

Tubi in gomma per idrocarburi

Tubi compositi per idrocarburi



INDICE DELLE APPLICAZIONI

Tubi in gomma per idrocarburi	6-17
Tubi in gomma per idrocarburi rispondenti alla normativa EN 12115	20-21
Tubi compositi per idrocarburi	24-25

Tubi in gomma per idrocarburi

PETROCAR 10/LL [HYDRO'K] Mandata di carburanti e oli minerali 10 BAR		6
PETROSIX SAE 100 R6 L/L EN 854 Mandata fluidi idraulici, oli e lubrificanti		7
PETROCORD/10 [T-650 AA] Mandata carburanti e oli minerali 10 BAR		8
PETROSTAR/18 [T-655 AA] Tubo mandata carburanti e oli minerali 18 BAR		9
PETROFOR S&D/10 [T-605 AA] Aspirazione e mandata carburanti e oli minerali 10 BAR		10
PETROFLEX S&D/10 [T-613 AA] Aspirazione e mandata carburanti 10 BAR - copertura grecata		11
PETROPLUS S&D/5 Aspirazione e mandata carburanti e oli minerali copertura ondulata 5 BAR		12
PETROFOR S&D SAE 100 R4 Aspirazione e mandata oli idraulici		13
PETROLIERA/SPL/15 - RP Aspirazione e mandata carburanti e oli minerali 15 bar - normativa UNI EN 1765		14
DRENAGGIO/8272/RP Tubo per tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio 5 BAR		15
DRENAGGIO/3498-RAC. Tubo per tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio 5 BAR		16
CLEANER/BTW Tubo per mandata di soluzioni detergenti 15 BAR		17



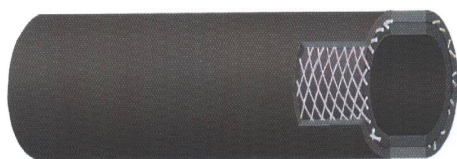


PETROCAR 10/LL

HYDRO'K

Mandata di carburanti ed oli minerali 10 BAR Long Length

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR conduttivo liscio nero. Rinforzo con tessuti ad alta tenacità. Copertura in gomma NBR/PVC liscia nera, resistente agli oli, ai carburanti, agli agenti atmosferici e all'ozono.

IMPIEGO: Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%.

TEMPERATURE DI LAVORO: -25°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli variabili da 30 m a 100 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

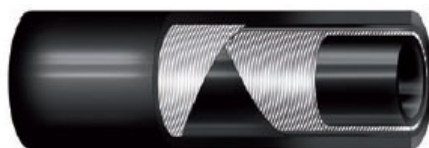
DISPONIBILE ANCHE PETROCAR/20 L/L con doppio rinforzo in tessuto ad alta tenacità, pressione esercizio 20 BAR, chiedere offerta.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
3	9	-
4	10	-
5	12	-
6	13	-
7	13	-
8	15	-
10	17	-
13	20	-
15	23	-
19	27	-
25	35	-

PETROSIX SAE 100 R6 - EN 854

Mandata fluidi idraulici SAE 100 R 6 Long Length

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR liscio nero, rinforzo con tessuti ad alta tenacità. Copertura esterna in gomma NBR/PVC liscia nera, resistente agli oli e agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Mandata di oli minerali, oli idraulici, lubrificanti e aria.

NORME: EN 854 - SAE 100 R6

TEMPERATURE DI LAVORO: -40°C +100°C

PRESSIONE DI ESERCIZIO: Vedi scheda lato.

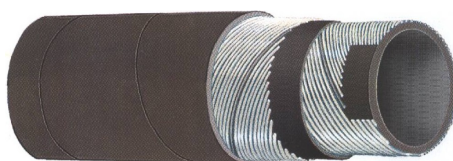
LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli variabili da 30 m. a 100 m.

Ø Inch	Bar	€ / Mtl.
3/16	35	-
1/4	28	-
5/16	28	-
3/8	28	-
1/2	28	-
5/8	25	-
3/4	21	-
1	20	-

PETROCORD /10

T - 650 AA

Mandata carburanti ed oli minerali 10 BAR



Tubo per idrocarburi

STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR liscio nero. Rinforzi tessili ad alta tenacità e cavetto di rame idoneo a garantire la continuità elettrica. Copertura in gomma NBR/PVC liscia nera antistatica ad impressione tela esterna, resistente agli oli, ai carburanti, agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 / 61 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

