disponibles. Ces boyaux sont fabriqués pour répondre et dépasser les normes SAE et DIN qui s'y rattachent. Pour tout raccord, adaptateur ou accessoire complémentaire, veuillez consulter nos autres fascicules, vous procurer notre catalogue complet (H18) ou naviguer sur notre site web www.hebdraulique.ca.

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES/ OTHER BROCHURES AVAILABLE:

Raccords hydrauliques / Hydraulic fittings : R18

Adaptateurs et accessoires / Adaptors and accessories : A18

Boyaux, raccords et accessoires industriels : I16

Flexibles métalliques et joints d'expansion / Metallic hoses and expansion joints : M16

Équipement d'atelier hydraulique / Hose shop equipment : E14

Here is our complete range of hydraulic hoses. These products are manufactured to meet and exceed SAE and DIN standards. For any additional fitting, adaptor or accessory, you can refer to our other leaflets, our master catalog (H18) or visit our web site at www.hebdraulique.ca.

514-327-5966

CONTACT:



APPLICATIONS



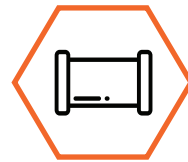
Toute application
hydraulique
All hydraulic application



Toute application
industrielle
All industrial application



Toute application
pneumatique
All pneumatic application



Toute application
métallique
All metallic application



Industriel
Industrial



Manutention
Material handling



Agriculture



Foresterie
Forestry



Production d'énergie
Power generation



Construction



Rebuts
Waste management



Équipement de levage
Utility equipment



Marine



Alimentaire
Food



Véhicule
Automotive



Mine
Mining



Pavage
Paving



Machinage
Machine tool



Transport
Transportation



Mécanique du bâtiment
Building maintenance



Militaire
Military



Train
Railroad



Pétrole
Oil & gas

SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS



Dia. Int
(PO)



Dia. Ext
(PO)



Pres. de travail
Working pres.
(PSI)



Pres. d'éclatement
Burst pressure
(PSI)



Temp. max



Temp. min



Poids
Weight
(LB/PI)



Rayon de courbure
Bending radius
(PO)



Épaisseur du mur
Wall thickness
(PO)



Diamètre nominal
Nominal diameter
(PO)



Longueur standard
Std pack

PR1 - DIN 1 SN / SAE 100R1AT

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Black synthetic rubber cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
PR1-03	3/16	0.465	3625	14500	3.5	0.13
PR1-04	1/4	0.515	3260	13050	3.9	0.14
PR1-06	3/8	0.677	2610	10440	5.1	0.22
PR1-08	1/2	0.799	2320	9280	7.0	0.28
PR1-12	3/4	1.083	1525	6090	9.4	0.39
PR1-16	1	1.402	1275	5104	11.8	0.59

**B122** - DIN 1 SN / SAE 100R1AT

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
Approuvé MSHA

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Black synthetic rubber cover
MSHA approved

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
B122-03	3/16	0.461	3625	14500	3.54	0.13
B122-04	1/4	0.520	3250	13000	3.94	0.14
B122-05	5/16	0.571	3100	12400	4.53	0.16
B122-06	3/8	0.677	2600	10400	4.92	0.22
B122-08	1/2	0.803	2300	9200	7.09	0.28
B122-10	5/8	0.925	1900	7600	7.87	0.30
B122-12	3/4	0.992	1500	6000	9.45	0.39
B122-16	1	1.394	1250	5000	11.81	0.59
B122-20	1 1/4	1.713	920	3660	16.54	0.83
B122-24	1 1/2	1.969	725	2900	19.69	1.01

**TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART**

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50	SN03T-xx										
Serie K Traco	No skive										
Serie H Traco	No skive										
2 mcx Inox	ONEGC-xx										

PR17 - SAE 100R17

COMPACT



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier 1/4" à
1/2" et 2 brins 5/8" à 1"
Couvert caoutchouc synthétique noir

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid 1/4 " to 1/2" and 2 wire 5/8" to 1"
Black synthetic rubber cover

-40°C (-40°F)
100 °C (212°F)

#						
PR17-04	1/4	0.512	3000	12000	1.77	0.12
PR17-06	3/8	0.661	3000	12000	2.56	0.18
PR17-08	1/2	0.787	3000	12000	3.54	0.24
PR17-10	5/8	0.944	3000	12000	3.98	0.43
PR17-12	3/4	1.150	3000	12000	4.72	0.51
PR17-16	1	1.500	3000	12000	5.91	0.80



SK117 - SAE 100R17

COMPACT



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
Approuvé MSHA

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Black synthetic rubber cover
MSHA approved

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
SK117-04	1/4	0.502	4200	16800	1.57	0.12
SK117-06	3/8	0.654	3300	13200	2.56	0.18
SK117-08	1/2	0.787	3000	12000	3.54	0.24



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50		SCX0T-xx									
Serie K Traco					No skive		SN03T-xx				
2 mcx Inox					ONEGC-xx						

SK142 - COMPACT 1 BRIN / 1 WIRE



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
avec bande verte

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Black synthetic rubber cover with
green strip

-40°C (-40°F)

100°C (212°F)

#						
SK142-04	1/4	0.531	5000	20000	2.01	0.12
SK142-06	3/8	0.701	4000	16000	2.48	0.18
SK142-08	1/2	0.839	3500	14000	3.50	0.24



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50		SN03T-xx								
2 mcx Serie 50		SCX0T-XX								
Série K Traco		No skive								

BR1K - BRIDGESTONE R1K



COMPACT ET LISSE

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caout. synthé. lisse noir
Meilleure résistance au froid et à
l'abrasion
Approuvé MSHA

