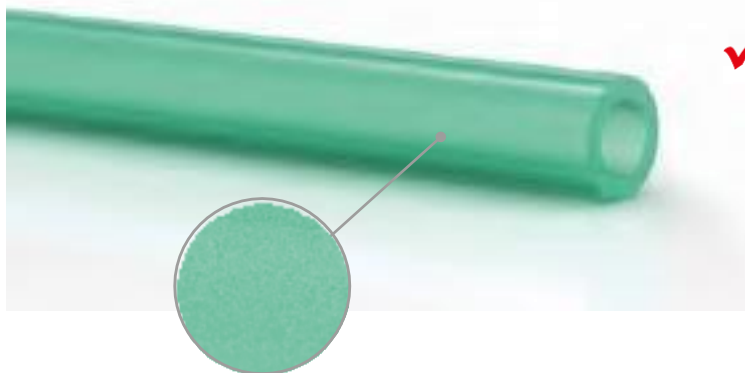


PETROCONN CRISTALBENZ PVC



✓ **Fornibile su rocchetto.**
Available also on reel.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT] Idoneo per mandata di oli minerali, carburanti e benzina verde, lubrificazione ed ingranaggio di macchinari; particolarmente indicato ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità.

[EN] Suitable for delivery of mineral oils, fuels, lubricant and machinery gear; particularly suitable where they are required of lightness and flexibility characteristics.



STRUTTURA / BODY

A	Sottostrato / Tube	PVC trasparente verde. Transparent green PVC.
B	Inserti / Reinforcement	---
C	Copertura / Cover	Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.
	Superficie / Surface	Verde trasparente. Transparent green PVC.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
4	7	5	15	-	31	-	25
5	9	5	15	-	53	-	25
7	12	5	15	-	91	-	25
8	13	5	15	-	100	-	25
9	14	5	15	-	111	-	25
10	15	4	12	-	120	-	25

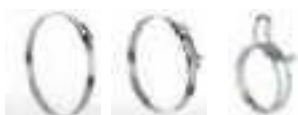


FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

STF - Fascette a vite / Hose clamps with screw

SGT - Fascette pinzabili /
Stepp less

SBS - Fascette bifilari a molla /
Double wire spring



i

NORME / NORMS: ISO 1307



-5°C / +60°C
+23°F / +140°F

PETROCONN CARBO 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.

[DE] kraftstoffschlauch für kraftfahrzeuge und fettpumpen.

[ES] para suministro de carburantes en los motores a combustión interna y para lubricación y engrase en los varios servicios.

[FR] pour le transfer de carburant dans les moteurs a combustion interne, pour la lubrification et le graissage.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** fuel and oil resistant, smooth nbr rubber.

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile.

COVER: abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.

SURFACE: smooth.

[DE] **SEELE:** kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, nbr, glatt.

EINLAGE: hochzugfeste synthetische textileinlage.

DECKE: abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig spezieller synthetik gummi.

OBERFLÄCHE: glätten.

[ES] **SUSTRATO:** caucho nbr liso negro, resistente al aceite y a los carburantes.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia.

COBERTURA: caucho especial liso negro, resistente al aceite, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

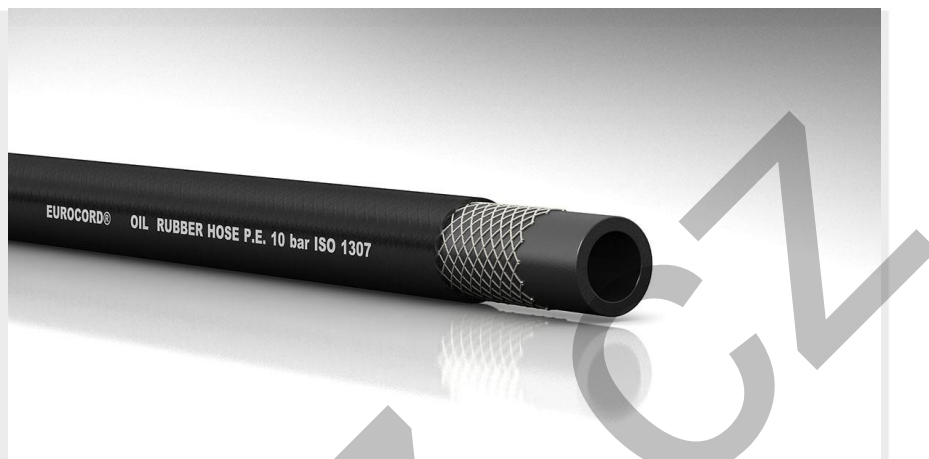
SUPERFICIE: lisa.

[FR] **TUBE:** caoutchouc nbr lisse, resistant aux huiles et hydrocarbures.

REINFORCEMENT: insertion textile haute tenacite.

RETEMENT: caoutchouc synthetique special, resistant a l'abrasion, a l'ozone, aux huiles et aux agents atmospheriques.

SURFACE: lisse



mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4	9	10	30	-	70	40	100
5	12	10	30	-	124	50	100
6	12	10	30	-	113	60	100
8	15	10	30	-	169	80	100
10	17	10	30	-	198	100	100
13	20	10	30	-	244	130	100
15	23	10	30	-	321	150	50
19	27	10	30	-	389	190	50
25	35	10	30	-	630	250	50



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw / SGT – Step less / STM – Hose clamps



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F



NORME: ISO 1307

MARCATURA: EUROCORD® OIL RUBBER
HOSE P.E. 10 BAR - ISO 1307

PETROCONN CARBO 20



Resistente ad oli e carburanti con contenuti di aromatici fino al 40%
Oils and fuels with 40% aromatic contents resistant.

IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT] Idoneo per mandata di carburanti nei motori a combustione interna, lubrificazione ed ingrassaggio di macchinari; particolarmente indicato ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità.

[EN] For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services. Particularly recommended where it is necessary flexibility and lightness.



