TUBI IDRAULICI
HYDRAULIC HOSES

cidat

WWW.CIDAT.IT

CUSTOMER SATISFACTION, la nostra filosofia aziendale.

CUSTOMER SATISFACTION has always been our strategy.

CIDAT S.p.A., fondata nel 1975, è una delle più importanti società europee operanti nel settore della trasmissione dei fluidi, degli articoli tecnici in gomma e termoplastici.

La vasta gamma di prodotti include:

- Tubi alta pressione in gomma, PTFE e termoplastici per applicazioni oleodinamiche;
- Raccordi per tubi flessibili;
- Raccordi per tubi rigidi e adattatori;
- Innesti rapidi;
- Tubi industriali in gomma, PVC, PU, per basse, medie, alte pressioni e antincendio e relativi raccordi;
- Tubi compositi per convogliamento carburanti e prodotti chimici e relativi raccordi;
- Tubi in rotoli, tubi assemblati e accessori per idropulitrici;
- Tubi per sistemi frenanti ad aria e olio;
- Tubi e raccordi per aria condizionata;
- Tubi metallici rigidi e flessibili;
- Lastre e tappeti in gomma;
- Nastri trasportatori e accessori;
- Lastre e profili espansi in PU, PE, PVC e gomma.

CIDAT S.p.A. ha sempre avuto come filosofia aziendale la "customer satisfaction" e si è dotata pertanto delle strutture e degli strumenti necessari per perseguire tale obiettivo. In tale ambito i punti di forza sono:

- Un sistema logistico tra i più avanzati che, grazie a un magazzino fornitissimo, a un sistema informativo moderno e a trasporti adeguati, consente tempi di consegna mirati alle esigenze dei clienti;
- Uno staff tecnico di grande esperienza in grado di assistere dal punto di vista progettuale e applicativo sia i clienti del segmento distribuzione, sia i Clienti OEM;
- Un customer service con personale multilingue in grado di dialogare con i Clienti in ogni parte del mondo;
- Un sistema di qualità certificato ISO EN 9001:2000

Il successo della strategia CIDAT S.p.A. è dimostrato dalla costante crescita del fatturato, dall'espansione su tutti i mercati mondiali e dal rapporto di fiducia stabilito con i Clienti.

I disegni e le descrizioni contenute nel presente catalogo non possono essere copiati, duplicati o riprodotti in qualsiasi maniera o utilizzati, sia nella loro stesura originale, sia con modifiche in forma integrale e parziale. Cidat S.p.A. si riserva la facoltà di modificare senza preavviso tutti i dati e le caratteristiche dei prodotti del presente catalogo; Cidat S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per utilizzi diversi da quelli indicati.

Established in 1975, CIDAT S.p.A. is one of the most important European Companies in the field of fluid transmission of technical rubber products, as well as thermoplastic materials.

The wide products range includes:

- *High pressure hydraulic hose in rubber, PTFE and thermoplastic materials;*
- *Hydraulic hose fittings;*
- *Rigid pipe fittings, connectors and adapters;*
- *Quick release couplings;*
- *Low, medium and high pressure rubber, PVC, PU hose for industrial, dewatering and fire fighting applications;*
- *Composite hose for transport of oil, fuel and chemicals and related fittings;*
- *Loose hose, assemblies and accessories for high pressure cleaning equipment;*
- *Brake hose for oil and air operated system;*
- *Air conditioning hose and related fittings;*
- *Rigid and flexible steel pipes;*
- *Rubber sheets and carpets;*
- *Conveyor belts and related accessories;*
- *PU, PE, PVC and rubber foam sheets and profiles.*

Customer satisfaction has always been CIDAT S.p.A. Company strategy. In order to achieve this target the Company has adopted the required tools, such as:

- *Advanced logistic system with a well-stocked warehouse, an up-to-date information system and adequate transportations in order to match delivery times as required by customers;*
- *Experienced technical personnel able to support distribution and OEM Customers, both on design and application matters;*
- *Multilingual customer service able to deal with Customers all over the world;*
- *ISO EN 9001:2000 certified quality system.*

The success of CIDAT S.p.A. strategy is shown by the constant growth in annual turnover with extensive and expanding penetration of global markets as well as considerable customer loyalty.

Drawings and technical descriptions in this catalogue may not, under penalty of law, be copied, reprinted, duplicated or otherwise wrongly reproduced or utilised in either their original state or after alteration. Cidat S.p.A. reserves the right to change the specifications in this catalogue without notice. Cidat S.p.A. shall not be liable or responsible for all those applications different from the ones suggested.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=

cidat

WWW.CIDAT.IT

INDICE
INDEX

Tubi idraulici con treccia acciaio / Hydraulic Hoses with steel wire braid reinforcement

SAE 100 R1AT - EN853 1SN 4
SAE 100 R1A - EN853 1ST 5
SAE 100 R2AT - EN853 2SN 6
SAE 100 R2A - EN853 2ST 7
EN857 1SC 8
SAE 100 R16 - EN857 2SC 9
FORTEFLEX 10
SPECIAL 2SN K 11
ANTI ABRASION COVER 1SN 12
ANTI ABRASION COVER 2SN 13
3 TRECCE - 3 WIRE BRAIDS 14
SAE 100 R5 15

Tubi per idropulitrice con treccia acciaio / High Pressure Cleaner Hoses with steel wire braid

HYDRO WASH 1SN - 1SC 16
HYDRO WASH 2SN - 2SC 17

Tubi idraulici con spirali acciaio / Hydraulic Hoses with multispiral steel wire reinforcement

SAE 100 R9R - EN856 4SP 18
SAE 100 4SH - EN856 4SH 19
SAE 100 R12 - EN856 R12 20
SAE 100 R13 - EN856 R13 21
SAE 100 R15 - EN856 R15 22
WATERBLAST/1 23
WATERBLAST/2 24

Tubi idraulici con treccia tessile / Hydraulic Hoses with textile braid reinforcement