COMPACT AND SMOOTH COVER

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Black synthetic smooth rubber cover
Better cold and abrasion resistance
MSHA approved

-40°C (-40°F)

100°C (212°F)

#						
BR1K-04	1/4	0.507	3600	14500	1.97	0.13
BR1K-06	3/8	0.665	3000	12000	2.36	0.22
BR1K-08	1/2	0.736	2600	10000	2.56	0.23
BR1K-10	5/8	0.937	2200	8800	3.15	0.39
BR1K-12	3/4	1.055	2000	8000	3.94	0.41
BR1K-16	1	1.330	1750	7000	5.90	0.58



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50		SCX0T-xx								
Serie K Traco		No skive								
2 mcx Inox		ONEGC-xx								



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
avec bande bleue
Approuvé MSHA

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braid
Black and blue synthetic rubber
cover
MSHA approved

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
B222-04	1/4	0.591	5800	23200	3.94	0.22
B222-05	5/16	0.646	5000	20000	4.53	0.26
B222-06	3/8	0.740	4800	19200	4.92	0.34
B222-08	1/2	0.874	4000	16000	7.09	0.40
B222-10	5/8	0.992	3600	14400	7.87	0.48
B222-12	3/4	1.154	3100	12400	9.45	0.58
B222-16	1	1.465	2400	9600	11.81	0.86
B222-20	1 1/4	1.862	1800	7200	16.54	1.36
B222-24	1 1/2	2.114	1300	5200	19.69	1.50
B222-32	2	2.626	1150	4600	24.80	1.92
*B222-40	2 1/2	3.122	1000	4000	29.92	2.56
*B222-48	3	3.594	725	2900	35.43	2.74



*2SC specs

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
2 mcx Serie 50	SN03T-xx											
Serie K Traco	No skive											
Serie H Traco	No skive											
2 mcx Inox	ONEGC-xx											

PR2 - DIN 2 SN / SAE 100R2AT



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
avec bande bleue

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braids
Black synthetic rubber cover with
blue stip

-40°C (-40°F)

100°C (212°F)

#						
PR2-04	1/4	0.590	5800	23200	3.94	0.20
PR2-06	3/8	0.748	4800	19200	4.92	0.33
PR2-08	1/2	0.874	4000	16000	7.09	0.37
PR2-10	5/8	0.999	3600	14400	7.87	0.40
PR2-12	3/4	1.153	3100	12400	9.45	0.56
PR2-16	1	1.499	2400	9600	11.81	0.82
PR2-20	1 1/4	1.901	1800	7200	16.54	1.28



PR16 - SAE 100R16



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
avec bande verte

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braids
Black synthetic rubber cover with
green stip

-40°C (-40°F)

100°C (212°F)

#						
PR16-04	1/4	0.539	5800	23200	1.97	0.19
PR16-06	3/8	0.688	4785	19140	2.56	0.25
PR16-08	1/2	0.827	3990	15950	3.54	0.32



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50	SN03T-xx									
Serie K Traco	No skive									
2 mcx Inox	ONEGC-xx									

BR2K - BRIDGESTONE R2K



COMPACT ET LISSE

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caout. synthé. lisse noir
Meilleure résistance au froid et à l'abrasion (1 000 000 cycles)
Approuvé MSHA

COMPACT AND SMOOTH COVER

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braids
Black synthetic smooth cover
Better cold and abrasion resistance (1 000 000 cycles)
MSHA approved

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
BR2K-04	1/4	0.587	6000	24000	1.97	0.20
BR2K-06	3/8	0.677	5000	20000	2.76	0.29
BR2K-08	1/2	0.823	5000	20000	3.54	0.35
BR2K-10	5/8	0.980	3600	14400	3.94	0.50
BR2K-12	3/4	1.130	3600	14400	4.72	0.62
BR2K-16	1	1.409	3000	12000	7.48	0.84



SK216 - COMPACT HP 2SC/SAE100R17-10-12-16



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir avec écriture orange

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braids
Black synthetic rubber cover with orange layline

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
SK216-04	1/4	0.543	6500	26000	1.77	0.19
SK216-05	5/16	0.614	6000	24000	2.36	0.23
SK216-06	3/8	0.701	5500	22000	2.76	0.30
SK216-08	1/2	0.843	5000	20000	3.54	0.36
SK216-10	5/8	0.961	4200	16000	3.94	0.42
SK216-12	3/4	1.122	4000	16000	6.30	0.56
SK216-16	1	1.441	3300	13200	9.45	0.91



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50											
Serie K Traco											
Serie H Traco											
2 mcx Inox											

HT1 - DIN 1 SN / SAE 100R1AT**HAUTE TEMPÉRATURE**

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 1 brin d'acier
Couvert caoutchouc synthétique bleu

HIGH TEMPERATURE

Synthetic rubber tube
One high tensile steel wire braid
Blue synthetic rubber cover

 -40°C (-40°F)

 135°C (275°F)


#						
HT1-04	1/4	0.520	3250	13000	3.94	0.14
HT1-05	5/16	0.571	3100	12400	4.53	0.16
HT1-06	3/8	0.677	2600	10400	4.92	0.22
HT1-08	1/2	0.803	2300	9200	7.09	0.28
HT1-10	5/8	0.925	1900	7600	7.87	0.30
HT1-12	3/4	1.083	1500	6000	9.45	0.39
HT1-16	1	1.394	1250	5000	11.81	0.59
HT1-20	1 1/4	1.713	920	3680	16.54	0.83
HT1-24	1 1/2	1.969	725	2900	19.69	1.01
HT1-32	2	2.504	580	2320	24.80	1.32