STRUTTURA / BODY

A Sottostrato / Tube	Liscio in gomma NBR di colore nero resistente ad oli e carburanti con contenuto di aromatici fino al 40%. <i>Natural and synthetic black rubber.</i>
B Inseri / Reinforcement	Tessili sintetici. <i>High tensile synthetic textile.</i>
C Copertura / Cover	Liscia in gomma NBR resistente ad oli e carburanti. <i>Oil and Diesel resistant smooth synthetic rubber.</i>
Superficie / Surface	Liscia. <i>Smooth.</i>

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
6	14	20	60	-	168	60	100
8	17	20	60	-	237	80	100
10	19	20	60	-	275	100	100

FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

- STF - Fascette a vite / Hose clamps with screw
- STM - Fascette stringitubo / Hose clamps
- SGT - Fascette pinzabili / Stepp less



NORME / NORMS: ISO 1307
 MARCATURA / MARKING:
 EUROCORD® OIL RUBBER HOSE P.E. 20 BAR - ISO 1307
 CONFEZIONAMENTO / BOX: IMBALLO IN POLIETILENE
 ROSSO / PACKAGING IN RED POLYETHYLENE



-35°C / +70°C
 -31°F / +158°F

PETROCONN CARBO ECO



- ✓ **Resistente ad oli e carburanti con contenuti di aromatici fino al 50%**
Oils and fuels with 50% aromatic contents resistant.
- ✓ **Resistente alle benzine senza piombo con MTBE fino al 5%**
Unleaded petrol fuels with 5% MTBE resistant.
- ✓ **Fornibile su rocchetto.**
Available also on reel.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]

Per mandata di carburanti, gasolio, benzine senza piombo, eco diesel e lubrificanti in generale. Utilizzato sui motori a combustione interna delle autovetture, degli autoveicoli industriali, dei trattori e dei motori marini.

[EN]

For delivery of fuels, diesel & fuel, unleaded petrol fuels, eco diesel and lubricants in general. Used for the cars, industrial vehicles, tractors and marine motors combustion engines.



STRUTTURA / BODY

A

Sottostrato / Tube

Liscio in gomma nera NBR resistente agli oli minerali, ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50% e alle benzine senza piombo con contenuto di MTBE non superiore al 5%.
Fuel and oil resistant, smooth NBR rubber.

B

Inseri / Reinforcement

Tessili sintetici.
High tensile synthetic textile.

C

Copertura / Cover

Gomma nera (CR/NBR) resistente ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione ed agli agenti atmosferici
Weather and abrasion resistant smooth synthetic rubber.

Superficie / Surface

Liscia.
Smooth.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
4	9	10	30	-	60	40	100
5	10	10	30	-	80	50	100
6	13	10	30	-	140	60	100
7	13	10	30	-	130	70	100
8	14,5	10	30	-	160	80	100
10	16	10	30	-	170	100	100



FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

STF - Fascette a vite / Hose clamps with screw

STM - Fascette stringitubo /
Hose clamps

SGT - Fascette pinzabili /
Stepp less



i

NORME / NORMS: ISO 1307
MARCATURA / MARKING:
EUROCORD® SPECIAL GREEN FUEL - ISO 1307
CONFEZIONAMENTO / BOX: IMBALLO IN POLIETILENE
TRASPARENTE / PACKAGING IN TRANSPARENT
POLYETHYLENE

mm

-35°C / +70°C
-31°F / +158°F

PETROCONN CARBO HD 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] For spraying plaster, grout, sand, gypsum, ready mixed concrete.

[DE] förderschlauch für verschiedene ölprodukte mit max. 50% aromatengehalt,

[ES] para suministro de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

[FR] pour refoulement d'hydrocarbures a teneur en aromatiques jusqu'a 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** oil and petrol resistant, black nbr

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile and antistatic copper wire

COVER: abrasion.ozone,weather and oil resistant special synthetic rubber

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** öl-und kraftstoffbeständig, nitrilgummi,schwarz.

EINLAGE: hochzugsfeste synthetische textileinlage mit antistatischer kupferlitze.

DECKE: abrieb- öl-und witterungbeständiger, spezieller synthetik gummi.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático.

COBERTURA: caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela

[FR] **TUBE:** caoutchou nbr, noir, resistant aux huiles et aux hydrocarbures.

REINFORCEMENT: insertion textile haute tenacite et fil de masse antistatique.

RETEMENT: caoutchouc synthetique special, resistant aux huiles, a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmospheriques.

SURFACE: impression textile



⌀	⌀	⌚	⌚	⌘	Ⓜ	↷	Ⓜ
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	27	10	30	-	380	190	40
22	30	10	30	-	424	220	40
25	35	10	30	-	615	250	40
30	40	10	30	-	693	300	40
32	42	10	30	-	751	320	40
35	45	10	30	-	880	350	40
40	50	10	30	-	914	400	40
45	56	10	30	-	1137	450	40
50	62	10	30	-	1280	500	40
60	72	10	30	-	1598	600	40



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ

STF - Hose clamps with screw / STC - Hose clamps with bolt /



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F



NORME: ISO 1307

MARCATURA: EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR

PETROCONN ASPOCORD HD 20



✓ **Antistatico.**
Antistatic.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]

Per mandata e leggera aspirazione di oli minerali, gasolio, benzine e carburanti. La sua particolare struttura è stata studiata per essere avvolta su aspi per carico e scarico di combustibili da autobotti. Struttura resistente allo schiacciamento e alle ovalizzazioni.

[EN]

For the delivery and light suction of petroleum products from tanker vehicles. Can be wound on reels. Excellent resistance to crushing.



STRUTTURA / BODY

A

Sottostrato / Tube

Liscio in gomma NBR di colore nero, resistente ai carburanti, con contenuto aromatico non superiore al 50%.
Smooth black NBR rubber, resistant to oil and petrol with aromatic content up to 50%.

B

Inseriti / Reinforcement

Fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame incorporata per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.