SAE 100 R6 - EN854 R6 25
EN854 1TE 26
EN854 2TE 27
EN854 3TE 28
SAE 100 R3 - EN854 R3 29

Tubi per applicazioni varie / Hoses for sundry applications

TUBO SPURGHI COPERTURA IN POLIURETANO / SEWER CLEANING HOSE POLYURETHANE COVER 30
TUBO SPURGHI METALLICO WP 200 BAR / SEWER CLEANING HOSE STEEL WIRE WP 200 BAR 31
TUBO SPURGHI TESSILE WP 250 BAR / TEXTILE SEWER CLEANING HOSE SBR WP 250 BAR 32
TUBO FRENO / BRAKE HOSE-DOT APPROVED 33
TUBO PER FRENI / AIR BRAKE HOSE 34
PTFE 35

SAE 100 R1A - EN853 1ST

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+ 125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
One high tensile steel wire braid

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+ 125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR1A053 0	5	3	4,8	3/16”	12,70	0,500	250	3570	1000	14500	90	0,200
32TIR1A063 0	6	4	6,4	1/4”	15,90	0,625	225	3210	900	13050	100	0,290
32TIR1A083 0	8	5	7,9	5/16”	17,50	0,689	215	3070	850	12325	115	0,350
32TIR1A103 0	10	6	9,5	3/8”	19,80	0,779	180	2570	720	10440	130	0,430
32TIR1A133 0	12	8	12,7	1/2”	23,00	0,995	160	2295	640	9280	180	0,520
32TIR1A163 0	16	10	15,9	5/8”	26,20	1,031	130	1855	520	7540	200	0,610
32TIR1A193 0	19	12	19,0	3/4”	30,20	1,189	105	1500	420	6090	240	0,740
32TIR1A253 0	25	16	25,4	1"	38,10	1,500	88	1255	350	5075	300	1,050
32TIR1A323 0	32	20	31,8	1 1/4”	46,00	1,811	63	900	250	3625	420	1,400
32TIR1A383 0	38	24	38,1	1 1/2”	52,40	2,063	50	715	200	2900	500	1,710
32TIR1A514 0	51	32	50,8	2"	66,70	2,626	40	570	160	2300	630	2,500

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

TUBI IDRAULICI CON TRECCIA ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH STEEL WIRE BRAID REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

SAE 100 R2AT - EN853 2SN

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile steel wire braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR2T053 0	5	3	4,8	3/16”	13,4	0,527	415	6000	1650	23950	90	0,310
32TIR2T063 0	6	4	6,4	1/4”	15,0	0,590	400	5800	1600	23200	100	0,350
32TIR2T083 0	8	5	7,9	5/16”	16,6	0,653	350	5100	1400	20300	115	0,400
32TIR2T103 0	10	6	9,5	3/8”	19,0	0,748	330	4800	1320	19150	130	0,510
32TIR2T133 0	12	8	12,7	1/2”	22,2	0,874	275	4000	1100	15950	180	0,610
32TIR2T163 0	16	10	15,9	5/8”	25,4	1,000	250	3600	1000	14500	200	0,790
32TIR2T193 0	19	12	19,0	3/4”	29,3	1,153	215	3100	850	12350	240	0,920
32TIR2T253 0	25	16	25,4	1"	38,1	1,500	165	2400	650	9450	300	1,380
32TIR2T323 0	32	20	31,8	1 1/4”	48,3	1,901	125	1800	500	7250	420	1,900
32TIR2T383 0	38	24	38,1	1 1/2”	54,6	2,149	90	1300	360	5220	500	2,220
32TIR2T514 0	51	32	50,8	2"	67,3	2,649	80	1150	320	4650	630	2,950
32TIR2T603 0	60	38	60,0	2 3/8”	71,5	2,815	90	1300	360	5220	650	2,670
32TIR2T633 0	63,5	40	63,3	2 1/2”	78,5	3,090	70	1010	300	4350	750	3,600
32TIR2T763 0	76,2	48	76,2	3"	90,5	3,563	45	650	180	2600	900	3,200

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

SAE 100 R2A - EN853 2ST

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile steel wire braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR2A053 0	5	3	4,8	3/16”	15,90	0,625	415	6000	1650	23950	90	0,380
32TIR2A063 0	6	4	6,4	1/4”	17,50	0,689	400	5800	1600	23200	100	0,430
32TIR2A083 0	8	5	7,9	5/16”	19,10	0,752	350	5100	1400	20300	115	0,480
32TIR2A103 0	10	6	9,5	3/8”	21,40	0,842	330	4800	1320	19150	130	0,610
32TIR2A133 0	12	8	12,7	1/2”	24,60	0,968	275	4000	1100	15950	180	0,720
32TIR2A163 0	16	10	15,9	5/8”	27,80	1,095	250	3600	1000	14500	200	0,920
32TIR2A193 0	19	12	19,0	3/4”	31,80	1,252	215	3100	850	12350	240	1,060
32TIR2A253 0	25	16	25,4	1"	39,70	1,563	165	2400	650	9450	300	1,560
32TIR2A323 0	32	20	31,8	1 1/4”	50,80	2,000	125	1800	500	7250	420	2,190
32TIR2A383 0	38	24	38,1	1 1/2”	57,20	2,252	90	1300	360	5250	500	2,470
32TIR2A514 0	51	32	50,8	2"	69,80	2,748	80	1150	320	4650	630	3,500

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

TUBI IDRAULICI CON TRECCIA ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH STEEL WIRE BRAID REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

EN857 1SC

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
One high tensile steel wire braid