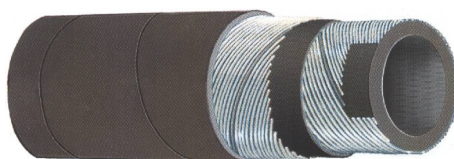
Ø Interno	Ø Esterno	€/ Mtl.
19	29	-
22	32	-
25	35	-
28	38	-
30	40	-
32	42	-
35	45	-
38	48	-
40	51	-
42	53	-
45	56	-
51	62	-
60	72	-
63	75	-
76	91	-
102	118	-

PETROSTAR /18

T - 655 AA

Tubo mandata carburanti ed oli minerali 18 BAR

Specifico per arrotolatori e aspi



Tubo per idrocarburi

STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR liscio nero durezza shore 80. Rinforzo con tessuti sintetici ad alta tenacità, cavetto di rame idoneo a garantire la continuità elettrica. Copertura, nera, liscia antistatica ($R < 10^6 \text{ Ohm/m}$) ad impressione tela in gomma NBR, resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Mandata di oli minerali, gasolio con contenuto aromatico fino al 50%, **adatto per essere avvolto su aspi di autobotti.**

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 / 50 / 61 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 18 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
19	32	-
25	38	-
32	44	-
38	52	-
40	54	-
45	59	-
51	64	-

PETROFOR S&D/10

T - 605 AA

Aspirazione e mandata carburanti ed oli minerali 10 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato nero, liscio in gomma sintetica. Rinforzo con tessuti sintetici ad alta tenacità, e spirali in acciaio incorporate. Copertura nera liscia ad impressione tela, in gomma sintetica, resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di oli minerali nei sistemi idraulici.

TEMPERATURE DI LAVORO: -40°C +100°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 / 61 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Ø Interno	€ / Mtl.
13	-
16	-
19	-
25	-
30	-
32	-
35	-
38	-
40	-
42	-
45	-
51	-
60	-
63,5	-
70	-
76	-
80	-
90	-
102	-
110	-
120	-
127	-
152	-
203	-

PETROFLEX S&D/10

T - 613 AA

Aspirazione e mandata carburanti ed oli minerali

10 BAR - copertura grecata



Tubo per idrocarburi

STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR liscio nero. Rinforzo con inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale metallica incorporata. Copertura in gomma SBR/NBR/PVC antistatica grecata nera ad impressione tela esterna resistente agli oli, all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Bandella neutra posizionata longitudinalmente.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino 50%. Buona flessibilità e maneggevolezza.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Su richiesta manicotti alle estremità.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
19	28	-
25	34	-
30	40	-
32	42	-
38	48	-
40	50	-
45	55	-
51	61	-
60	70	-
63,5	73,5	-
76	90	-
102	116	-

PETROPLUS S&D/5

Aspirazione e mandata carburanti e oli minerali
copertura ondulata con manicotti alle estremità
5 BAR



Tubo per idrocarburi

SPECIFICO PER AUTOBOTTI

STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR liscio nero. Rinforzo tessuti sintetici ad alta tenacità con, spirali metalliche incorporate. Copertura ignifuga ed antistatica in gomma CR nera ondulata, resistente agli oli, all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Manicotti alle estremità e cavetto di rame fuoriuscente.

Disponibile anche versione a 10 Bar, chiedere offerta.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Buona flessibilità e maneggevolezza.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +100°C

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 m.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 BAR

FATTORE SICUREZZA: 3:1

Ø Interno	€ / Mtl.
19	-
22	-
25	-
28	-
32	-
35	-
38	-
42	-
45	-
50	-
63,5	-
76	-
80	-
90	-
100	-

PETROFOR S&D SAE 100 R4

Aspirazione e mandata oli idraulici

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma sintetica liscio nero. Rinforzo con inserzioni tessili ad alta tenacità, spirali in acciaio incorporate. Copertura in gomma sintetica liscia nera ad impressione tela, resistente agli oli e agli agenti atmosferici.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di oli minerali nei sistemi idraulici.

NORME: EN 854 SAE 100 R4

TEMPERATURE DI LAVORO: -40°C +100°C

PRESSIONE DI ESERCIZIO: Vedi scheda lato.

FATTORE SICUREZZA: 4:1

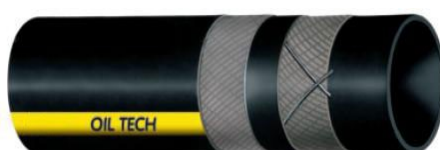
LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40m/61m.