C

Copertura / Cover

Gomma nera PVC/ NBR resistente all'abrasione, agli oli, ai carburanti, agli agenti atmosferici, all'ozono.
Smooth black PVC/nbr rubber resistant to oils, petrol, abrasion, ozone and weather conditions..

Superficie / Surface

Liscia ad impressione tela.
Smooth with fabric impression.

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	32	20	60	-	668	190	40
25	38	20	60	-	804	254	40
32	45	20	60	-	1008	320	40
38	52,5	20	60	-	1282	380	40
40	54,5	20	60	-	1338	400	40
45	58	20	60	-	1416	445	40
50	64,5	20	60	-	1535	508	40



FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

STF - Fascette a vite / Hose clamps with screw

STC - Fascette con bullone / Hose clamps with bolt



i

NORME / NORMS: ISO 1307
MARCATURA / MARKING:
EUROCORD® OIL DELIVERY HOSE W.P. 20 BAR
CONFEZIONAMENTO / BOX: IMBALLO IN POLIETILENE
ROSSO / PACKAGING IN RED POLYETHYLENE

mm

-20°C / +70°C
-4°F / +158°F

PETROCONN CARBO SP 10



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%.

[DE] saug und druckschlauch für mineralölprodukte mit max. 50 % aromatengehalt.

[ES] para suministro de productos petrolíferos con contenido aromático hasta el 50%.

[FR] pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures à teneur en aromatiques jusqu'à 50%



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** oil and petrol resistant, black nbr

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire

COVER: oil, weather, ozone, abrasion resistant special synthetic rubber

SURFACE: smooth with fabric impression.

[DE] **SEELE:** öl- und kraftstoffbeständig, nitrilgummi, schwarz..

EINLAGE: hochzugfeste synthetische texteinlage, stahldrahtspirale und antistatischer kupferlitze.

DECKE: öl-, ozon- und witterungsbeständiger, abriebfester, speziell synthetischer gummi.

OBERFLÄCHE: stoffimpression.

[ES] **SUSTRATO:** caucho nbr negro resistente a los productos petrolíferos.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia con hilo de cobre antiestático y espiral de acero.

COBERTURA: caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela.

[FR] **Tube:** caoutchouc nbr, noir, résistant aux huiles et aux hydrocarbures.

REINFORCEMENT: insertion textile haute tenacité, spirale en acier et fil de masse antistatique.

REVETEMENT: caoutchouc synthétique spécial, résistant aux huiles, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

SURFACE: impression textile



⌀	⌀	⌚	⌚	⌘	Ⓜ	↷	📏
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	29	10	30	0,8	540	75	40
25	36	10	30	0,8	710	100	40
30	41	10	30	0,8	871	120	40
32	44	10	30	0,8	1014	130	40
35	46	10	30	0,8	993	140	40
38	49	10	30	0,8	1070	150	40
40	52	10	30	0,8	1249	160	40
45	57	10	30	0,8	1522	190	40
48	58	10	30	0,8	1314	200	40
51	63	10	30	0,8	1752	250	40
60	73	10	30	0,8	2132	310	40
70	83	10	30	0,8	2605	400	40
80	94	10	30	0,8	2983	475	20/40
90	104	10	30	0,8	3326	522	20
100	117	10	30	0,8	4133	610	20/40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-35°C / +70°C
-31°F / +158°F



NORME: ISO 1307

MARCATURA: EUROCORD® OIL SUCTION
DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR

PETROCONN PVC OIL



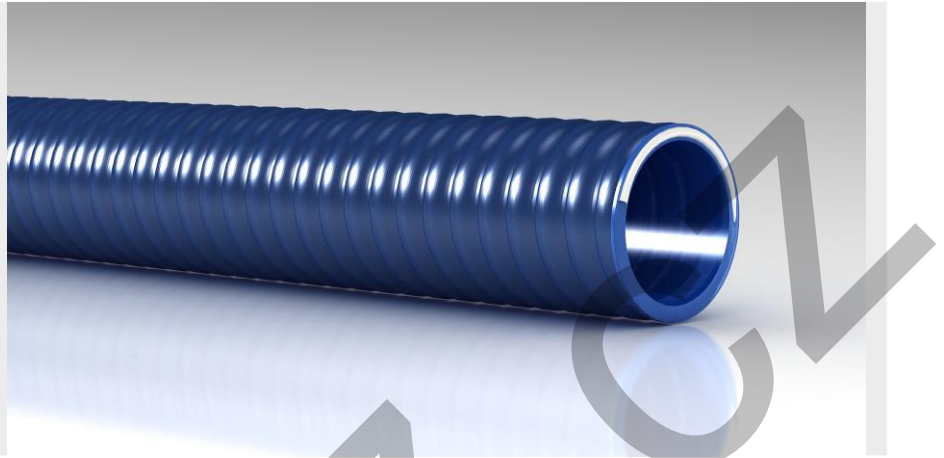
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for medium duty suction and delivery of industrial oils and fuels for use in cold climates

[DE] für leichte anwendungen zur be- und entladung von kraftstoffen und heizöl, speziell zur verwendung in kalten gebieten.

[ES] para aspiración y suministro de carburantes y aceites industriales, de uso en climas fríos..

[FR] aspiration et refoulement de carburants et divers produits petroliers. Pour l'usage dans des climats froids



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE








[EN] **Construction:** strong, flexible and smooth oil resistant pvc/nbr compound. Shock resistant pvc spiral .

Cover: crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.