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR1TK0630	6	4	6,4	1/4”	12,4	0,488	225	3263	900	13050	75	0,184
32TIR1TK0830	8	5	7,9	5/16”	14,1	0,555	215	3188	860	12470	85	0,216
32TIR1TK1030	10	6	9,5	3/8”	16,1	0,633	180	2610	720	10440	90	0,281
32TIR1TK1330	12	8	12,7	1/2”	19,3	0,759	160	2320	640	9280	130	0,360
32TIR1TK1630	16	10	15,9	5/8”	22,6	0,900	130	1885	520	7540	150	0,435
32TIR1TK1930	19	12	19,0	3/4”	25,9	1,020	105	1523	420	6090	180	0,503
32TIR1TK2530	25	16	25,4	1"	33,8	1,330	88	1270	352	5104	230	0,768

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

SAE 100 R16 - EN857 2SC

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile steel wire braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR2TK0630	6	4	6,4	1/4”	13,2	0,520	400	5800	1600	23200	45	0,290
32TIR2TK0830	8	5	7,9	5/16”	14,5	0,570	350	5100	1400	20300	55	0,330
32TIR2TK1030	10	6	9,5	3/8”	17,0	0,670	330	4800	1320	19150	65	0,420
32TIR2TK1330	12	8	12,7	1/2”	20,3	0,800	275	4000	1100	15950	80	0,520
32TIR2TK1630	16	10	15,9	5/8”	24,0	0,940	250	3600	1000	14500	90	0,670
32TIR2TK1930	19	12	19,0	3/4”	27,7	1,090	215	3100	850	12350	120	0,800
32TIR2TK2530	25	16	25,4	1"	35,4	1,360	165	2400	650	9450	160	1,150

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

FORTEFLEX

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
One high tensile steel wire braid

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIFOR063 0	6	4	6,4	1/4”	13,6	0,535	345	5000	1380	20000	50	0,250
32TIFOR083 0	8	5	7,9	5/16”	14,5	0,570	295	4350	1180	17350	58	0,270
32TIFOR103 0	10	6	9,5	3/8”	16,6	0,653	275	4050	1100	16150	64	0,330
32TIFOR133 0	12	8	12,7	1/2”	19,6	0,771	240	3550	960	14100	90	0,410
32TIFOR163 0	16	10	15,9	5/8”	22,8	0,897	190	2800	760	11150	103	0,475
32TIFOR193 0	19	12	19,0	3/4”	26,7	1,051	155	2300	620	9100	123	0,575
32TIFOR253 0	25	16	25,4	1”	35,5	1,397	140	2050	560	8250	155	0,720
32TIFOR323 0	32	20	31,8	1 1/4”	43,0	1,693	110	1630	440	6600	210	1,120

SPECIAL 2SN K

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile steel wire braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TI2SNK063 0	6	4	6,4	1/4”	13,4	0,527	450	6530	1800	26100	50	0,290
32TI2SNK083 0	8	5	7,9	5/16”	15,0	0,590	420	6095	1680	24360	65	0,340
32TI2SNK103 0	10	6	9,5	3/8”	17,4	0,685	380	5515	1520	22040	80	0,440
32TI2SNK133 0	12	8	12,7	1/2”	20,6	0,811	325	4715	1300	18850	100	0,540
32TI2SNK163 0	16	10	15,9	5/8”	23,7	0,933	290	4205	1160	16820	140	0,630
32TI2SNK193 0	19	12	19,0	3/4”	27,7	1,090	250	3625	1000	14500	180	0,840
32TI2SNK253 0	25	16	25,4	1"	35,6	1,401	190	2755	760	11020	220	1,140

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

ANTI ABRASION COVER 1SN

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente ai fluidi idraulici

Rinforzo

Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura

Bistrato di gomma/polietilene resistente agli oli, agli agenti atmosferici e ad una eccellente abrasione

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, hydraulic oil resistant special synthetic rubber

Reinforcement

One high tensile steel wire braid

Cover

Special bi-layer rubber/PE with outstanding abrasion resistance

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32AACR1T0530	5	3	4,8	3/16”	11,8	0,464	250	3570	1000	14500	90	0,180
32AACR1T0630	6	4	6,4	1/4”	13,4	0,527	225	3210	900	13050	100	0,220
32AACR1T0830	8	5	7,9	5/16”	15,0	0,590	215	3070	850	12325	115	0,270
32AACR1T1030	10	6	9,5	3/8”	17,4	0,685	180	2570	720	10440	130	0,330
32AACR1T1330	12	8	12,7	1/2”	20,6	0,811	160	2295	640	9280	180	0,410
32AACR1T1630	16	10	15,9	5/8”	23,7	0,933	130	1855	520	7540	200	0,490
32AACR1T1930	19	12	19,0	3/4”	27,7	1,090	105	1500	420	6090	240	0,600
32AACR1T2530	25	16	25,4	1"	35,6	1,401	88	1255	350	5075	300	0,900
32AACR1T3230	32	20	31,8	1 1/4”	43,5	1,712	63	900	250	3625	420	1,220
32AACR1T3830	38	24	38,1	1 1/2”	50,6	1,992	50	715	200	2900	500	1,490
32AACR1T5130	51	32	50,8	2"	64,0	2,519	40	570	160	2300	630	2,200

ANTI ABRASION COVER 2SN

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente ai fluidi idraulici

Rinforzo
Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Bistrato di gomma/polietilene resistente agli oli, agli agenti atmosferici e ad una eccellente abrasione

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, hydraulic oil resistant special synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile steel wire braids