Ø Int	Bar	€ / Mtl.
19	21	-
25	17	-
30	16	-
32	14	-
35	12	-
38	10	-
40	10	-
45	8	-
51	7	-
60	5	-
76	4	-
102	2	-

PETROLIERA/SPL/15 – RP

Tubo per bunkeraggio per aspirazione di oli minerali e carburanti UNI EN 1765 - 15 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR, antistatica ($R < 10^6 \text{ Ohm}$) nero liscio. Rinforzi con inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Spirale in acciaio incorporata. Cavetti di rame inseriti. Copertura in gomma CR nera antistatica ($R < 10^6 \text{ Ohm}$) autoestinguente, resistente all'abrasione, all'ozono, all'acqua di mare, agli agenti atmosferici e al contatto con grassi e oli minerali, liscia impronta tela. Autoestinguente secondo la normativa ASTM C 542.

IMPIEGO: Tubo per bunkeraggio, per aspirazione e mandata di oli minerali e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Utilizzo per carico e scarico da serbatoi di stoccaggio, petroliere, chiatte, bettoline e altri servizi gravosi di raffineria

NORME: UNI EN 1765 (ex BS 1435 Tipo S 15)

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C $+80^\circ\text{C}$. punte a $+100^\circ\text{C}$. in funzione ai fluidi convogliati.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 15 BAR scoppio oltre 60 BAR

Fornito esclusivamente in pezzature di impiego con continuità elettrica fra le due estremità completo di raccordi terminali.

RACCORDATURA: con porta gomma applicato mediante pressatura che garantisce una tenuta eccezionale contro le perdite e lo sfilamento. Il tipo di raccordo deve essere concordato con il n/s. Ufficio Tecnico.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
51	70	-
63,5	83,5	-
76	98	-
102	130	-
127	157	-
152	184	-
203	243	-
254	294	-

DRENAGGIO/8272/RP

Tubo per tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio
5 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma sintetica antiolio nero liscio. Rinforzi con inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Spirale in acciaio incorporata. Cavetti di rame inseriti. Copertura in gomma sintetica nera, resistente agli idrocarburi con contenuto aromatico fino al 60%, liscia impronta tela.

IMPIEGO: Tubo appositamente progettato per la raccolta di acqua dai tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio. Impiegato completamente immerso in oli minerali, idrocarburi con contenuto aromatico fino al 60%.

TEMPERATURE DI LAVORO: -15°C +50°C. punte a +80°C. in funzione ai fluidi convogliati.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 BAR

FATTORE SICUREZZA: 4:1

Fornito esclusivamente in pezzature di impiego con continuità elettrica fra le due estremità, completo di raccordi terminali.

RACCORDATURA: con porta gomma applicato mediante pressatura.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
51	71	-
63,5	83,5	-
76	96	-
102	123	-
127	152	-
152	177	-

DRENAGGIO/3498-RAC.

Tubo per tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio
5 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma base CR nero liscio. Rinforzi con inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Spirale in acciaio incorporata. Cavetti di rame inseriti. Copertura in gomma FPM nera, resistente agli idrocarburi con contenuto aromatico fino al 100%, liscia impronta tela.

IMPIEGO: Tubo appositamente progettato per la raccolta di acqua dai tetti galleggianti dei serbatoi di stoccaggio. Impiegato completamente immerso in oli minerali, idrocarburi con contenuto aromatico fino al 100%.

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 BAR

FATTORE SICUREZZA: 4:1

Fornito esclusivamente in pezzature di impiego con continuità elettrica fra le due estremità, completo di raccordi terminali.

RACCORDATURA: con porta gomma applicato mediante vulcanizzazione.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
51	71	-
65	85	-
76	96	-
102	125	-
127	153	-
152	175	-

CLEANER/BTW

Tubo per mandata di soluzioni detergenti
15 BAR



Tubo per idrocarburi

STRUTTURA: Sottostrato in gomma EPDM nero liscio. Rinforzi con inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Cavetti di rame inseriti. Copertura in gomma base CR nera, resistente agli oli, all'ozono, agli agenti atmosferici, liscia impronta tela.

IMPIEGO: Tubo per mandata di soluzioni detergenti, normalmente utilizzato per il lavaggio di serbatoi e cisterne nel settore industriale, navale e portuale (sistema Butterworth)

TEMPERATURE DI LAVORO: -40°C +100°C punte a 120°C in funzione ai fluidi convogliati.

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 15 BAR

FATTORE SICUREZZA: 4:1

Fornito esclusivamente in pezzature di impiego con cavetti di rame sporgenti alle estremità per il collegamento a massa. Per altri fluidi consultare la tabella di resistenza chimica.