[DE] **Konstruktion:** stabile, hochflexible, glatte, kraftstoff und öl beständige pvc/nbr Mischung, mit verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem pvc.
Decke: ausserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, öl, chemikalien, uv- und witterungsbeständig, leicht gewellte aussendecke

[ES] **Construcción:** manguera lisa, flexible en pvc/nbr. Espiral de refuerzo en pvc rígido anti choque y antideformante. **Cobertura:** externa semilisa resistente a cargas, abrasión, agentes atmosféricos y a varios productos químicos

[FR] **Construction:** tuyau lisse et flexible en pvc/nbr. Souple résistant aux hydrocarbures. Spire en pvc rigide antichoc. **Revetement:** surface semi-ondulée résistante à l'abrasion, aux agents atmosphériques, écrasement et la plupart des produits chimiques.

						
mm	mm	bar	gr/mt	bar	mm	mt
20	4,6	0,8	450	8	80	50
25	4,6	0,8	580	8	100	50
30	4,8	0,8	650	8	120	50
32	4,8	0,8	670	8	128	50
35	5	0,8	720	7	140	50
38	5	0,8	770	7	152	50
40	5	0,8	815	7	160	50
45	5,1	0,8	960	7	180	50
50	5,6	0,8	1150	7	200	50
60	5,9	0,8	1530	6	240	50
63	6	0,8	1580	6	252	50
70	6,1	0,8	1820	6	280	50
75	6,2	0,8	1920	5	300	50
80	6,4	0,8	2100	4	320	50/30
90	6,6	0,8	2400	4	360	30/25
100	7,2	0,8	3200	3	400	30/25
120	7,9	0,7	3800	3	480	30/25
152	9,8	0,7	6150	2,5	608	30/25



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ

STC - Hose clamps with bolt



-25°C / +60°C
-13°F / +140°F



NORM.: ISO 1307

PETROCONN PVC OIL ANTISTATIC



✓ **Antistatico.**
Antistatic.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT] Idoneo all'aspirazione e mandata di prodotti petroliferi. La sua particolare struttura lo rende molto resistente in condizioni di lavoro estreme (es. spurgo industriale). È facilmente avvolgibile su aspi.

[EN] For industrial oils and fuel suction and delivery. Its particularly structure makes it resistant to extreme working conditions. it is easy to roll up it on reels.



STRUTTURA / BODY

A	Sottostrato / Tube	Speciale miscela in PVC resistente a oli e carburanti. <i>Strong, flexible and smooth oil resistant PVC/nbr compound.</i>
B	Inseriti / Reinforcement	Spirale in PVC anti-schiacciamento e Cordicella di rame per la dissipazione dell'elettricità statica. <i>Anti crushing PVC spiral and longitudinal copper wire.</i>
C	Copertura / Cover	In PVC leggermente corrugata. <i>Light corrugated outside.</i>
	Superficie / Surface	Blu opaco. <i>Blue matt.</i>

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
20	4,6	8	-	0,8	450	80	50
25	4,6	8	-	0,8	580	100	50
30	4,8	8	-	0,8	650	120	50
32	4,8	8	-	0,8	670	128	50
35	5	7	-	0,8	720	140	50
38	5	7	-	0,8	770	152	50
40	5	7	-	0,8	815	160	50
45	5,1	7	-	0,8	960	180	50
50	5,6	7	-	0,8	1150	200	50
60	5,9	6	-	0,8	1530	240	50
63	6	6	-	0,8	1580	252	50
70	6,1	6	-	0,8	1820	280	50
75	6,2	5	-	0,8	1920	300	50
80	6,4	4	-	0,8	2100	320	50
90	6,6	4	-	0,8	2400	360	25
100	7,2	3	-	0,8	3200	400	25
120	7,9	3	-	0,7	3800	480	25
152	9,8	2,5	-	0,7	6150	608	25



FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

STC - Fascette con bullone / Hose clamps with bolt

BANDI BLOCK - Coppia di serraggio / Tightening torque

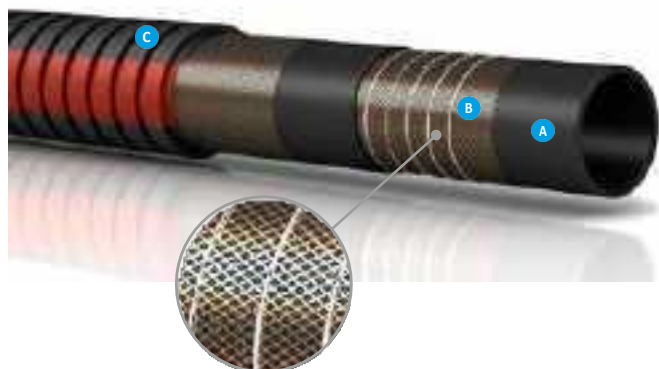


NORME / NORMS: ISO 1307



-25°C / +60°C
-13°F / +140°F

PETROCONN GRECATO SP MULTIPURPOSE



✓ **Ideale per settore automobilistico e per veicoli industriali.**
Ideal for the automotive sector and for the industrial vehicles.

IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]
 Per aspirazione e mandata di olii paraffinici, aria, acqua e glicole. Particolarmente indicato negli impieghi in cui vengono richiesti ridotti raggi di curvatura; trova ampia applicazione nel settore automobilistico e dei veicoli industriali come flessibile multiuso.

[EN]
 For paraffinic oils, air, water and glycol suction and delivery. Particularly used where it is necessary a small band radius. Suitable for the automotive sector and for the industrial vehicles.