Cover
Special bi-layer rubber/PE with outstanding abrasion resistance

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32AACR2T0530	5	3	4,8	3/16”	13,4	0,527	415	6000	1650	23950	90	0,310
32AACR2T0630	6	4	6,4	1/4”	15,0	0,590	400	5800	1600	23200	100	0,350
32AACR2T0830	8	5	7,9	5/16”	16,6	0,653	350	5100	1400	20300	115	0,400
32AACR2T1030	10	6	9,5	3/8”	19,0	0,748	330	4800	1320	19150	130	0,510
32AACR2T1330	12	8	12,7	1/2”	22,2	0,874	275	4000	1100	15950	180	0,610
32AACR2T1630	16	10	15,9	5/8”	25,4	1,000	250	3600	1000	14500	200	0,790
32AACR2T1930	19	12	19,0	3/4”	29,3	1,153	215	3100	850	12350	240	0,920
32AACR2T2530	25	16	25,4	1"	38,1	1,500	165	2400	650	9450	300	1,380
32AACR2T3230	32	20	31,8	1 1/4”	48,3	1,901	125	1800	500	7250	420	1,900
32AACR2T3830	38	24	38,1	1 1/2”	54,6	2,149	90	1300	360	5250	500	2,950
32AACR2T5130	51	32	50,8	2"	67,3	2,649	80	1150	320	4650	630	3,200

TUBI IDRAULICI CON TRECCIA ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH STEEL WIRE BRAID REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

3 TRECCE - 3 WIRE BRAIDS

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Tre trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Three high tensile steel wire braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR3T133 0	12	8	12,7	1/2”	24,0	0,945	470	6815	1880	27260	160	0,951
32TIR3T193 0	19	12	19,0	3/4”	31,5	1,240	375	5438	1500	21750	260	1,347
32TIR3T253 0	25	16	25,4	1"	40,0	1,575	310	4350	1200	17400	310	2,280

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

SAE 100 R5

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo

Inserzione tessile e una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura

Treccia in cotone, impregnata di gomma sintetica

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Synthetic textile and one high tensile steel wire braid

Cover

Black, oil fuel, weathering and mildew resistant synthetic rubber impregnated textile braid

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR5 056 0	5	3	4,8	3/16”	13,2	0,520	207	3002	828	12006	76	0,263
32TIR5 066 0	6	4	6,4	1/4”	14,8	0,583	207	3002	828	12006	86	0,296
32TIR5 086 0	8	5	7,9	5/16”	17,2	0,763	155	2248	620	8990	102	0,363
32TIR5 116 0	10	6	10,3	13/32”	19,5	0,768	138	2001	552	8004	117	0,408
32TIR5 136 0	12	8	12,7	1/2”	23,4	0,921	121	1755	484	7018	140	0,567
32TIR5 166 0	16	10	15,9	5/8”	27,4	1,078	103	1494	412	5974	165	0,698
32TIR5 226 0	22	16	22,2	7/8”	31,4	1,232	55	798	220	3910	187	0,741
32TIR5 286 0	28	20	28,6	1 1/8”	38,1	1,496	43	624	172	2494	229	0,975
32TIR5 302 0	35	24	34,9	1 3/8”	44,5	1,752	34	493	136	1972	267	1,434
32TIR5 466 0	46	32	50,8	1 13/16”	56,4	2,220	24	348	96	1392	337	1,351

TUBI PER IDROPULITRICE CON TRECCIA ACCIAIO

HIGH PRESSURE CLEANER HOSE WITH STEEL WIRE BRAID

cidat
WWW.CIDAT.IT

HYDRO WASH 1SN - 1SC

APPLICAZIONI

Per idropulitrici, idoneo al passaggio di acqua e detergenti in soluzioni acquose

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'acqua calda, oli e detergenti

Rinforzo
Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera microforata, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 150°C

APPLICATION

For cleaners, suitable for passage of water and detergents in aqueous solutions

CONSTRUCTION

Tube
Special synthetic rubber, resistant to hot water and detergent solution

Reinforcement
One high tensile steel wire braid

Cover
Black, synthetic special rubber, pin-pricked, resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 150°C

1 SN												
Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIR1T0631	6	4	6,4	1/4"	13,4	0,527	230	3300	900	13050	100	0,220
32TIIR1T0830	8	5	7,9	5/16"	15,0	0,590	230	3300	860	13050	115	0,270
32TIIR1T1030	10	6	9,5	3/8"	17,4	0,685	210	3000	840	12325	130	0,350

1 SC												
Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIR1T0630	6	4	6,4	1/4"	12,4	0,488	210	3000	840	12325	75	0,184
32TIIR1TK0830	8	5	7,9	5/16"	14,1	0,555	230	3300	860	13050	85	0,216
32TIIR1TK1030	10	6	9,5	3/8"	16,1	0,633	210	3000	720	10440	90	0,281

A RICHIESTA

Copertura blu o grigia. Lunghezza rotoli multipli di 10 metri, o in lunghezze fisse

ON REQUEST

Blue or grey cover. Coils lenghts multiples of 10 meters or fixed lenghts

HYDRO WASH 2SN - 2SC

APPLICAZIONI

Per idropulitrici, idoneo al passaggio di acqua e detergenti in soluzioni acquose

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'acqua calda, oli e detergenti

Rinforzo

Due trecce in acciaio ad alta resistenza

Copertura

Gomma speciale sintetica nera microforata, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 150°C

APPLICATION

For cleaners, suitable for passage of water and detergents in aqueous solutions

CONSTRUCTION

Tube

Special synthetic rubber, resistant to hot water and detergent solution

Reinforcement

Two high tensile steel wire braids

Cover

Black, synthetic special rubber, pin-pricked, resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 150°C

2 SN												
Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIR2T0630	6	4	6,4	1/4"	15,0	0,590	400	5800	1600	23200	100	0,386
32TII2 083 0	8	5	7,9	5/16"	16,6	0,653	400	5800	1400	20300	115	0,427
32TIIR2T1030	10	6	9,5	3/8"	19,0	0,748	400	5800	1320	19140	130	0,550

2 SC												
Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIR2TK0630	6	4	6,4	1/4"	13,2	0,52	400	5800	1600	23200	75	0,302
32TIIR2TK0830	8	5	7,9	5/16"	14,5	0,57	400	5800	1400	20300	85	0,362
32TIIR2TK1030	10	6	9,5	3/8"	17,0	0,67	400	5800	1320	19140	90	0,452

A RICHIESTA

Copertura blu o grigia. Lunghezza rotoli multipli di 10 metri, o in lunghezze fisse