**HT2** - DIN 2 SN / SAE 100R2AT**HAUTE TEMPÉRATURE**

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique bleu

HIGH TEMPERATURE

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braid
Blue synthetic rubber cover

 -40°C (-40°F)

 135°C (275°F)


#						
HT2-04	1/4	0.591	5800	23200	3.94	0.22
HT2-05	5/16	0.646	5000	20000	4.53	0.26
HT2-06	3/8	0.740	4800	19200	4.92	0.34
HT2-08	1/2	0.874	4000	16000	7.09	0.40
HT2-10	5/8	0.992	3600	14400	7.87	0.48
HT2-12	3/4	1.154	3100	12400	9.45	0.58
HT2-16	1	1.465	2400	9600	11.81	0.86
HT2-20	1 1/4	1.862	1800	7200	16.54	1.36
HT2-24	1 1/2	2.114	1300	5200	19.69	1.50
HT2-32	2	2.626	1150	4600	24.80	1.92

**TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART**

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50		SN03T-xx									
Serie K Traco		No skive									
Serie H Traco		No-skive									
2 mcx Inox		ONEGC-xx									

IT3T - 3 BRINS SUPERFORET / THREE BRAIDS



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 3 brins d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
et bande verte

Synthetic rubber tube
Three high tensile steel wire braids
Black and green synthetic rubber
cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
IT3T-08	1/2	0.882	6800	27200	6.30	0.40
IT3T-12	3/4	1.161	5400	21600	10.24	0.57
IT3T-16	1	1.433	4500	18000	12.20	1.00



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50				No Skive S312T-xx							
2 mcx Serie 50				Skive S0420-xx							
Serie H Traco				No skive							

SHP- EN 856 4SP / SAE 100R12



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique et
bande blanche

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Synthetic rubber cover with white
strip

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
SHP-06	3/8	0.791	6500	26000	7.09	0.46
SHP-08	1/2	0.905	6000	24000	9.06	0.54
SHP-10	5/8	0.952	5000	20000	9.84	0.64
SHP-12	3/4	1.110	5000	20000	11.81	0.95
SHP-16	1	1.488	4600	18400	13.30	1.24
SHP-20	1 1/4	1.803	3000	12000	16.50	1.70
SHP-24	1 1/2	2.059	3000	12000	19.70	1.99
SHP-32	2	2.626	3000	12000	24.80	2.89



 Nouvelle génération
New generation

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50				Skive S0420-xx							
2 mcx Serie 50				No skive S312T-xx							
Serie H Traco				No skive							

PR12 - SAE 100R12



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
PR12-06	3/8	0.797	4000	16000	5.11	0.44
PR12-08	1/2	0.935	4000	16000	7.00	0.56
PR12-12	3/4	1.210	4000	16000	9.40	0.84
PR12-16	1	1.495	4000	16000	11.80	1.26
PR12-20	1 1/4	1.850	3000	12000	16.50	1.73
PR12-24	1 1/2	2.100	2550	10200	20.00	2.00



XTR12 - SAE 100R12

1 000 000 CYCLES



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
XTR12-06	3/8	0.810	4000	16000	2.50	0.46
XTR12-08	1/2	0.940	4000	16000	3.50	0.54
XTR12-10	5/8	1.080	4000	16000	4.02	0.62
XTR12-12	3/4	1.220	4000	16000	4.75	0.84
XTR12-16	1	1.500	4000	16000	6.00	1.24
XTR12-20	1 1/4	1.850	3000	12000	8.27	1.70



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50				Skive S0420-xx							
2 mcx Serie 50				No skive S312T-xx							
Serie H Traco				No skive							
2 mcx Inox		ONEGC-xx									

IT4ST - EXCÈDE / EXCEED 4SP-R12-10,-12,-16 & EN 856 4SH -20, -24, -32



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique
avec bande bleue
Approuvé MSHA + résistant à l'abrasion

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover with
blue strip
MSHA approved + abrasion resistance

-40°C (-40°F)
121°C (250°F)

#						
IT4ST-10	5/8	1.039	5000	20000	5.51	0.67
IT4ST-12	3/4	1.142	5000	20000	6.69	0.73
IT4ST-16	1	1.441	5000	20000	8.66	1.31
IT4ST-20	1 1/4	1.772	5000	20000	9.06	1.67
IT4ST-24	1 1/2	2.047	4350	17400	11.02	2.04
IT4ST-32	2	2.618	3600	14400	12.40	2.98



B790 - DIN EN 856 4SH



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
et bande de couleur

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover with
color strip

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
B790-12	3/4	1.268	6000	24000	11.02	0.97
B790-16	1	1.524	5500	22000	13.39	1.44
B790-20	1 1/4	1.791	5000	20000	18.11	1.69
B790-24	1 1/2	2.106	4350	17400	22.05	2.19
B790-32	2	2.681	3600	14400	27.56	3.18



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50									S312T-xx *		
2 mcx Serie 50									Skive S0420-xx*		
Serie H Traco									No skive		
Serie X Traco									Skive		
2 mcx Serie 19									Skive 190000-xx		

* Pour le boyau 4SH, les pressions doivent être validées avant le sertissage

* For the 4SH hose, the pressures must be validated before crimping

XTR13 - SAE 100R13

1 000 000 CYCLES

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier/6
spirales, 3/4" et 1" pour 4 spirales,
1 1/4" et 1 1/2" pour 6 spirales
Couvert caoutchouc synthétique noir

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel/6 wire
spirals, 3/4" and 1" for 4 spirals, 1
1/4" and 1 1/2" for 6 spirals
Black synthetic rubber cover

 -40°C (-40°F)