STRUTTURA / BODY

A Sottostrato / Tube	Gomma nera NBR resistente a oli e carburanti contenuto aromatico non superiore al 50%. <i>Oil and petrol resistant, black NBR, with aromatic content up to 50%.</i>
B Inserti / Reinforcement	Tessili sintetici ad alta tenacità e spirale metallica incorporata, cordicella di rame. <i>High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.</i>
C Copertura / Cover	Gomma EPDM. <i>Oil, weather, ozone, abrasion resistant special synthetic rubber.</i>
Superficie / Surface	Greccata ad impressione tela. <i>Greccato with fabric impression.</i>

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
19	29	10	30	0,8	540	75	40
25	36	10	30	0,8	710	100	40
30	41	10	30	0,8	871	120	40
32	44	10	30	0,8	1014	130	40
35	46	10	30	0,8	993	140	40
38	49	10	30	0,8	1070	150	40
40	52	10	30	0,8	1249	160	40
45	57	10	30	0,8	1522	190	40
48	58	10	30	0,8	1314	200	40
51	63	10	30	0,8	1752	250	40
60	73	10	30	0,8	2132	310	40
70	83	10	30	0,8	2605	400	40
80	94	10	30	0,8	2983	475	20-40
90	104	10	30	0,8	3326	522	20
98	104	10	30	0,8	3326	522	20
100	117	10	30	0,8	4133	610	20-40
120	138	10	30	0,8	7400	720	20

FASCETTE E COLLARI STRINGITUBO CONSIGLIATE RECOMMENDED CLAMP/COLLAR

- STF - Fascette a vite / Hose clamps with screw
- SDB - Fascette a tensione costante SAE / Constant tension clamps SAE
- STC - Fascette con bullone / Hose clamps with bolt
- STS - Fascette a tensione costante SAE / Constant tension clamps SAE



NORME / NORMS: ISO 1307
 MARCATURA / MARKING:
 EUROCORD® OIL SUCTION DELIVERY HOSE W.P. 10 BAR
 CONFEZIONAMENTO / BOX: IMBALLO IN POLIETILENE
 NERO / PACKAGING IN BLACK POLYETHYLENE



-35°C / +100°C
 -31°F / +212°F

PETROCONN SP SAE 100 R4



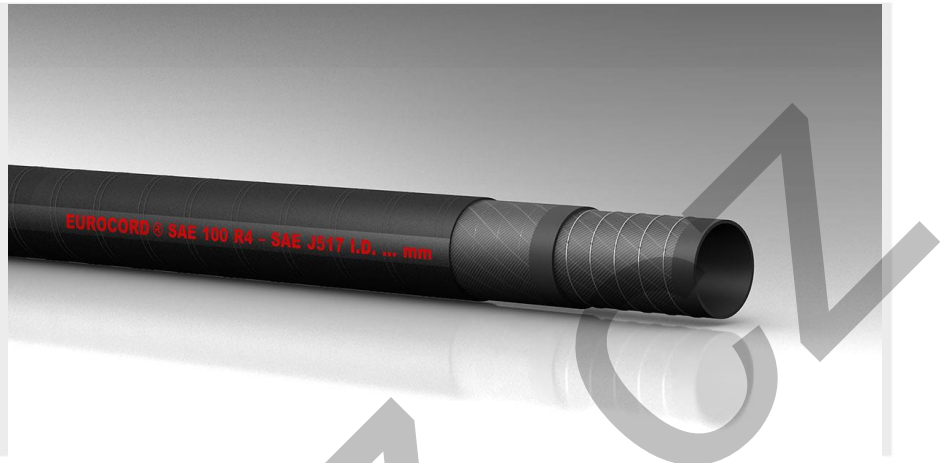
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] in oil return lines of hydraulic systems of industrial and agricultural applications.

[DE] geeignet als s/d schlauch für mineralöle in der industrie und als ölrücklaufschlauch für landwirtschaftsmaschinen.

[ES] para suministro y aspiración de fluidos hidraulicos a base de aceite mineral para circuitos oleodinamicos.

[FR] caoutchouc special synthetique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmospheriques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile and steel wire helix and copper wire.

COVER: oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special self-extinguishing NEOPRENE synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression.

[DE] **SEELE:** spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle.

EINLAGE: hochzugfeste, synthetische textleinlage mit zusätzlicher stahldrahtspirale und Kupferdraht. **DECKE:** spezieller selbstverlöschender synthetischer NEOPREN-Kautschuk, öl-, ozon- und witterungsbeständig.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho negro, resistente al aceites hidráulicos.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero y alambre de cobre.

COBERTURA: caucho sintético NEOPRENO especial autoextinguible resistente a los aceites, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela

[FR] **TUBE:** caoutchouc synthétique NEOPRENE auto-extinguible spécial resistant aux huiles hydrauliques.

REINFORCEMENT: insertion textile haute tenacite, spirale en acier noyee et un fil de cuivre

REVETEMENT: caoutchouc special synthetique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmospheriques.

SURFACE: impression textile

mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
16	26	23	87	0,8	450	42	40
19	29	21	84	0,8	541	50	40
22	32	17	68	0,8	616	60	40
25,4	35	17	68	0,8	683	65	40
28	39	17	68	0,8	834	78	40
30	41	17	68	0,8	866	82	40
32	42	14	56	0,8	848	85	40
35	46	14	56	0,8	1021	90	40
38	49	10	40	0,8	1202	95	40
40	52	10	40	0,8	1256	100	40
42	54	10	40	0,8	1455	110	40
45	57	10	40	0,8	1555	110	40
50,8	62	7	28	0,8	1525	135	40
60	72	4	16	0,8	2009	175	40
63,5	75,5	4	16	0,8	2277	180	40
70	84	4	16	0,8	2725	240	40
76,2	88	4	16	0,8	2618	225	40
90	103	3	12	0,8	3291	270	20/40
101,6	115	2	8	0,8	3775	400	20/40



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: ISO 1307

MARKING: EUROCORD® SAE 100 R4 – SAE J517 I. D. mm

PETROCONN OIL RETURN SP



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] in oil return lines of hydraulic systems of industrial and agricultural applications.

[DE] geeignet als s/d schlauch für mineralöle in der industrie und als ölrücklaufschlauch für landwirtschaftsmaschinen.

[ES] para suministro y aspiración de fluidos hidráulicos a base de aceite mineral para circuitos oleodinámicos.

[FR] pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile and steel wire helix.

COVER: oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **Seele:** spezielles synthetisches gummi, beständig gegen hydrauliköle.

EINLAGE: hochzugfeste, synthetische textleinlage mit zusätzlicherstahldrahtspirale.

DECKE: spezielles synthetisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho negro, resistente al aceites hidráulicos.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia con espiral de acero.

COBERTURA: caucho especial negro resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela.

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques.

REINFORCEMENT: insertion textile haute tenacité, spirale en acier noyée

REVETEMENT: caoutchouc special synthétique resistant à l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

SURFACE: impression textile

mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
19	-	10	30	0,8	555	75	61	19
25	-	10	30	0,8	726	100	61	25
30	-	10	30	0,8	824	120	61	30
32	-	10	30	0,8	941	150	61	32
35	-	10	30	0,8	1004	170	61	35
38	-	10	30	0,8	1169	180	61	38
42	-	10	30	0,8	1254	190	61	42



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +80°C
-40°F / +176°F



NORMS: ISO 1307

MARCATURA: EUROCORD® TYPE SAE
100R4 – OIL RETURN SP

PETROCONN SAE 100 R6



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water.

[DE] geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck-hydraulikschlauch.

[ES] para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

[FR] pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: 1 high tensile synthetic textile braid. **COVER:** oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi.

EINLAGE: hochfeste synthetische textieleinlagen.

DECKE: öl-, ozon- und witterungsbetändiger, synthetischer gummi.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho especial sintético, resistente al aceites hidráulicos.

REFUERZO: una trenza textil con alta resistencia
COBERTURA: caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques

REINFORCEMENT: 1 tresse textile tres resistente.

REVETEMENT: caoutchouc special synthétique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

SURFACE: impression textile



mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	11,9	34	136	99	50	10/100
6,4	1/4"	13,5	28	112	100	65	10/100
7,9	5/16"	15,1	28	112	125	75	10/100
9,5	3/8"	16,7	28	112	150	75	10/100
12,7	1/2"	20,6	28	112	200	100	10/100
15,9	5/8"	23,8	24	96	250	125	10/100
19	3/4"	27,8	21	84	300	150	10/100
25,4	1"	33,4	12	48	450	135	10/100



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: SAE J 517 – SAE 100 R6 - EN 854
TIPO R6 - ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R6
-diameter-production quarter

PETROCONN SAE 100 R3



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water.

[DE] geeignet für landwirtschafts- und baumaschinen als hochdruck-hydraulikschlauch.

[ES] para sistemas que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

[FR] pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, huiles minerales, eau, air, hydrocarbures, etc



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: 2 high tensile synthetic textile braids. **COVER:** oil, abrasion, ozone and weather resistant black synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** gegen hydrauliköl beständiger synthetischer gummi.

EINLAGE: zwei hochfeste synthetische textileinlagen.

DECKE: öl-, ozon- und witterungsbetändiger, synthetischer gummi.

OBERFLÄCHE: stoffimpression

[ES] **SUSTRATO:** caucho especial sintético, resistente al aceites hidráulicos.

REFUERZO: dos trenzas textil con alta resistencia

COBERTURA: caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

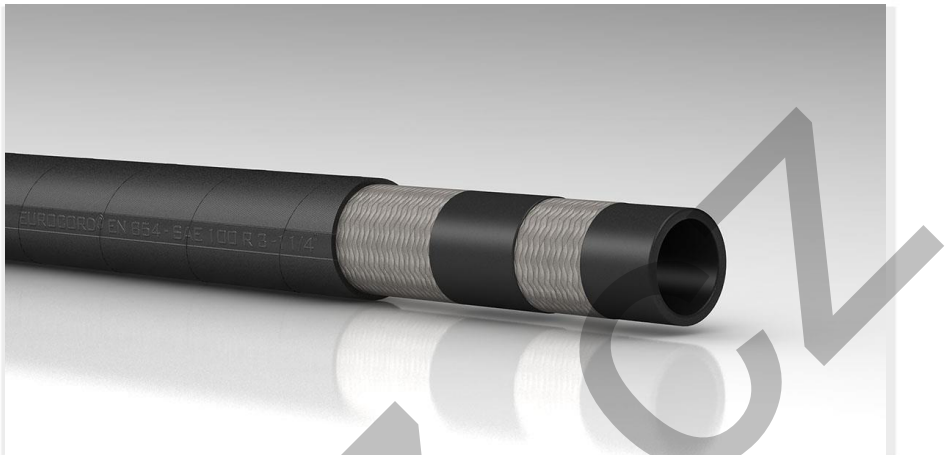
SUPERFICIE: con impresión de tela

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthetique resistant aux huiles hydrauliques

REINFORCEMENT: 2 tresses textile tres resistente

REVETEMENT: caoutchouc special synthetique resistant a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmospheriques.

SURFACE: impression textile



mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	12,7	105	420	160	60	10/100
6,4	1/4"	14,3	85	340	180	80	10/100
7,9	5/16"	17,5	84	336	265	100	10/100
9,5	3/8"	19,1	78	312	295	100	10/100
12,7	1/2"	23,7	70	280	425	125	10/100
15,9	5/8"	27	60	240	500	140	10/100
19	3/4"	31,8	50	200	700	150	10/100
25,4	1"	38,1	40	160	845	205	10/100
31,8	1 1/4"	44,5	25	100	990	255	10/100



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: SAE J517 100 R3, EN 854 TYPE R3, ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - SAE 100 R3 -diameter-production quarter

PETROCONN 2 TE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for hydraulic control lines, discharge under low pressure of hydraulic fluids, fuel oil, grease, air and water

[DE] geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

[ES] para sistemas a baja presión que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

[FR] pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.aromatiques.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: 1 high tensile synthetic textile braid.

COVER: oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression.

[DE] **SEELE:** spezielles syntethisches gummi, beständig gegen hydrauliköle

EINLAGE: 1 hochzugfestes, syntethisches textilgeflecht

DECKE: syntethisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig

ÖBERFLÄCHE: stoffimpression.

[ES] **SUSTRATO:** caucho especial sintetico, resistente a los aceites hidráulicos.

REFUERZO: una trenza textil con alta resistencia

COBERTURA: caucho especial sintetico resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela.