ON REQUEST

Blue or grey cover. Coils lenghts multiples of 10 meters or fixed lenghts

TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

SAE 100 R9R - EN856 4SP

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Four high tensile steel wire spirals

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR9R063 0	6	4	6,4	1/4”	17,7	0,704	500	7250	2000	29000	150	0,620
32TIR9R103 0	10	6	9,5	3/8”	21,4	0,840	445	6453	1780	25810	180	0,850
32TIR9R133 0	12	8	12,7	1/2”	24,6	0,970	415	6018	1660	24070	230	0,950
32TIR9R163 0	16	10	15,9	5/8”	28,2	1,110	350	5075	1400	20300	250	1,140
32TIR9R193 0	19	12	19,0	3/4”	32,2	1,270	350	5075	1400	20300	300	1,485
32TIR9R253 0	25	16	25,4	1"	39,7	1,560	280	4060	1120	16240	340	2,057
32TIR9R323 0	32	20	31,8	1 1/4”	50,8	2,000	210	3045	840	12180	460	3,218
32TIR9R383 0	38	24	38,1	1 1/2”	57,2	2,250	185	2683	740	10730	560	3,740
32TIR9R513 0	51	32	50,8	2"	69,8	2,750	175	2538	700	10150	660	4,500

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

SAE 100 4SH - EN856 4SH

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Four high tensile steel wire spirals

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TI4SH193 0	19	12	19,0	3/4”	32,2	1,27	420	6090	1680	24360	280	1,600
32TI4SH253 0	25	16	25,4	1”	38,7	1,52	380	5510	1520	22040	340	2,100
32TI4SH323 0	32	20	31,8	1 1/4”	45,5	1,79	350	5100	1400	20400	460	2,600
32TI4SH383 0	38	24	38,1	1 1/2”	53,5	2,10	290	4205	1160	16820	560	3,450
32TI4SH513 0	51	32	50,8	2”	68,1	2,68	250	3625	1000	14500	700	4,900

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

SAE 100 R12 - EN856 R12

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica grigia, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ +120°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Four high tensile steel wire spirals

Cover
Grey, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR12103 G	10	6	9,5	3/8”	20,4	0,803	276	4002	1104	16008	130	0,630
32TIR12133 G	12	8	12,7	1/2”	23,8	0,937	276	4002	1104	16008	180	0,790
32TIR12163 G	16	10	15,9	5/8”	27,4	1,080	276	4002	1104	16008	203	1,100
32TIR12192 G	19	12	19,0	3/4”	30,7	1,203	276	4002	1104	16008	240	1,230
32TIR12252 G	25	16	25,4	1”	38,0	1,495	276	4002	1104	16008	305	1,900
32TIR12322 G	32	20	31,8	1 1/4”	47,0	1,850	207	3002	828	12006	420	2,690
32TIR12382 G	38	24	38,1	1 1/2”	53,5	2,105	172	2494	688	9976	510	3,450
32TIR12512 G	51	32	50,8	2”	66,7	2,625	172	2494	688	9976	635	4,400

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C
Copertura nera

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C
Black cover

TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

SAE 100 R13 - EN856 R13

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo

Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza (da DN 19 a DN 25). Sei spirali in acciaio ad alta resistenza (da DN 32 a DN 51)

Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ +120°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four high tensile steel wire spirals (from DN 19 to DN 25). Six high tensile steel wire spirals (from DN 32 to DN 51)

Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR13193 0	19	12	19,0	3/4”	32,0	1,26	350	5000	1400	20000	240	1,650
32TIR13253 0	25	16	25,4	1”	39,2	1,54	350	5000	1400	20000	305	2,250
32TIR13323 0	32	20	31,8	1 1/4”	49,8	1,96	350	5000	1400	20000	420	3,350
32TIR13383 0	38	24	38,1	1 1/2”	57,3	2,26	350	5000	1400	20000	510	4,950
32TIR13513 0	51	32	50,8	2”	71,9	2,83	350	5000	1400	20000	630	7,000

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C
Copertura colorata

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C
Brown cover

TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

SAE 100 R15 - EN856 R15

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo

Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza (da DN 19 a DN 25). Sei spirali in acciaio ad alta resistenza (da DN 32 a DN 51)

Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 120°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four high tensile steel wire spirals (from DN 19 to DN 25). Six high tensile steel wire spirals (from DN 32 to DN 51)

Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ +120°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR15193 0	19	12	19,0	3/4”	32,00	1,26	420	6100	1680	24360	260	1,500
32TIR15253 0	25	16	25,4	1”	38,10	1,50	420	6100	1680	24360	300	2,100
32TIR15323 0	32	20	31,8	1 1/4”	49,50	1,95	420	6100	1680	24360	320	3,600
32TIR15383 0	38	24	38,1	1 1/2”	57,80	2,28	420	6100	1680	24360	350	4,950

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

WATERBLAST/1

APPLICAZIONI
Per sistemi di disincrostazione con acqua ad altissima pressione

COSTRUZIONE
Sottostrato
Gomma sintetica nera, resistente all'acqua e agli oli vegetali

Rinforzo
Quattro spirali in acciaio ad altissima resistenza

Copertura
Gomma sintetica nera, altamente resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO
- 40°C/ + 100°C

APPLICATION
Very high pressure hose for water descaling system

CONSTRUCTION
Tube
Black, synthetic rubber, resistant to water and oils

Reinforcement
Four very high tensile steel wire spirals

Cover
Black, synthetic rubber extremely resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE
- 40°C/ + 100°C