 100°C (212°F)


#						
XTR13-12	3/4	1.26	5000	20000	5.55	0.95
XTR13-16	1	1.52	5000	20000	6.02	1.34
XTR13-20	1 1/4	1.96	5000	20000	8.27	2.34
XTR13-24	1 1/2	2.26	5000	20000	10.00	3.23



XTR15 - SAE 100R15

1 000 000 CYCLES

Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier/6
spirales, 3/4" et 1" pour 4 spirales,
1 1/4" et 1 1/2" pour 6 spirales
Couvert caoutchouc synthétique noir

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel/6 wire
spirals, 3/4" and 1" for 4 spirals, 1
1/4" and 1 1/2" for 6 spirals
Black synthetic rubber cover

 -40°C (-40°F)

 100°C (212°F)


#						
XTR15-12	3/4	1.20	6000	24000	5.24	0.97
XTR15-16	1	1.50	6000	24000	6.50	1.44
XTR15-20	1 1/4	1.90	6000	24000	8.70	2.96
XTR15-24	1 1/2	2.20	6000	24000	10.50	3.23



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
2 mcx Serie 19							Skive 190000 -xx			
2 mcx Serie 19									Skive 660022-xx	
Serie X Traco								Skive		

IT4S6 - EXCÈDE / EXCEED SAE 100R15



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 4 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
avec bande orange
Approuvé MSHA

Synthetic rubber tube
Four high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover with
orange strip
MSHA approved

-40°C (-40°F)
121°C (250°F)

#						
IT4S6-06	3/8	0.783	6500	26000	3.94	0.42
IT4S6-08	1/2	0.874	6000	24000	4.33	0.50
IT4S6-10	5/8	1.039	6000	24000	5.51	0.67
IT4S6-12	3/4	1.185	6000	24000	6.69	0.99
IT4S6-16	1	1.441	6000	24000	8.66	1.31
IT4S6-20	1 1/4	1.772	6000	24000	14.96	1.67



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50				No Skive S312T-xx							
2 mcx Serie 50					Skive S0420-xx						
2 mcx Serie 19							Skive 190000-xx				
Serie H Traco				No Skive							
Serie X Traco							Skive				

IT6ST - EXCÈDE / EXCEED SAE 100R15



Tube de caoutchouc synthétique
Renforcement 6 spirales d'acier
Couvert caoutchouc synthétique noir
Approuvé MSHA

Synthetic rubber tube
Six high tensile steel wire spirals
Black synthetic rubber cover
MSHA approved

-40°C (-40°F)
121°C (250°F)

#						
IT6ST-24	1 1/2	2.185	6000	24000	13.78	2.96
IT6ST-32	2	2.815	6000	24000	15.55	5.00



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 19									Skive 660022-xx		
Serie X Traco									Skive		

100R4 - SAE 100R4 SUCCION / SUCTION



Tube en nitrile
Renforcement 1 hélix d'acier
Couvert en néoprene noir

Nitrile tube
One high tensile steel wire spiral
Black neoprene cover

 -40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
100R4-12	3/4	1.093-1.182	300	1200	2.50	0.53
100R4-16	1	1.406-1.500	250	1000	3.00	0.65
100R4-20	1 1/4	1.681-1.776	200	800	4.00	0.80
100R4-24	1 1/2	1.855-2.011	150	600	5.00	0.91
100R4-32	2	2.421-2.547	100	400	6.00	1.18
100R4-40	2 1/2	2.925-3.052	58	230	7.00	1.72
100R4-48	3	3.75	58	230	9.00	2.03



Remplace le ITR4 / Replace ITR4

Hebdraulique fait désormais le sertissage de boyau de suction

Hebdraulique is now crimping suction hose

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48
2 mcx Serie 50							No skive SN03T-xx	SN03T	S0420	No skive SN03T-xx			
Serie K Traco							No skive						



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

H243 - SAE 100R14



Tube de téflon lisse
Renforcement 1 brin d'acier inox
(2 brins dans le 1")
Couvert en acier inox tressé

Smooth teflon tube
One high tensile steel wire braid
(Two wire for 1")
Stainless steel cover

-54°C (-65°F)
232°C (450°F)

#						
H243-3/16	3/16	0.310	3000	12000*9600	2.00	0.06
H243-1/4	1/4	0.359	3000	12000*9600	3.00	0.08
H243-5/16	5/16	0.422	2500	10000*8000	4.00	0.10
H243-3/8	3/8	0.500	2000	8000*6000	5.00	0.12
H243-1/2	1/2	0.641	1750	7000*5500	6.50	0.15
H243-5/8	5/8	0.771	1200	4800*3500	7.70	0.17
H243-3/4	3/4	0.891	1000	4000*3500	9.00	0.22
H243-1	1	1.141	1000	4000*3350	12.00	0.49



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-3/16	-1/4	-5/16	-3/8	-1/2	-5/8	-3/4	-1	-1 1/4	-1 1/2	-2
2 mcx Serie 50	S014T-xx										
Serie T Traco	One piece										
2 mcx inox	ZPT-xx										

H247 - PTFEC



Tube en téflon convolutoé
Renforcement 1 brin d'acier inox
Couvert en acier inox tressé

Teflon convoluted tube
One high tensile steel wire braid
Braided stainless steel cover

-54°C (-65°F)
232°C (450°F)

#						
H247-1/2	1/2	0.750	1450	5800	0.98	0.15
H247-3/4	3/4	1.080	900	3600	2.56	0.23
H247-1	1	1.350	660	2640	3.54	0.50
H247-1 1/4	1 1/4	1.603	500	2000	5.00	0.72
H247-1 1/2	1 1/2	1.900	400	1600	5.98	0.82
H247-2	2	2.421	325	1300	7.87	0.95



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50	S014TC-xx					
2 mcx inox	ZPTC-xx					

100R5 - SAE 100R5 DOT AII



Tube en nitrile
Renforcement en fibre de nylon
et un brin d'acier
Couvert en fibre de nylon noir

Nitrile tube
One high tensile steel wire braid
Black nylon fiber cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
100R5-04	3/16	0.520	3000	12000	3.00	0.16
100R5-05	1/4	0.580	3000	12000	3.39	0.20
100R5-06	5/16	0.670	2250	9000	4.00	0.23
100R5-08	13/32	0.770	2000	8000	4.625	0.27
100R5-10	1/2	0.920	1750	7000	5.50	0.36
100R5-12	5/8	1.080	1500	6000	6.50	0.44
100R5-16	7/8	1.230	800	3200	7.39	0.46
100R5-20	1 1/8	1.500	625	2500	9.00	0.51
100R5-24	1 3/8	1.750	500	2000	10.50	0.62
100R5-32	1 13/16	2.220	350	1400	13.25	0.85
100R5-40	2 3/8	2.880	350	1400	24.00	1.43
100R5-48	3	3.563	200	800	33.00	2.09



H069 - SAE 100R5 DOT AII



Tube en nitrile
Renforcement en fibre de nylon
et un brin d'acier
Couvert en fibre de nylon noir

Nitrile tube
One high tensile steel wire braid
Black nylon fiber cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
H069-04	3/16	0.520	3000	12000	3.00	0.16
H069-05	1/4	0.580	3000	12000	3.39	0.20
H069-06	5/16	0.670	2250	9000	4.00	0.23
H069-08	13/32	0.770	2000	8000	4.625	0.27
H069-10	1/2	0.920	1750	7000	5.50	0.36
H069-12	5/8	1.080	1500	6000	6.50	0.44
H069-16	7/8	1.230	800	3200	7.39	0.46
H069-20	1 1/8	1.500	625	2500	9.00	0.51
H069-24	1 3/8	1.750	500	2000	10.50	0.62
H069-32	1 13/16	2.220	350	1400	13.25	0.85
H069-40	2 3/8	2.880	350	1400	24.00	1.43



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40
2 mcx vissé / screwed		247xxN-xx										
2 mcx vissé / screwed		069xxD-xx										
1 mc		069xxE-xx / Intertraco serie R										

H569 - 100R5 HT DOT



Tube en CPE
Renforcement 2 brins de coton et 1
brin d'acier
Couvert en coton bleu

CPE tube
Two cotton wires and one steel
wire reinforcement
Blue cotton cover

-48°C (-54°F)

150°C (302°F)

#						
H569-04	3/16	0.52	3000	12000	3.00	0.16
H569-05	1/4	0.58	3000	12000	3.39	0.20
H569-06	5/16	0.67	2250	9000	4.00	0.23
H569-08	13/32	0.77	2000	8000	4.625	0.27
H569-10	1/2	0.92	1750	7000	5.50	0.36
H569-12	5/8	1.08	1500	6000	6.50	0.44
H569-16	7/8	1.23	800	3200	7.39	0.46
H569-20	1 1/8	1.50	625	2500	9.00	0.51
H569-24	1 3/8	1.75	500	2000	10.50	0.62
H569-32	1 13/16	2.22	350	1400	13.25	0.85



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40
2 mcx vissé / screwed		247xxN-xx										
2 mcx vissé / screwed		069xxD-xx										
1 mc		069xxE-xx / Intertraco serie R										

H213 - SAE J1402 TYPE A1 DOT AI



Tube en CPE
Renforcement en fibre de nylon et
1 brin d'acier
Couvert en fibre de nylon avec
bande verte

CPE tube
Four high tensile steel wire spirals
Nylon fiber cover with green strip

FREIN À AIR / BREAK
-40°C (-40°F)

HUILE CH./HOT OIL
-45°C (-50°F)

FREIN À AIR/BREAK
93°C (200°F)

HUILE CH./HOT OIL
150°C (302°F)

#						
H213-04	3/16	31/64	2000	8000	3/4	0.12
H213-05	1/4	35/64	1500	6000	1	0.13
H213-06	5/16	39/64	1500	6000	1 1/4	0.16
H213-08	13/32	47/64	1250	5000	1 3/4	0.19
H213-10	1/2	53/64	1000	4000	2 1/4	0.21
H213-12	5/8	61/64	750	3000	2 3/4	0.26
H213-16	7/8	1 13/64	400	1600	3 1/2	0.32



Doit être utilisé avec la série 213 de Weatherhead
Must be used with Weatherhead 213 serie

H338 - SAE J1402 A DOT All

FREIN À AIR

Tube en caoutchouc synthétique
RPDM
Renforcement multi fibres
Couvert en caoutchouc synthétique
EPDM noir

AIR BRAKE

Synthetic rubber RPDM tube
Multi fibers reinforcement
Black synthetic rubber EPDM cover

 -40°C (-40°F)

 93°C (200°F)



#						
H338 X 3/8	3/8	0.750	225	900	3.5	0.240
H338 X 1/2	1/2	0.875	225	900	4.0	0.290



Doit être utilisé avec la série 338 de Eaton Weatherhead
Must be used with Weatherhead 338 serie

NT100 - SAE J844 DOT

FREIN À AIR

Tube en nylon
Renforcement en fibre polyamid
pour diamètres 3/8 et plus
Couvert en nylon noir (Bk)*

AIR BRAKE

Nylon tube
Polyamid fiber reinforcement for
diameter 3/8 and more
Black (Bk)* nylon cover