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthetique resistant aux huiles hydrauliques.

RENFORCEMENT: 1 tresse textile tres resistente.

REVETEMENT: caoutchouc special synthetique resistente a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmospheriques.

SURFACE: impression textile



mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	11,8	80	320	114	25	10-80
6,4	1/4"	13,4	75	300	144	40	10-80
7,9	5/16"	14,9	68	272	165	50	10-80
9,5	3/8"	16,5	63	252	185	60	10-80
12,7	1/2"	19,8	58	232	237	70	10-80
15,9	5/8"	23,9	50	200	322	90	10-80
19	3/4"	27	45	180	382	110	10-80
25,4	1"	34,4	40	160	557	150	10-80



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ

-



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: EN 854 TYPE 2TE, DIN 20021 2TE, ISO 4079-1 2TE, ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 2TE (diam. inch)

PETROCONN 3 TE



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] for hydraulic control lines, discharge under low pressure of hydraulic fluids, fuel oil, grease, air and water

[DE] geeignet als mitteldruckschlauch für hydraulik-, heiz- und mineralöle, schmierfett, wasser und luft

[ES] para sistemas a baja presión que emplean fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, crudo, agua y aire comprimido, etc.

[FR] pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minerales, eau, air, hydrocarbures etc.



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** hydraulic oil resistant special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: 2 high tensile synthetic textile braid.

COVER: oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.

SURFACE: smooth with fabric impression

[DE] **SEELE:** spezielles syntethisches gummi, beständig gegen hydrauliköle

EINLAGE: 2 hochzugfestes, syntethisches textilgeflecht

DECKE: syntethisches gummi, öl-, ozon- und witterungsbeständig

ÖBERFLÄCHE: stoffimpression.

[ES] **SUSTRATO:** caucho especial sintético, resistente a los aceites hidráulicos.

REFUERZO: 2 trenza textil con alta resistencia

COBERTURA: caucho especial sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: con impresión de tela.

[FR] **TUBE:** caoutchouc special synthétique resistant aux huiles hydrauliques.

REINFORCEMENT: 2 tresse textile tres résistante.

RETEMENT: caoutchouc special synthétique résistante a l'ozone, aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

SURFACE: impression textile



mm	inch	mm	bar	bar	gr/mt	mm	mt
4,8	3/16"	12,8	160	640	156	40	10-80
6,4	1/4"	14,4	145	580	187	45	10-80
7,9	5/16"	16,9	130	520	244	55	10-80
9,5	3/8"	18,5	110	440	269	70	10-80
12,7	1/2"	21,7	93	372	335	85	10-80
15,9	5/8"	25,9	80	320	434	105	10-80
19	3/4"	29	70	280	500	130	10-80
25,4	1"	36	55	220	667	150	10-80
31,8	1 1/4"	42,3	45	180	827	190	10-80
38,1	1 1/2"	49,6	40	160	1048	240	10-80



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ

-



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORMS: EN 854 TYPE 3TE, DIN 20021 2TE, ISO 4079-1 2TE, ISO 1307

MARKING: EUROCORD® EN 854 - DIN 20021 3TE (diam. inch)

PETROCONN SAE J 1401



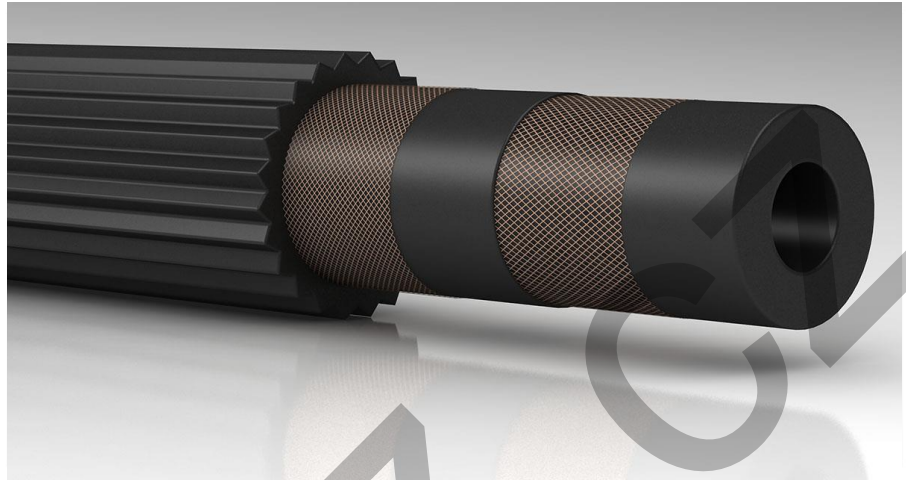
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] in automotive air brake systems.

[DE] geeignet als luftbremsbremserschlauch bei kraftfahrzeugen

[ES] para sistemas de frenado de los vehículos.

[FR] Flexible et thermoplastique tuyau pour haute pression utilisé pour des applications hydrauliques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **TUBE:** special synthetic rubber.

REINFORCEMENT: high tensile synthetic textile.

COVER: abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.

[DE] **SEELE:** spezielles syntethisches gummi.

EINLAGE: hochzugfeste synthetische textileinlage

DECKE: spezielles, syntethisches gummi, abrieb-, öl- und witterungsbeständig

[ES] **SUSTRATO:** caucho sintético especial.

REFUERZO: inserciones textiles con alta resistencia

COBERTURA: negra y particularmente resistente a los agentes atmosféricos, ozono y rayos uv.

[FR] **TUBE:** caoutchouc synthétique special.

RENFORCEMENT: tresse textile a haute tenacite.

REVETEMENT: caoutchouc synthétique special resistant a l'abrasion, l'ozone et agents atmospheriques.

mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
3,2	1/8"	10,5	276	490	-	91	30	10-80
5	3/16"	13	276	345	-	129	50	10-80



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN -
ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-45°C / +80°C
-49°F / +176°F



NORME: EN 855:1996 R7, ISO 3949:2004/R7-1, SAE J517 FEB98 100R7

MARCATURA: SAE 100 R7 1/4

PETROCONN SAE 100 R7



APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] Flexible and thermoplastic hose for high pressure used for hydraulic applications, particularly suitable in marine sector.