Codice Code	DN Nominal Ø	DN mm	Treccia / Braid min. mm	Treccia / Braid nom. mm	Treccia / Braid max. mm	min. mm	nom. mm	max. mm	Pres. esercizio Working pressure bar	Pres. scoppio Burst pressure bar	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIW161000	1/4"	6,4	14,0	14,6	15,2	16,8	17,6	18.4	1000	2500	130	0,595
32TIW110850	3/8"	9,5	16,9	17,5	18,1	20,5	21,3	22,1	850	2125	155	0,785
32TIW112800	1/2"	12,7	19,4	20,2	21,0	23,8	24,6	25,4	800	1900	200	0,920
32TIW119750	3/4"	19,0	27,4	28,2	29,0	31,2	32,0	32,8	750	1850	250	1,930
32TIW125700	1"	25,4	34,3	35,1	35,9	37,2	38,4	39,6	700	1700	300	2,125

WATERBLAST/2

APPLICAZIONI

Per sistemi di disincrostazione con acqua ad altissima pressione

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma sintetica nera, resistente all'acqua e agli oli vegetali

Rinforzo
Sei spirali in acciaio ad altissima resistenza

Copertura
Gomma sintetica nera, altamente resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 80°C

APPLICATION

Very high pressure hose for water descaling system

CONSTRUCTION

Tube
Black, synthetic rubber, resistant to water and oils

Reinforcement
Six very high tensile steel wire spirals

Cover
Black, synthetic rubber extremely resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 80°C

Codice Code	DN Nominal Ø	DN mm	Treccia / Braid min. mm	Treccia / Braid nom. mm	Treccia / Braid max. mm	min. mm	nom. mm	max. mm	Pres. esercizio Working pressure bar	Pres. scoppio Burst pressure bar	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIW2061400	3/8"	9,5	19,0	19,6	20,2	23,2	24,0	24,8	1400	3500	200	1,135
32TIW2131250	1/2"	12,7	21,5	22,3	23,1	28,2	29,0	29,8	1250	3200	250	1,420
32TIW2191000	3/4"	19,0	30,0	30,8	31,6	33,2	34,0	34,8	1000	2500	300	2,140
32TIW2250900	1"	25,4	37,3	38,1	38,9	41,8	43,0	44,2	900	2300	350	3,210

SAE 100 R6 - EN854 R6

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo

Una treccia tessile ad alta resistenza

Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ +100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One high tensile textile braid

Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR6 052 0	5	3	4,8	3/16”	11,10	0,440	34	490	136	1970	50	0,099
32TIR6 066 0	6	4	6,4	1/4”	12,70	0,500	28	400	110	1600	65	0,100
32TIR6 086 0	8	5	7,9	5/16”	14,30	0,562	28	400	110	1600	80	0,140
32TIR6 106 0	10	6	9,5	3/8”	15,90	0,625	28	400	110	1600	80	0,160
32TIR6 136 0	12	8	12,7	1/2”	19,80	0,773	28	400	110	1600	100	0,230
32TIR6 166 0	16	10	15,9	5/8”	23,00	0,905	24	350	96	1392	125	0,270
32TIR6 196 0	19	12	19,0	3/4”	26,60	1,047	21	300	84	1218	150	0,340
32TIR6 256 0	25	16	25,4	1"	34,50	1,360	17	250	68	1000	170	0,540

EN854 1TE

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Una treccia tessile ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
One high tensile textile braid

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIT1E056 0	5	3	4,8	3/16”	10,8	0,425	25	360	100	1450	35	0,090
32TIT1E066 0	6	4	6,4	1/4”	12,4	0,488	25	360	100	1450	45	0,105
32TIT1E086 0	8	5	7,9	5/16”	13,9	0,547	20	290	80	1160	65	0,120
32TIT1E106 0	10	6	9,5	3/8”	15,5	0,610	20	290	80	1160	75	0,150
32TIT1E136 0	12	8	12,7	1/2”	18,7	0,736	16	230	64	928	90	0,180
32TIT1E16 0	16	10	15,9	5/8”	22,9	0,901	16	230	64	928	115	0.260
32TIT1E19 0	19	12	19,0	3/4”	26,0	1,023	12	174	48	696	135	0,300
32TIT1E25 0	25	16	25,4	1"	33,4	1,315	12	174	48	696	135	0,450

EN854 2TE

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo

Una treccia tessile ad alta resistenza

Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One high tensile textile braid

Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIT2E066 0	6	4	6,4	1/4”	13,4	0,527	75	1088	300	4640	40	0,150
32TIT2E086 0	8	5	7,9	5/16”	14,9	0,585	68	986	272	4350	50	0,170
32TIT2E106 0	10	6	9,5	3/8”	16,5	0,643	63	914	252	3945	60	0,185
32TIT2E136 0	12	8	12,7	1/2”	19,7	0,775	58	841	232	3655	70	0,240
32TIT2E162 0	16	10	15,9	5/8”	23,9	0,940	50	725	200	3365	90	0,320
32TIT2E196 0	19	12	19,0	3/4”	27,0	1,062	45	653	180	2900	110	0,380
32TIT2E256 0	25	16	25,4	1"	34,4	1,354	40	580	160	2610	150	0,550

EN854 3TE

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce tessili ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile textile braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIT3E066 0	6	4	6,4	1/4”	14,4	0,565	145	2103	580	8410	45	0,180
32TIT3E086 0	8	5	7,9	5/16”	16,9	0,655	130	1885	520	7540	55	0,240
32TIT3E106 0	10	6	9,5	3/8”	18,5	0,723	110	1595	440	6380	70	0,260
32TIT3E136 0	12	8	12,7	1/2”	21,7	0,854	93	1349	372	5394	85	0,330
32TIT3E166 0	16	10	15,9	5/8”	25,9	1,013	80	1160	320	4640	105	0,440
32TIT3E196 0	19	12	19,0	3/4”	29,0	1,141	70	1015	280	4060	130	0,490
32TIT3E256 0	25	16	25,4	1”	35,9	1,413	55	798	220	3190	150	0,670
32TIT3E323 0	32	20	31,8	1 1/4”	42,3	1,655	45	653	180	2690	190	0,830
32TIT3E383 0	40	24	38,1	1 1/2”	49,6	1,952	40	580	160	2320	240	1,050