 -40°C (-40°F)

 93°C (200°F)



#						
NT100X1/8BK	0.09	0.125	150	1000	0.010	
NT100X1/4BK	0.16	0.250	150	1000	0.012	
NT100X5/16BK	0.21	0.315	150	1000	0.018	
NT100X3/8BK	0.27	0.375	150	1000	0.029	
NT100X1/2BK	0.38	0.500	150	950	0.038	
NT100X5/8BK	0.52	0.625	150	900	0.068	
NT100X3/4BK	0.62	0.750	150	800	0.084	



* Autres couleurs : bleu (BU), rouge (RD), jaune (JN), Vert (GN),
blanc (BL), orange (OR)

* Other colors : Blue (BU), red (RD), yellow (JN), green (GN),
white (BL), orange (OR)

Doit être utilisé avec les raccords Push-lok série 1800
ou compression série 1400

Must be used with Push-type (serie 1800) or compression fittings (serie 1400)

JACK - VÉRIN / JACK HOSE



Tube en caoutchouc synthétique
Renforcement 2 brins d'acier
ultra tension
Couvert en caoutchouc synthétique

Synthetic rubber tube
Two high tensile steel wire braids
Synthetic rubber cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
JACK-04	1/4	0.59	10000	20000	1.77	0.18
JACK-06	3/8	0.689	10000	20000	2.76	0.26



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50		No skive SN03T-xx									
Serie K		No skive									

M10K - THERMOPLASTIQUE / THERMOPLASTIC HOSE, UHP 10 000 PSI



Tube en polyester thermoplastique
Renforcement 1 brin d'acier et 1
brin de fil aramide
Couvert en polyuréthane

Polyester thermoplastic tube
One steel wire and one aramid
wire reinforcement
Polyurethane cover

-40°C (-40°F)
93°C (199°F)

#						
M10K-04	1/4	0.510	10150	40600	1.97	0.049
M10K-06	3/8	0.710	10150	40600	3.54	0.106



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx		UHPFM10K-xx								

MR7 - SAE 100R7



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
MR7-02	1/8	0.327	3400	13600	0.79	0.032
MR7-03	3/16	0.366	3190	12760	1.02	0.042
MR7-04	1/4	0.492	3100	12400	1.18	0.071
MR7-05	5/16	0.563	2800	11200	1.57	0.087
MR7-06	3/8	0.649	2700	10800	2.76	0.112
MR7-08	1/2	0.807	2200	8800	3.54	0.154
MR7-10	5/8	0.944	1800	7200	5.11	0.185
MR7-12	3/4	1.083	1500	6000	5.91	0.230
MR7-16	1	1.338	1116	4495	7.09	0.291



MR7NC - SAE 100R7 NON-CONDUCTIF / NON-CONDUCTIVE



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane orange
Non-conductif

Nylon tube
Synthetic fiber reinforcement
Orange polyurethane cover
Non-conductive

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
MR7NC-02	1/8	0.327	3400	13600	0.79	0.032
MR7NC-03	3/16	0.366	3190	12760	1.02	0.042
MR7NC-04	1/4	0.492	3100	12400	1.18	0.071
MR7NC-05	5/16	0.562	2800	11200	1.57	0.087
MR7NC-06	3/8	0.649	2700	10800	2.76	0.112
MR7NC-08	1/2	0.807	2200	8800	3.54	0.154



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-02	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
2 mcx Serie 50		No skive S00TK-xx									
2 mcx Serie 50		No skive 00810-xx									
Serie T Traco		x									
2 mcx Inox		ZPR7-xx									

MR7T - SAE 100R7 DOUBLE / TWIN



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
MR7T-04	1/4	0.492	3100	12400	1.18	0.142
MR7T-05	5/16	0.563	2800	11200	1.57	0.174
MR7T-06	3/8	0.649	2700	10800	2.76	0.224
MR7T-08	1/2	0.807	2200	8800	3.54	0.308
MR7T-10	5/8	0.944	1800	7200	5.11	0.370
MR7T-12	3/4	1.083	1500	6000	5.91	0.460



MR7TNC - SAE 100R7 DOUBLE NON-CONDUCTIF / TWIN NON-CONDUCTIVE



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane orange

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Orange polyurethane cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
MR7TNC-04	1/4	0.492	3100	12400	1.18	0.142
MR7TNC-05	5/16	0.562	2800	11200	1.57	0.174
MR7TNC-06	3/8	0.649	2700	10800	2.76	0.224
MR7TNC-08	1/2	0.807	2200	8800	3.54	0.308
MR7TNC-12	3/4	1.083	1500	6000	5.91	0.460



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-02	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
2 mcx Serie 50					S00TK-xx						
2 mcx Serie 50					00810						
Serie T Traco			x								
2 mcx Inox			ZPR7-xx								

MR18 - SAE 100R18



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-55°C (-67°F)
90°C (200°F)

#						
MR18-03	3/16	0.366	3045	12180	1.18	0.038
MR18-04	1/4	0.465	3045	12180	1.57	0.060
MR18-05	5/16	0.559	3045	12180	1.97	0.086
MR18-06	3/8	0.650	3045	12180	2.76	0.112
MR18-08	1/2	0.846	3045	12180	3.74	0.165



MR18T - SAE 100R18 DOUBLE / TWIN



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
MR18T-04	1/4	0.465	3045	12180	1.57	0.120
MR18T-05	5/16	0.559	3045	12180	1.97	0.172
MR18T-06	3/8	0.650	3045	12180	2.76	0.224
MR18T-08	1/2	0.846	3045	12180	3.74	0.328