[DE] Flexibler und thermoplastischer Schlauch für Hochdruck für hydraulische Anwendungen

[ES] Manguera flexible y termoplástica para alta presión utilizada en aplicaciones hidráulicas

[FR] Flexible et thermoplastique tuyau pour haute pression utilisé pour des applications hydrauliques



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **CONSTRUCTION:** Special polyester compound with two high resistant braids of synthetic fibers.

COVER: Black smooth perforated. It has a special oil resistant and anti abrasion polyurethane compound.

[DE] **KONSTRUKTION:** Spezial-Polyester-Verbund mit zwei hochfesten Zöpfen aus synthetischen Fasern.

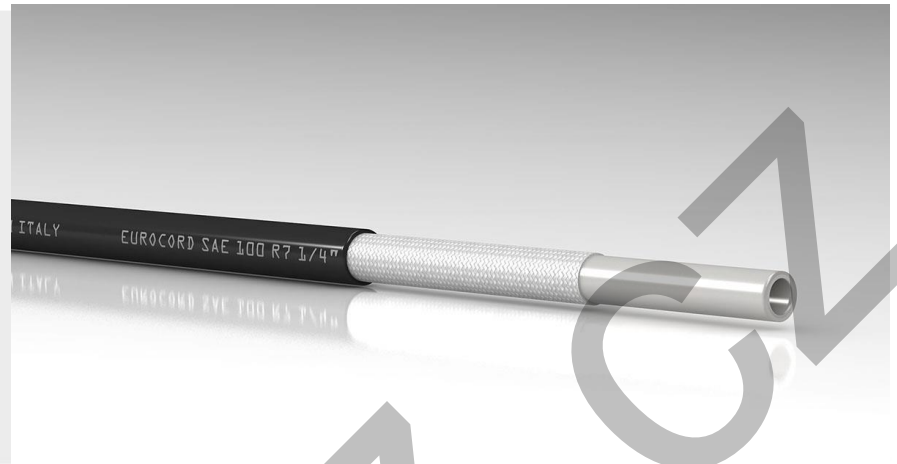
DECKEL: schwarz glatt perforiert. Es hat eine spezielle ölbeständige und Antiabrieb-Polyurethan-Verbindung.

[ES] **CONSTRUCCIÓN:** compuesto especial de poliéster con dos trenzas de fibras sintéticas de alta resistencia.

CUBIERTA: Liso negro perforado. Tiene un compuesto especial de poliuretano resistente al aceite y antiabrasión.

[FR] **CONSTRUCTION:** Composé polyester spécial avec deux tresses très résistantes en fibres synthétiques.

COUVERTURE: Noir lisse perforé. Il a un composé spécial de polyuréthane résistant à l'huile et anti-abrasion.



mm	inch	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	mt
5	3/16"	9,3	220	880	-	60	26	10/80
6,6	1/4"	12,5	215	860	-	100	30	10/80
8	5/16"	14,3	195	780	-	140	40	10/80
9,7	3/8"	16,5	187	750	-	170	70	10/80
13	1/2"	20,5	157	630	-	230	90	10/80



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F



NORME: EN 855:1996 R7, ISO 3949:2004/R7-1, SAE J517 FEB98 100R7

MARCATURA: SAE 100 R7 1/4

PRESSCONN GREEN FUEL



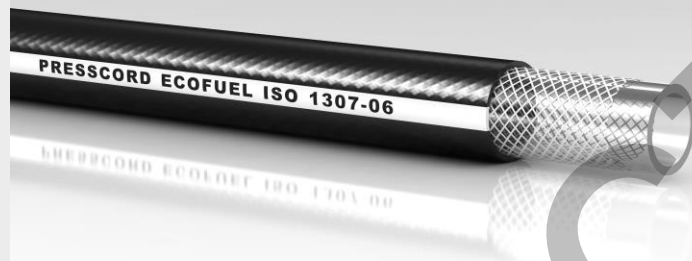
APPLICATION - ANWENDUNG - USO - APPLICATION

[EN] suitable for delivery of industrial oils and fuels, unleaded gasoline.

[DE] Geeignet für die Lieferung von industriellen Ölen und Treibstoffen, unverbleites Benzin.

[ES] Adecuado para la entrega de aceites y combustibles industriales, gasolina sin plomo

[FR] Convient pour la livraison d'huiles et de combustibles industriels, essence sans plomb



STRUCTURE - AUFBAU - ESTRUCTURA - STRUCTURE

[EN] **Construction:** transparent pvc compound tube, one wire syntetic textile braid reinforcement

Cover: black pvc compound cover.

[DE] **Konstruktion:** Transparente PVC-Verbundrohr, ein Draht synthetische Textilgeflechtverstärkung **Decke:** schwarze PVC-Verbundabdeckung

[ES] **Construcción:** Tubo compuesto transparente del pvc, un refuerzo de la trenza del tejido sintético del alambre **Cobertura:** cubierta negra del compuesto del pvc

[FR] **Construction :** tuyau composé de pvc transparent, un renfort de tressage en textile synthétique,

Revetement: revêtement en pvc noir

mm	mm	bar	bar	gr/mt	m
5	10.5	10	30	80	25
6	11	10	30	80	25
8	14	10	30	110	25
10	16	10	30	140	25
19	26	10	30	320	25
25	33	10	30	473	25



RECOMMENDED CLAMP/COLLAR - EMPFOHLENE KLAMMER/KRAGEN - ABRAZADERA/COLLAR RECOMENDADO - COLLIER/COLLIER RECOMMANDÉ



-5°C / +70°C
+23°F / +140°F



NORM.: ISO 1307
MARKING: Presscord Green Fuel Iso 1307