SAE 100 R3 - EN854 R3

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Due trecce tessili ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
Two high tensile textile braids

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR3 066 0	6	4	6,4	1/4”	14,3	0,562	86	1247	344	4988	80	0,160
32TIR3 086 0	8	5	7,9	5/16”	17,5	0,683	83	1204	332	4814	102	0,250
32TIR3 106 0	10	6	9,5	3/8”	19,1	0,751	78	1131	312	4524	102	0,280
32TIR3 136 0	12	8	12,7	1/2”	23,8	0,937	69	1000	276	4002	127	0,410
32TIR3 166 0	16	10	15,9	5/8”	27,0	1,062	60	870	240	3480	140	0,470
32TIR3 196 0	19	12	19,0	3/4”	31,8	1,251	52	754	208	3016	152	0,650
32TIR3 256 0	25	16	25,4	1"	38,1	1,500	39	566	156	2262	203	0,830
32TIR3 326 0	32	20	31,8	1 1/4”	44,5	1,751	26	377	104	1508	254	1,000

TUBO SPURGHI COPERTURA IN POLIURETANO - SEWER CLEANING HOSE POLYURETHANE COVER

APPLICAZIONI
Pulizia ad alta pressione delle fognature in condizioni d'impiego particolarmente gravose

COSTRUZIONE
Sottostrato
Anima interna in poliestere termoplastico

Rinforzo
Due trecce tessili ad alta tenacità

Copertura
Rivestimento esterno in poliuretano microperforato

TEMPERATURE DI LAVORO
- 40°C/ + 65°C

APPLICATION
Sewer jetting and heavy duty, high pressure water cleaning

CONSTRUCTION
Tube
Internal core in thermoplastic polyester

Reinforcement
Two braids of high tensile polyester yarn

Cover
Exterior covering in micro-perforated polyurethane

OPERATING TEMPERATURE
- 40°C/ + 65°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
36SEWERJET13	12	8	12,7	1/2"	20,3	0,800	224	3200	560	8000	100	0,390
36SEWERJET19	19	12	19,0	3/4"	29,2	1,150	175	2500	440	6250	125	0,500
36SEWERJET25	25	16	25,4	1"	37,0	1,460	175	2500	440	6250	150	0,730
					ORANGE COLOUR							
36SEWERJET19B	19	12	19,0	3/4"	30,5	1,200	210	3000	490	7000	150	0,550
36SEWERJET25B	25	16	25,4	1"	38,0	1,500	210	3000	490	7000	200	0,780
					BLUE COLOUR							

A RICHIESTA
Lunghezze 60-80-100-120-150 mt.

ON REQUEST
Lenghts 60-80-100-120-150 mtrs.

TUBO SPURGHI METALLICO WP 200 BAR - SEWER CLEANING HOSE STEEL WIRE WP 200 BAR

APPLICAZIONI
Pulizia ad alta pressione delle fognature in condizioni d'impiego particolarmente gravose

COSTRUZIONE
Sottostrato
SBR, nero, liscio

Rinforzo
Due trecce d'acciaio

Copertura
SBR, nera, liscia

TEMPERATURE DI LAVORO
- 30°C/ + 80°C

APPLICATION
Sewer jetting and heavy duty, high pressure water cleaning

CONSTRUCTION
Tube
SBR, black, smooth

Reinforcement
Two steel wire braids

Cover
SBR, black, smooth

OPERATING TEMPERATURE
- 30°C/ + 80°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIKDT13 0	13	8	12,7	1/2"	23,0	0,905	200	2860	500	7142	70	0,450
32TIIKDT19 0	19	12	19,0	3/4"	31,5	1,240	200	2860	500	7142	95	0,820
32TIIKDT25 0	25	16	25,4	1"	38,1	1,500	200	2860	500	7142	110	1,140
32TIIKDT32 0	32	20	31,8	1 1/4"	45,9	1,810	200	2860	500	7142	150	1,570

A RICHIESTA
Lunghezze 60-80-100-120 mt.

ON REQUEST
Lenghts 60-80-100-120 mtrs.

TUBO SPURGHI TESSILE WP 250 BAR - TEXTILE SEWER CLEANING HOSE SBR WP 250 BAR

APPLICAZIONI
Pulizia ad alta pressione delle fognature in condizioni d'impiego particolarmente gravose

COSTRUZIONE
Sottostrato
SBR, nero, liscio

Rinforzo
Due trecce tessili

Copertura
SBR/NR, nera, liscia

TEMPERATURE DI LAVORO
- 30°C/ + 80°C

APPLICATION
Sewer jetting and heavy duty, high pressure water cleaning

CONSTRUCTION
Tube
SBR, black, smooth

Reinforcement
Two textile braids

Cover
SBR/NBR, black, smooth

OPERATING TEMPERATURE
- 30°C/ + 80°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIIK2013 0	13	8	12,7	1/2"	25,6	1,008	250	3570	625	8930	70	0,450
32TIIK2019 0	19	12	19,0	3/4"	31,6	1,244	250	3570	625	8930	90	0,610
32TIIK2025 0	25	16	25,0	1"	39,3	1,547	250	3570	625	8930	100	0,900
32TIIK2032 0	32	20	31,8	1 1/4"	47,6	1,874	250	3570	625	8930	130	1,120
32TIIK2038 0	38	24	38,0	1 1/2"	54,0	2,125	250	3570	625	8930	155	1,350

A RICHIESTA
Lunghezze 60-80-100-120 mt.

ON REQUEST
Lenghts 60-80-100-120 mtrs.

TUBO FRENO - BRAKE HOSE-DOT APPROVED

APPLICAZIONI
Per sistemi idraulici frenanti con liquidi a base di glicoli

COSTRUZIONE
Sottostrato
SBR, nero, liscio

Rinforzo
Due trecce tessili

Copertura
CR, nera, liscia/rigata, resistente all'olio e all'ozono

TEMPERATURE DI LAVORO
- 40°C/ + 70°C

APPLICATION
For vehicle hydraulic braking systems utilizing liquids with a glycol base

CONSTRUCTION
Tube
SBR, black smooth

Reinforcement
Two textile braids

Cover
Black CR rubber (grooved/smooth) resistant to oil and ozone

OPERATING TEMPERATURE
- 40°C/ + 70°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIFREN01/8	3	2	3,2	1/8"	10,20	0,401	100	1450	700	10000	38	0,090

TUBO PER FRENI - AIR BRAKE HOSE

APPLICAZIONI
Per sistemi frenanti ad aria compressa

COSTRUZIONE
Sottostrato
SBR/NR, nero, liscio

Rinforzo
Inserzione tessile ad alta tenacità

Copertura
Gomma sintetica resistente all'abrasione, ozono e agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO
- 40°C/ + 80°C

APPLICATION
For vehicle air brake systems

CONSTRUCTION
Tube
Black smooth SBR/NR rubber

Reinforcement
One high tensile synthetic textile braid

Cover
Abrasion, ozone ageing and weather resistant black synthetic rubber

OPERATING TEMPERATURE
- 40°C/ + 80°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
31TS1310 000	10	6	9,5	3/8"	19	0,750	10	145	60	860	89	0,280
31TS1313 000	13	8	12,5	1/2"	22	0,866	10	145	60	860	102	0,330

PTFE

APPLICAZIONI
Per conduzione ad alta pressione di vernici, oli, aria, fluidi a base acquosa in genere e vapore non saturo

COSTRUZIONE
Sottostrato
PFTE estruso liscio

Rinforzo
Una treccia in acciaio AISI 304

TEMPERATURE DI LAVORO
- 60°C/ + 260°C

APPLICATION
High-pressure conduction of paints, oil, air, water, fluids containing water in general and unsaturated steam

CONSTRUCTION
Tube
Smooth extruded PFTE

Reinforcement
One stainless steel AISI 304 wire braid

OPERATING TEMPERATURE
- 60°C/ + 260°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Spess. parete Wall Thickness	Pres. esercizio Working pressure bar	Pres. esercizio Working pressure psi	Pres. scoppio Burst pressure bar	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TITF 055 0	5	3	5,0	3/16”	7,60	0,299	0,70	250	3570	750	60	0,070
32TITF 065 0	6	4	6,0	1/4”	8,80	0,346	0,70	240	3430	720	75	0,087
32TITF 085 0	8	5	8,0	5/16”	11,00	0,433	0,70	235	3360	705	100	0,126
32TITF 105 0	10	6	9,5	3/8”	12,10	0,476	0,70	220	3150	660	125	0,146
32TITF 135 0	12	8	12,5	1/2”	15,60	0,614	0,75	160	2290	480	140	0,212
32TITF 165 0	16	10	16,0	5/8”	19,40	0,761	0,90	140	2000	420	160	0,260
32TITF 195 0	19	12	19,0	3/4”	22,20	0,870	0,90	115	1650	345	200	0,320
32TITF 255 0	25	16	25,4	1”	29,30	1,153	0,90	65	930	260	270	0,450

A RICHIESTA
Tubo con doppia treccia
Tubo corrugato

ON REQUEST
Double braided hose
Convulated hose

TUBI IDRAULICI CON TRECCIA ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH STEEL WIRE BRAID REINFORCEMENT

cidat
WWW.CIDAT.IT

SAE 100 R1AT - EN 853 1SN

APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali lubrificanti, idrocarburi, ecc.

COSTRUZIONE

Sottostrato
Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli

Rinforzo
Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura
Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)
- 40°F/ + 212°C

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, fuels, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube
Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement
One high tensile steel wire braid

Cover
Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
- 40°F/ + 212°C

Codice Code	DN Nominal Ø	Dash	DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi	Min Bend Radius mm	Peso Weight kg/mt
32TIR1T053 0	5	3	4,8	3/16”	11,8	0,464	250	3570	1000	14500	90	0,180
32TIR1T063 0	6	4	6,4	1/4”	13,4	0,527	225	3210	900	13050	100	0,220
32TIR1T083 0	8	5	7,9	5/16”	15,0	0,590	215	3070	850	12325	115	0,270
32TIR1T103 0	10	6	9,5	3/8”	17,4	0,685	180	2570	720	10440	130	0,330
32TIR1T133 0	12	8	12,7	1/2”	20,6	0,811	160	2295	640	9280	180	0,410
32TIR1T163 0	16	10	15,9	5/8”	23,7	0,933	130	1855	520	7540	200	0,490
32TIR1T193 0	19	12	19,0	3/4”	27,7	1,090	105	1500	420	6090	240	0,500
32TIR1T253 0	25	16	25,4	1"	35,6	1,401	88	1255	350	5075	300	0,900
32TIR1T323 0	32	20	31,8	1 1/4”	43,5	1,712	63	900	250	3625	420	1,220
32TIR1T383 0	38	24	38,1	1 1/2”	50,6	1,992	50	720	200	2900	500	1,490
32TIR1T514 0	51	32	50,8	2"	64,0	2,519	40	570	160	2300	630	2,200
32TIR1T603 0	60	38	60,0	2 3/8”	71,5	2,814	50	720	200	2900	650	2,350
32TIR1T633 0	63,5	40	63,3	2 1/2”	75,7	2,980	50	720	200	2900	750	2,750
32TIR1T763 0	76,2	48	76,2	3"	87,7	3,450	35	500	140	2030	900	2,980

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C

WWW.CIDAT.IT

C.I.D.A.T. SpA - Italy
Via Bellini, 124
21042 Caronno Pertusella (VA)
e-mail: staff@cidat.it

Tel. +39 02 96 45 01 55
Fax 1 +39 02 96 59 870
Fax 2 +39 02 96 45 01 87