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50	S00TK-xx										
2 mcx Serie 50	00810-xx										
2 mcx Inox		ZPR7xx									

MR8 - SAE 100R8



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
MR8-02	1/8	0.330	5249	21025	0.59	0.034
MR8-03	3/16	0.366	5249	21025	0.87	0.042
MR8-04	1/4	0.492	5249	21025	1.18	0.070
MR8-06	3/8	0.649	4350	17400	2.76	0.099
MR8-08	1/2	0.807	3625	14500	3.54	0.152
MR8-12	3/4	1.083	2350	9400	5.91	0.228



MR8NC - SAE 100R8 NON-CONDUCTIF / NON-CONDUCTIVE



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane orange

Nylon tube
Synthetic fiber reinforcement
Orange polyurethane cover

-40°C (-40°F)
 100°C (212°F)

#						
MR8NC-03	3/16	0.366	5249	21025	0.87	0.042
MR8NC-04	1/4	0.366	5249	21025	1.18	0.070
MR8NC-06	3/8	0.649	4350	17400	2.76	0.099
MR8NC-08	1/2	0.807	3625	14500	3.54	0.152
MR8NC-12	3/4	1.083	2350	9400	5.91	0.228



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-02	-03	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50	S08TK-xx										
2 mcx Serie 50	00820-xx										

MR8T - SAE 100R8 DOUBLE / TWIN



Tube en nylon polyester
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en polyuréthane noir

Nylon polyester tube
Synthetic fiber reinforcement
Black polyurethane cover

-40°C (-40°F)
100°C (212°F)

#						
MR8T-04	1/4	0.492	5249	21025	1.18	0.140
MR8T-06	3/8	0.649	4350	17400	2.76	0.198
MR8T-08	1/2	0.807	3625	14500	3.54	0.304
MR8T-10	5/8	0.945	2900	11600	5.12	0.372



TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / COMPATIBILITY CHART

Raccord / fitting	-03	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Serie 50					S08TK-xx					
2 mcx Serie 50					00820-xx					

MICRO-DN2 - MICRO TEST



Tube en PA
Renforcement Kevlar
Couvert en nylon noir

PA tube
Kevlar reinforcement
Black nylon cover

-35°C (-31°F)
100°C (212°F)

#	MM					
MICRO-DN2	2	0.200	9135	27557	0.79	0.01



Compatible avec les raccords HE-XXX-C6F
Section Stauff

BOYAUX À PEINTURE, AZOTE ET OXYGÈNE / PAINT, NITROGEN AND OXYGEN HOSES

Consultez notre catalogue industriel pour de plus amples informations

Consult our industrial catalog for more informations

H757 - AIR CLIMATISÉ/ AIR CONDITIONING (GAZ R12 et R134A)



Tube en caoutchouc nylon
Renforcement un brin en fibre
de nylon
Couvert en butyl perforé

Nylon rubber tube
High tensile wire braid
Butyl perforated cover

-30°C (-22°F)

120°C (248°F)

#						
H757-06	5/16	0.560	400	2000	2.00	0.10
H757-08	13/32	0.690	400	2000	2.50	0.12
H757-10	1/2	0.750	350	1750	3.00	0.13
H757-12	5/8	0.940	350	1750	3.00	0.23



Doit être utilisé avec la série 757 de Weatherhead
Must be used with Weatherhead 757 serie

GH134 - RÉFRIGÉRANT / MULTI-REFRIGERANT (GAZ R404 et HFC134A)



Tube en polyamide
Renforcement en fibre synthétique
Couvert en chlorobutyle noir

Polyamid tube
Synthetic fiber reinforcement
Black chlorobutyl cover

-40°C (-40°F)

135°C (275°F)

#						
GH134-6	5/16	0.580	500	2000	2.00	0.09
GH134-8	13/32	0.700	500	2000	2.50	0.12
GH134-10	1/2	0.780	500	2000	3.00	0.15
GH134-12	5/8	0.980	500	2000	4.00	0.18



Doit être utilisé avec les raccords E-Z clip Eaton Weatherhead
Must be used with E-Zclip (Eaton Weatherhead) fittings

SSGN - PROTECTEUR SPIRAL PLASTIQUE / PLASTIC SPIRAL PROTECTOR

Plastique noir ou jaune

Black or yellow plastic



# Noir / black	# Jaune / Yellow		Avec / With R2T / 2SN	Avec / With R12 / 4ST	 PI	
12SSGN	12SSGJ	0.400	-	-	100	2.70
16SSGN	16SSGJ	0.500	1/4 et 3/8	-	100	4.00
20SSGN	20SSGJ	0.650	1/2	3/8 et 1/2	100	6.00
25SSGN	25SSGJ	0.800	5/8	-	100	10.10
32SSGN	32SSGJ	1.100	3/4	5/8 et 3/4	100	12.80
40SSGN	40SSGJ	1.400	1	1	100	20.10
50SSGN	50SSGJ	1.700	1 1/4	1 1/4	100	26.80
63SSGN	63SSGJ	2.200	1 1/2	1 1/2	100	43.60
75SSGN	-	2.600	-	-	75	36.80
90SSGN	90SSGJ	3.200	2	2	50	40.30
110SSGN	110SSGJ	3.900	-	-	50	59.10
140SSGN	-	5.00	-	-	30	50.30



Autres couleurs disponibles sur demande
Other colors available on demand

PCBK - LONGUEURS PRÉ-EMBALLÉES / PRE-CUT LENGTHS

Plastique noir

Black plastic



#			Avec / With R2T / 2SN	Avec / With R12 / 4ST	 PI
12PC25BK	0.400	1/2	-	-	25
16PC25BK	0.500	2/3	1/4 et 3/8	-	25
20PC25BK	0.650	3/4	1/2	3/8 et 1/2	25
25PC25BK	0.800	1	5/8	-	25
32PC20BK	1.100	1 1/4	3/4	5/8 et 3/4	25
40PC12BK	1.400	1 3/5	1	1	25
50PC10BK	1.700	2	1 1/4	1 1/4	25



NHS - PROTECTEUR À BOYAU / HOSE PROTECTOR



Nylon noir très résistant
Rencontre ISO 6945
Approuvé MSHA

Black resistant nylon
ISO 6945
Approuvé MSHA

#		PI
NHS-077	0.71	300
NHS-100	0.92	300
NHS-125	1.13	300
NHS-153	1.25	300
NHS-159	1.58	300
NHS-175	1.78	300
NHS-207	2.18	300
NHS-264	2.65	300
NHS-296	2.93	300
NHS-396	3.65	300



NHSSB - SAFE BURST



Manchon protecteur en nylon
Normes EN 12999 ISO 3457

Nylon sleeve protector
ISO 3457 and EN 12999 norms

#		PI
NHSSB-150	1.21	100
NHSSB-155	1.34	100
NHSSB-159	1.41	100
NHSSB-174	1.62	100
NHSSB-176	1.81	100
NHSSB-205	2.10	100



A19XX - PROTECTEUR MÉTALLIQUE ANNELÉ / ROUND METALLIC PROTECTOR



Fil métallique protégeant
le boyau contre l'abrasion, le
coinçage, les coupures etc

Wire protects the hose from
abrasion, wedging, cuts etc

#		
A1900	0.515	0.063
A1901	0.550	0.063
A1902	0.610	0.063
A1903	0.650	0.080
A1904	0.750	0.080
A1905	0.835	0.080
A1907	0.990	0.080
A1909	1.110	0.080
A1910	1.240	0.080
A1911	1.300	0.120
A1913	1.630	0.120
A1917	2.125	0.120



FS - PROTECTEUR ANTI-FLAMME / FIRESLEEVE PROTECTOR



Tube en textile fibre de verre
Recouvrement silicone caoutchouc
rouge

Textile fiberglass tube
Red rubber silicone cover

 JUSQU'À / UP TO
260° C (500 °F)

#		
3120-FS-04	1/4	100
3120-FS-06	3/8	100
3120-FS-08	1/2	100
3120-FS-10	5/8	100
3120-FS-12	3/4	100
3120-FS-16	1	100
3120-FS-18	1 1/8	100
3120-FS-20	1 1/4	100
3120-FS-24	1 1/2	100
3120-FS-26	1 5/8	100
3120-FS-32	2	100
3120-FS-40	2 1/2	100
3120-FS-48	3	100
*3120-FS-56	3 1/2	100
*3120-FS-64	4	100
*3120-FS-72	4 1/2	100
*3120-FS-80	5	100



* Commande spéciale / Special order

WRAP - ENVELOPPE PROTECTRICE / PROTECTIVE COVER



Tube en nylon avec uréthane
Léger, résistant et flexible
Fermeture Velcro

Nylon tube with urethane
Light, resistant and flexible
Velcro attachment

#		
	Plat	Flat
WRAP-16	4.000	3.250
WRAP-32	7.750	6.000
WRAP-48	11.000	9.400
WRAP-64	14.000	12.500
WRAP-80	17.250	15.750
WRAP-96	20.375	18.800
WRAP-112	23.500	22.000
WRAP-128	26.625	25.125



Autres grandeurs disponibles sur demande
Other sizes available on demand

RD - ATTACHE BOYAUX / HOSE CLIPS



En nylon
Attache en velcro
Boucle en acier inoxydable

Nylon
Velcro fastener
Stainless steel buckle

#		
		PO
ST-RD70	2.70	11
ST-RD100	3.90	16
ST-RD125	4.90	20
ST-RD155	6.10	25





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 ra-
ting based on 4 to 1
ratio. It might fluctuate
depending several fac-
tors 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.

NEPTUNE - LAVAGE À PRESSION / PRESSURE WASH



Tube en caoutchouc nitrile
Renforcement 1 et 2 brins d'acier
Couvert en caoutchouc synthétique
bleu

Nitril rubber tube
One high tensile steel wire braid
Blue synthetic rubber cover

-30°C (-22°F)
121°C (250°F)

#						
NEPBLU3-04	1/4	0.530	3000	12000	2.25	0.150
ITAQUA3-06	3/8	0.650	3600	14400	3.50	0.230
NEPBLU4-06	3/8	0.645	4000	12000	2.50	0.190
ITAQUA5-06	3/8	0.720	5800	23200	3.90	0.260
NEPBLK6-06	3/8	0.690	6000	24000	5.00	0.300
NEPBLU3-08	1/2	0.820	3000	12000	3.50	0.320



Utiliser ferrules S0210 ou S0420
Use ferrules S0210 or S0420

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)

#				PI
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)

#				PI	
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-plied synthetic fabric with
double wire helix
Black synthetic corrugated rubber
cover

-37°C (-35°F)

93°C (200°F)

#				PI
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

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



NOUS EXPÉDIONS
PARTOUT AU CANADA

WE SHIP ACROSS
CANADA

Montréal
514-327-5966

Pointe-Claire
514-684-7717

Mirabel
450-431-2287

Laval
450-669-6888

Terrebonne
450-477-0429

Boucherville
450-641-9229

Brossard
450-444-8882

Trois-Rivières
819-691-2700

Québec
418-688-0433

Chicoutimi
418-698-4224

Alma
418-662-6436

info@hebdraulique.ca