

TUBI FLESSIBILI  
HYDRAULIC HOSES

**G 3/4" 250 bar**  
**DN 19 I.D. 3/4"**



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

ID		DIMENSIONE SIZE	OD	Max WP		Min BP		Bar		PESO (approx.) WEIGHT (approx)	
in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
3/4"	19.0	12	26.0	250	3625	625	9063	180	7.087	0.534	0.359

L cm			
80	0160TD080CC	0160TD080CE	
105	0160TD105CC	0160TD105CE	
125	0160TD125CC	0160TD125CE	
150	0160TD150CC	0160TD150CE	
170	0160TD170CC	0160TD170CE	
200	0160TD200CC	0160TD200CE	
250	0160TD250CC	0160TD250CE	
300	0160TD300CC	0160TD300CE	0160TD300CA
350	0160TD350CC	0160TD350CE	0160TD350CA
400	0160TD400CC	0160TD400CE	0160TD400CA

A richiesta possono essere forniti tubi ricoperti con guaina spiralata. / Upon request, the hoses can be supplied with spiral sheath.

- **Tubo interno:** gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme resistente agli oli e all'acqua.
- **Rinforzo:** 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura esterna:** gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.
- **Fattore di sicurezza:** 2,5:1.
- **Internal hose:** synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness oils and water resistant.
- **Reinforcement:** one braid made of high tensile steel wire.
- **External covering:** synthetic rubber resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
- **Safety factor:** 2,5:1.

**Fluidi raccomandati:**

Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C  
125°C intermittente

**Recommended fluid:**

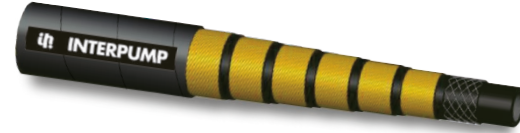
Mineral and biological oils, water-glycol based, water, lubricants.

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C  
125°C intermittent

**G 3/4" 350 bar**

**EXCEED EN 856 SAE 100 R13  
ISO 3862**



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

ID		DIMENSIONE SIZE	OD	Max WP		Min BP		Min BR		PESO (appros.) WEIGHT (approx)	
in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
3/4"	19.0	12	32.1	350	5075	1920	27840	240	9.449	1.641	1.103

L cm			
80	01603D080CC	01603D080CE	
105	01603D105CC	01603D105CE	
125	01603D125CC	01603D125CE	
150	01603D150CC	01603D150CE	
170	01603D170CC	01603D170CE	
200	01603D200CC	01603D200CE	
250	01603D250CC	01603D250CE	
300	01603D300CC	01603D300CE	01603D300CA
350	01603D350CC	01603D350CE	01603D350CA
400	01603D400CC	01603D400CE	01603D400CA

A richiesta possono essere forniti tubi ricoperti con guaina spiralata. / Upon request, the hoses can be supplied with spiral sheath.

- **Tubo interno:** gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
- **Rinforzo:** 4 spirali fino a 1", oltre 6 spirali.
- **Copertura esterna:** gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.
- **Fattore di sicurezza:** 4:1.
- **Internal hose:** synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
- **Reinforcement:** 4 high tensile steel wire spiral up to size 1", 6 spiral from size 1 1/4".
- **External covering:** anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
- **Safety factor:** 4:1.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C  
120°C intermittente

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, water-glycol based, lubricants.

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C  
120°C intermittent

TUBI FLESSIBILI  
HYDRAULIC HOSES

**G 1" 250 bar**  
**DN 25 I.D. 1"**



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

ID		DIMENSIONE SIZE	OD	Max WP		Min BP		Bar		PESO (approx.) WEIGHT (approx)	
in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
1"	25.4	16	35.8	250	3625	625	9063	250	9.843	1.171	0.787

L cm			
80	0160TE080CC	0160TE080CE	
105	0160TE105CC	0160TE105CE	
125	0160TE125CC	0160TE125CE	
150	0160TE150CC	0160TE150CE	
170	0160TE170CC	0160TE170CE	0160TE170CA
200	0160TE200CC	0160TE200CE	0160TE200CA
250	0160TE250CC	0160TE250CE	
300	0160TE300CC	0160TE300CE	0160TE300CA
350	0160TE350CC	0160TE350CE	0160TE350CA
400	0160TE400CC	0160TE400CE	0160TE400CA

A richiesta possono essere forniti tubi ricoperti con guaina spiralata. / Upon request, the hoses can be supplied with spiral sheath.