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
38	54	-
45	62	-
51	68	-

Idrocarburi

Rispondente alla normativa EN 12115

Idrocarburi EN 12115

MANITANK/SD-NBR1

Tubo per aspirazione e mandata carburanti EN 12115 - 16 BAR



20

MANISOLV/SD-NBR2

Tubo per aspirazione e mandata solventi di idrocarburi EN 12115 - 16 BAR



21



MANITANK/SD-NBR1

Tubo per aspirazione e mandata carburanti
EN 12115 - 16 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma NBR1 antistatica ($R < 10^6 \text{ Ohm/m.}$) liscio nero. Rinforzi tessili sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata, cavetti di rame inseriti per assicurare la dissipazione dell'elettricità statica. Copertura in gomma NBR nera, antistatica ($R < 10^6 \text{ Ohm/m.}$) resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici, ai grassi e agli oli minerali, liscia, impronta tela.

Disponibile anche versione senza spirale solo per mandata, chiedi offerta.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%. Particolarmente indicato per l'impiego su auto-ferrocisterne e negli impianti fissi del industria petrolifera.

NORME: EN 12115

TEMPERATURE DI LAVORO: -35°C $+80^{\circ}\text{C}$ punte a $+110^{\circ}\text{C}$ per un massimo di 30 minuti

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 m

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 16 BAR

FATTORE SICUREZZA: 4:1 fino al $\varnothing 75$ compreso e 3:1 oltre

Ø Interno	Ø Esterno	€ / Mtl.
19	31	-
25	37	-
32	44	-
38	51	-
50	66	-
63,5	79,5	-
75	91	-
100	118	-
125	145	-
150	172	-

MANISOLV/SD-NBR2

Tubo per aspirazione e mandata solventi di idrocarburi
EN 12115 - 16 BAR

Tubo per idrocarburi



STRUTTURA: Sottostrato in gomma chiara, liscio. Rinforzi tessili sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata, cavetti di rame inseriti per assicurare la dissipazione dell'elettricità statica. Copertura in gomma NBR nera, anti-statica ($R < 10^6 \text{ Ohm/m.}$) resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici, ai grassi e agli oli minerali, liscia, impronta tela.

Disponibile anche versione senza spirale solo per mandata, chiedi offerta.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata di solventi di idrocarburi con contenuto aromatico fino al 70%.

NORME: EN 12115

TEMPERATURE DI LAVORO: -20°C +75°C punte a +90°C in funzione ai fluidi convogliati

LUNGHEZZE STANDARD: Rotoli da 40 m

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 16 BAR

FATTORE SICUREZZA: 4:1 fino al Ø63,5 compreso e 3:1 oltre

Ø Interno	Ø Esterno	€/ Mtl.
19	31	-
25	37	-
32	44	-
38	51	-
50	66	-
63,5	79,5	-
75	91	-
100	118	-
125	145	-
150	172	-

Tubi composti per idrocarburi

Tubi composti per idrocarburi

6J511

Aspirazione e mandata carburanti ed oli 10 BAR



24

6N111

Aspirazione e mandata carburanti ed oli 14 BAR impieghi gravosi +100°C



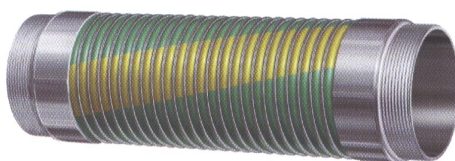
25



6J511

Aspirazione e mandata carburanti ed oli 10 BAR

Tubo composto per idrocarburi



STRUTTURA: Spirale interna di acciaio galvanizzato, sottostato in film di POLIPROPILENE, copertura in tessuto grigio rivestito di PVC, spirale esterna in acciaio galvanizzato.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata carburanti ed oli progettato per camion cisterna.

NORME: BS 3492/BX BS5842 arreté ADR annexe 1

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE DI SICUREZZA: 4:1

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +80°C

Ø Interno	Pollici	€ / Mtl.
50	2"	-
63	2" 1/2	-
65	2" 5/8	-
75	3"	-
80	3" 1/8	-
100	4"	-

6N111

Aspirazione e mandata carburanti ed oli
14 BAR impieghi gravosi per alte temperature +100°C

Tubo composito per idrocarburi



STRUTTURA: Spirale interna di acciaio galvanizzato, sottostato in film di POLIESTERE, copertura in tessuto grigio rivestito di PVC, spirale esterna in acciaio galvanizzato.

IMPIEGO: Aspirazione e mandata carburanti ed oli. Progettato per garantire lunga durata in impieghi gravosi dove è richiesta resistenza alle alte temperature.

NORME: BS 3492/BX BS5842 arreté ADR annexe 1

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 10 BAR

FATTORE DI SICUREZZA: 4:1

TEMPERATURE DI LAVORO: -30°C +100°C

Ø Interno	Pollici	€ / Mtl.
25	1"	-
40	1" 1/2	-
50	2"	-
63	2" 1/2	-
65	2" 5/8	-
75	3"	-
80	3" 1/8	-
100	4"	-