- **Tubo interno:** gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme resistente agli oli e all'acqua.
- **Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura esterna:** gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.
- **Fattore di resistenza:** 2,5:1.
- **Internal hose:** synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness oils and water resistant.
- **Reinforcement:** two braids made of high tensile steel wire.
- **External covering:** synthetic rubber resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
- **Safety factor:** 2,5:1.

**Fluidi raccomandati:**

Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C  
125°C intermittente

**Recommended fluid:**

Mineral and biological oils, water-glycol based, water, lubricants.

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C  
125°C intermittent

**G 1" 350 bar**

**EXCEED EN SAE 100 R13  
ISO 3862**



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

ID		DIMENSIONE SIZE	OD	Max WP		Min BP		Min BR		PESO (approx.) WEIGHT (approx)	
in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
1"	25.4	16	38.7	350	5075	1660	24070	300	11.811	2.106	1.415

L cm			
80	01603E080CC	01603E080CE	
105	01603E105CC	01603E105CE	
125	01603E125CC	01603E125CE	
150	01603E150CC	01603E150CE	
170	01603E170CC	01603E170CE	
200	01603E200CC	01603E200CE	
250	01603E250CC	01603E250CE	
300	01603E300CC	01603E300CE	01603E300CA
350	01603E350CC	01603E350CE	01603E350CA
400	01603E400CC	01603E400CE	01603E400CA

A richiesta possono essere forniti tubi ricoperti con guaina spiralata. / Upon request, the hoses can be supplied with spiral sheath.

- **Tubo interno:** gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
- **Rinforzo:** 4 spirali fino a 1", oltre 6 spirali.
- **Copertura esterna:** gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.
- **Fattore di sicurezza:** 4:1.
- **Internal hose:** synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
- **Reinforcement:** 4 high tensile steel wire spiral up to size 1", 6 spiral from size 1,1/4.
- **External covering:** anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
- **Safety factor:** 4:1.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C  
120°C intermittente

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, water-glycol based, lubricants.

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C  
120°C intermittent

TUBI FLESSIBILI  
HYDRAULIC HOSES

## ASPIRAZIONE / SUCTION

### SAE 100 R4



#### CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

ID		DIMENSIONE SIZE	OD	Max WP		Min BP		Min BR		PESO (appros.) WEIGHT (approx)	
in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
1.1/4"	32	20	45.0	14	203	55	798	200	7.874	0.900	0.605
1.1/2"	39	24	52.0	10	145	41	595	255	10.039	1.080	0.726
1.3/4"	45	28	58.0	8	116	30	435	270	10.630	1.410	0.948
2"	51	32	64.0	7	102	28	406	300	11.811	1.560	1.048
2.1/2"	63.5	40	77.0	4	58	17	247	355	13.976	2.080	1.398

L cm	Ø 32	Ø 39	Ø 45	Ø 51	Ø 63
150	01601415000	01601315000	01601215000	01601115000	01601015000
200	01601420000	01601320000	01601220000	01601120000	01601020000
250	01601425000	01601325000	01601225000	01601125000	01601025000

A richiesta possono essere forniti tubi ricoperti con guaina spiralata. / Upon request, the hoses can be supplied with spiral sheath.

- **Tubo interno:** gomma sintetica, resistente agli oli.
- **Rinforzo:** 2 trecce tessili + 1 spirale.
- **Copertura esterna:** gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.
- **Internal hose:** oil resistant synthetic rubber.
- **Reinforcement:** 2 textile braids + 1 spiral braid.
- **External covering:** synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

#### Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

#### Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C continuo  
+70° per fluidi acquosi

#### Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, water-glycol based, lubricants.

#### Operating temperature range:

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids