

ANCHOR[®]

hydraulic hose

CATALOGUE



Caterpillar Fluid Systems



Caterpillar Fluid Systems manufacture high quality hydraulic hose and coupling for both the **OEM** and **General Market business** sectors.

The Anchor product line includes **many different configurations of hose and couplings** from small diameters up to the large bore hose products.

hydraulic hose

07 Braided Hose - Tubi Trecciati

39 Spiral Hose - Tubi Spiralati

55 Textile Braided Hose - Tubi Trecciati Tessili

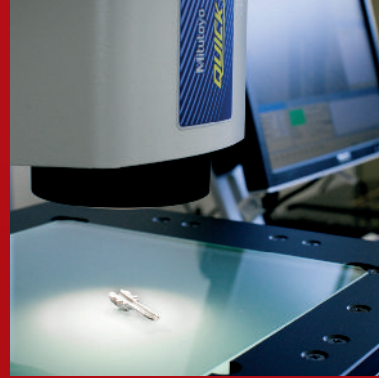
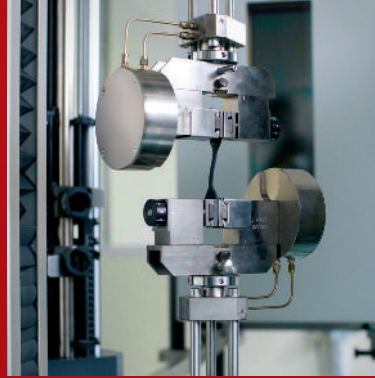
61 Thermoplastic Hose - Tubi Termoplastici



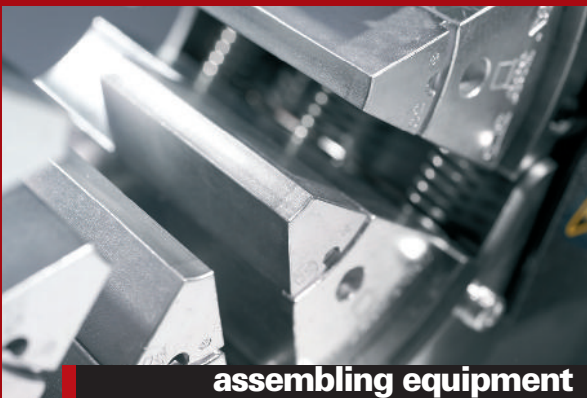
**ANCHOR BRANDED
PRODUCT IS
MANUFACTURED
FOLLOWING
HIGHEST
QUALITY
STANDARDS
AND PRODUCTION
SPECIFICATION**







THE ANCHOR BRAND OFFERS PERFORMANCE PRODUCTS AND SYSTEMS SOLUTIONS WITH PERSONALIZED SERVICE



assembling equipment



couplings

Braided Hose Tubi Trecciati

APPLICATION: high pressure hydraulic lines; high-pressure cleaning machines for cold and hot water.

APPLICAZIONI: linee idrauliche ad alta pressione; sistemi di lavaggio ad alta pressione con acqua fredda e calda.

SAE J517 100 R1 AT



Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 1436 1SN DN ** / SAE 100 R1 AT */** WP ** MPa (*** bar)

SAE J517 100 R1 AT



NEW

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 1436 1SN DN ** / SAE 100 R1 AT */*" WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

SAE J517 100 R1 AT



NEW

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 1436 1SN DN ** / SAE 100 R1 AT */*" HA WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

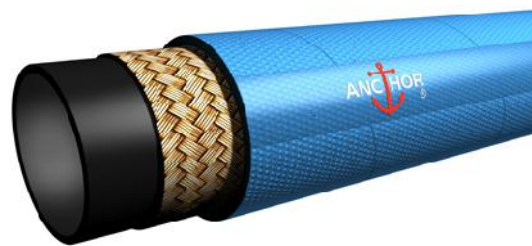
Exceeds **SAE J517 100 R1 AT**



Aria:

[illegible]

Exceeds **SAE J517 100 R1 AT**



Aria:

[illegible]

ISO 1436 1SN **HT** ** / exceeds SAE 100 R1 AT */** +150°C WP ** MPa (*** bar)

ISO 1436 2SN
SAE J517 100 R2 AT



Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR ISO 1436 2SN DN ** / SAE 100 R2 AT */*" WP ** MPa (*** bar)

ISO 1436 2SN

SAE J517 100 R2 AT



NEW

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

SAE J517 100 R2 AT

**NEW**

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire

Cover

High abrasion resistance (HA) syntetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica altamente resistente all'abrasione (HA) approvata da MSHA

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

Exceeds **SAE J517 100 R2 AT**

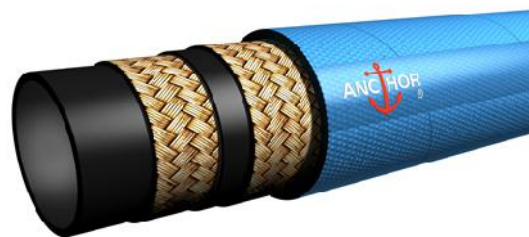


Air:

Aria:

This hose fits with SERIES 1 couplings

ISO 1436 2SN

Exceeds **SAE J517 100 R2 AT**

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant blue synthetic rubber

Application

High pressure and high temperature hydraulics lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 150°C (from -40°F to 302°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids:

Water:

Air:

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica blu resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione e alta temperatura

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 150°C (da -40°F a 302°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole:

Acqua:

Aria:

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings



ISO 1436 2SN **HT** ** / exceeds SAE 100 R2 AT */** +150°C WP ** MPa (*** bar)



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One braid of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

NEW

ITALIANO

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

A close-up of a black, textured cable with a braided copper section and the 'ANCHOR' logo. The cable is shown at an angle, highlighting its flexibility and the transition between the braided section and the solid black jacket. The 'ANCHOR' logo, featuring a red anchor icon, is printed on the black section.

NEW

ITALIANO

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica altamente resistente all'abrasione (HA) approvata da MSHA

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

ISO 11237 2SC
SAE J517 100 R16



Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 11237 2SC ** / SAE 100 R16 */" WP ** MPa (*** bar)**

ISO 11237 2SC
SAE J517 100 R16

**NEW**

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

ISO 11237 2SC
SAE J517 100 R16



NEW

Liner

Reinforcement

Cover

High abrasion resistance (HA) synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Rinforzo

Copertura

Gomma sintetica altamente resistente all'abrasione (HA) approvata da MSHA

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

Exceeds **SAE J517 100 R16**



Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 11237 2SC **HP** ** / exceeds SAE 100 R16 */** WP ** MPa (*** bar)

Exceeds **SAE J517 100 R16**

**NEW**

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR ISO 11237 2SC **HP** ** / exceeds SAE 100 R16 * / " WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

Exceeds **SAE J517 100 R16**



Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 11237 2SC **HP** ** / exceeds SAE 100 R16 */*" AAR WP ** MPa (*** bar)

Exceeds **SAE J517 100 R16**



Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 11237 2SC **Plus** ** / exceeds SAE 100 R16 */*" +120°C WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

Exceeds **SAE J517 100 R16**



Air: up to 70°C (up to 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR

ISO 11237 2SC **Plus** ** / exceeds SAE 100 R16 */*" +120°C AAR WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

Exceeds **SAE J517 100 R16**

**NEW**

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines. Approved to the double of minimum impulse cycles required with smaller bend-radius

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 120°C (from -40°F to 248°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione. Approvato al doppio dei cicli di impulsi richiesti e con raggio di curvatura ridotto

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 120°C (da -40°F a 248°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

Exceeds **SAE J517 100 R16**

**NEW**

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ISO 11237 R17
SAE J517 100 R17



Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR ISO 11237 R17 / SAE 100 R17 ** */*" WP ** MPa (*** bar)

ISO 11237 R17
SAE J517 100 R17



NEW

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Reinforcement
One or two braids of steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una o due trecce di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

[illegible]

ANC HOR ISO 11237 R19 DN ** */** HA WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

Hose dimensions according to **ISO 1436**
Hose applications according to **EN 1829-2**



Liner

Water resistant synthetic rubber

Reinforcement

One braid of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High-pressure cleaning machines for cold and hot water. Not to be used in steam or high-temperature hydraulic applications

Temperature

Cold and hot water up to 150°C (302°F), with usual cleaning ingredients

Hydraulics Oils:

Water Glycol Hydraulic Fluids:

Water:

Air:

Sottostrato

Gomma sintetica resistente all'acqua

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Sistemi di lavaggio ad alta pressione con acqua fredda e calda. Non usare in applicazioni con vapore o con alte temperature idrauliche

Temperatura

Utilizzo con acqua fredda e calda fino a 150°C (302°F) con comuni agenti

Olii idraulici:

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole:

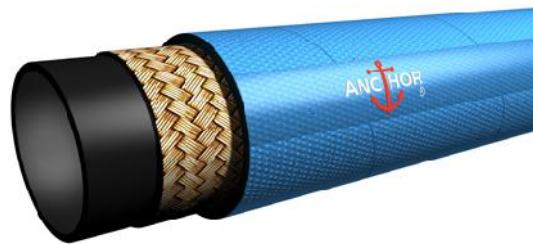
Acqua:

Aria:

[illegible]

This hose fits with SERIES 1 couplings

Hose dimensions according to **ISO 1436**
Hose applications according to **EN 1829-2**



Air:

Aria:

This hose fits with SERIES 1 couplings

Hose applications according to **EN 1829-2**



Air:

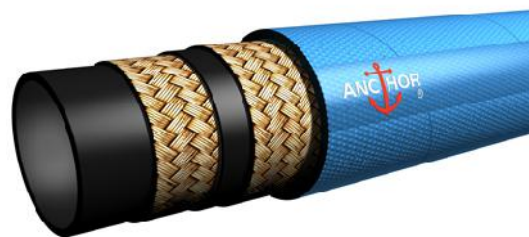
Aria:

[illegible]

ANCHOR

SuperClean 40 ** */" +150°C WP ** MPa (* bar)**

Hose applications according to **EN 1829-2**



Air:

Aria:

SuperClean 40 ** */" +150°C WP ** MPa (*** bar)**

Manufacturer design



NEW

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One braid of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber, MSHA approved, resistant to oil and weather conditions

Application

Compact Hose no-skive for Pilot lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Air:

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Applicazioni

Tubo compatto No-Skive per sistemi di pilotaggio

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Aria:

This hose fits with SERIES 1 couplings

Spiral Hose Tubi Spiralati

APPLICATION: high pressure hydraulic lines; high pressure water jet machines.

APPLICAZIONI: linee idrauliche ad alta pressione; macchine a getto d'acqua ad alta pressione.

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES 2 couplings

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES 2 couplings

Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings

NEW

ITALIANO

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

ANCHOR ISO 3862 4SH ** */**" WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

Exceeds **ISO 3862 4SH**



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines. Approved to the double of minimum impulse cycles required with smaller bend-radius

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione. Approvato al doppio dei cicli di impulsi richiesti e con raggio di curvatura ridotto

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings



ISO 3862 4SH *Plus* ** */" WP ** MPa (* bar) MSHA IC-***/****

Exceeds **ISO 3862 4SH**



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved, advanced abrasion resistance

Application

High pressure hydraulic lines. Approved to the double of minimum impulse cycles required with smaller bend-radius

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche, elevata resistenza all'abrasione

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione. Approvato al doppio dei cicli di impulsi richiesti e con raggio di curvatura ridotto

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings

ISO 3862 R12
SAE J517 100 R12



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 2 couplings

ISO 3862 R12
SAE J517 100 R12



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved, advanced abrasion resistance

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche. elevata resistenza all'abrasione

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 2 couplings

ISO 3862 R13
SAE J517 100 R13



Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

ANCHOR ISO 3862 R13 / SAE 100 R13 ** ** */**" WP ** MPa (*** bar) MSHA IC-***/**

ISO 3862 R13
SAE J517 100 R13



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four or six spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved, advanced abrasion resistance

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro o sei spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche, elevata resistenza all'abrasione

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings

ISO 3862 R15

SAE J517 100 R15



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four or six spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Quattro o sei spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES 3 couplings

ISO 3862 R15
SAE J517 100 R15



Hydraulics Oils: from -40°C to 121°C (from -40°F to 250°F)
 Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)
 Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)
 Air: up to 70°C (up to 158°F)

Olii idraulici: da -40°C a 121°C (da -40°F a 250°F)
 Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
 Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings

Hose applications according to **EN 1829-2** manufacturer design



Liner

Water resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure water jet machines

Temperature

Hydraulics Oils:

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from -10°C to 70°C (from 14°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente all'acqua

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Macchine a getto d'acqua ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici:

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da -10°C a 70°C (da 14°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES 3 couplings

Hose applications according to **EN 1829-2** manufacturer design



Liner

Water resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure water jet machines

Temperature

Hydraulics Oils:

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from -10°C to 70°C (from 14°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente all'acqua

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Macchine a getto d'acqua ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici:

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da -10°C a 70°C (da 14°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES 3 couplings

Hose applications according to **EN 1829-2** manufacturer design



Liner

Water resistant synthetic rubber

Reinforcement

Four spirals of high tensile steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

High pressure water jet machines

Temperature

Hydraulics Oils:

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from -10°C to 70°C (from 14°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente all'acqua

Rinforzo

Quattro spirali di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Macchine a getto d'acqua ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici:

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da -10°C a 70°C (da 14°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES 3 couplings

Textile Braided Hose

Tubi Trecciati Tessili

APPLICATION: suction and return line on hydraulic systems;
medium pressure hydraulic lines.

APPLICAZIONI: linee di aspirazione e ritorno in sistemi idraulici;
linee idrauliche a media pressione.

SAE J517 100 R4



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Textile reinforcement with helix steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

Suction and return line on hydraulic systems

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Rinforzo tessile con una spirale di filo d'acciaio elicoidale

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee di aspirazione e ritorno in sistemi idraulici

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

Exceeds **SAE J517 100 R4**



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Textile reinforcement with helix steel wire

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber MSHA approved

Application

Suction and return line on hydraulic systems

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 135°C (from -40°F to 275°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Rinforzo tessile con una spirale di filo d'acciaio

Copertura

Gomma sintetica nera, con approvazione MSHA, resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee di aspirazione e ritorno in sistemi idraulici

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 135°C (da -40°F a 275°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

SAE J517 100 R5



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One braid of high tensile steel wire

Cover

Polyester black textile braid

Application

Medium pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 120°C (from -40°F to 248°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia di filo d'acciaio con elevata resistenza al carico di rottura

Copertura

Una treccia tessile nera in poliestere

Applicazioni

Linee idrauliche a media pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 120°C (da -40°F a 248°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

ISO 4079 R6

SAE J517 100 R6

Hose dimensions according to **EN 854**



Liner

Oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

Reinforcement
One textile braid

Cover

Oil and weather resistant black synthetic rubber

Application

Medium pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: from -40°C to 70°C (from -40°F to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo

Una treccia tessile

Copertura

Gomma sintetica nera resistente agli olii ed alle condizioni atmosferiche

Applicazioni

Linee idrauliche a media pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

Thermoplastic Hose Tubi Termoplastici

APPLICATION: medium pressure hydraulic lines; high pressure hydraulic lines.

APPLICAZIONI: linee idrauliche a media pressione, linee idrauliche ad alta pressione.

SAE J517 100 R7

Hose dimensions according to **ISO 3949 R7**



Liner

Thermoplastic elastomer

Reinforcement

Reinforcement
One braid of synthetic fiber

Cover

Black polyurethane cover

Application

Medium pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Elastomero termoplastico

Rinforzo

Una treccia in fibra sintetica

Copertura

Copertura in poliuretano nero

Applicazioni

Linee idrauliche a media pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - */*" WP ** MPa (*** bar)**



SAE J517 100 R7

Hose dimensions according to **ISO 3949 R7****ENGLISH**

Thermoplastic elastomer

Reinforcement
One braid of synthetic fiber

Black polyurethane cover

Medium pressure hydraulic lines

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Elastomero termoplastico

Una treccia in fibra sintetica

Copertura in poliuretano nero

Linee idrauliche a media pressione

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

ANCHOR ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

SAE J517 100 R7

Hose dimensions according to **ISO 3949 R7**

Liner

Thermoplastic elastomer

Reinforcement

Reinforcement
One braid of synthetic fiber

Cover

Orange polyurethane nonconductive cover

Application

Medium pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Elastomero termoplastico

Rinforzo

Una treccia in fibra sintetica

Copertura

Copertura in poliuretano non-conduttiva arancio

Applicazioni

Linee idrauliche a media pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - */**" WP ** MPa (*** bar)**



SAE J517 100 R7

Hose dimensions according to **ISO 3949 R7****ENGLISH**

Thermoplastic elastomer

Reinforcement
One braid of synthetic fiber

Orange polyurethane nonconductive cover

Medium pressure hydraulic lines

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Elastomero termoplastico

Una treccia in fibra sintetica

Copertura in poliuretano non-conduttiva arancio

Linee idrauliche a media pressione

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R7 / SAE 100 R7 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

SAE J517 100 R8

Hose dimensions according to **ISO 3949 R8**

Liner

Thermoplastic elastomer

Reinforcement

One or two braids of synthetic fiber

Cover

Black polyurethane cover

Application

High pressure hydraulic lines

Temperature

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Sottostrato

Elastomero termoplastico

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Copertura

Copertura in poliuretano nero

Applicazioni

Linee idrauliche ad alta pressione

Temperatura

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - */*" WP ** MPa (*** bar)**



SAE J517 100 R8

Hose dimensions according to **ISO 3949 R8****ENGLISH**

Thermoplastic elastomer

One or two braids of synthetic fiber

Black polyurethane cover

High pressure hydraulic lines

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Elastomero termoplastico

Una o due trecce in fibra sintetica

Copertura in poliuretano nero

Linee idrauliche ad alta pressione

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

ANCHOR ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

Hose dimensions according to **ISO 3949 R8**

Air: up to 70°C (up to 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - */*" WP ** MPa (*** bar)**



SAE J517 100 R8

Hose dimensions according to **ISO 3949 R8****ENGLISH**

Thermoplastic elastomer

One or two braids of synthetic fiber

Orange polyurethane nonconductive cover

High pressure hydraulic lines

Hydraulics Oils: from -40°C to 100°C (from -40°F to 212°F)

Water Glycol Hydraulic Fluids: up to 70°C (up to 158°F)

Water: from 0°C to 70°C (from 32°F to 158°F)

Air: up to 70°C (up to 158°F)

ITALIANO

Elastomero termoplastico

Una o due trecce in fibra sintetica

Copertura in poliuretano non-conduttiva arancio

Linee idrauliche ad alta pressione

Olii idraulici: da -40°C a 100°C (da -40°F a 212°F)

Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole: fino a 70°C (fino a 158°F)

Acqua: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)

Aria: fino a 70°C (fino a 158°F)

[illegible]

This hose fits with SERIES T couplings

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

ANCHOR NON CONDUCTIVE ISO 3949 R8 / SAE 100 R8 - -** */*" WP ** MPa (*** bar)**

Company Caterpillar Fluid Systems Srl is not responsible for misprints or errors.
Company Caterpillar Fluid Systems Srl reserves the right to modify hose constructions due to technical developments and/or quality improvements without further notice.
Technical data, characteristics and suggested applications of the products have only an illustrative purpose, and do not imply a specific guarantee for a particular use. For detailed information, please contact our sales department.

La Società Caterpillar Fluid Systems Srl declina ogni responsabilità legata a errori di stampa o inesattezze. La Società Caterpillar Fluid Systems Srl si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le strutture dei prodotti in conseguenza a sviluppi tecnici e/o qualitativi che dovessero rendersi necessari per il miglioramento degli stessi. I dati tecnici, le caratteristiche e le applicazioni raccomandate hanno solo scopo illustrativo e non implicano specifica garanzia da parte nostra per usi particolari. Per informazioni dettagliate, prego inoltrare specifica richiesta al nostro ufficio vendite.



Caterpillar Fluid Systems

© Caterpillar Fluid Systems Srl
REGISTERED AND ADMINISTRATIVE OFFICE
via Gobetti 2a, Palazzo C
20063 Cernusco sul Naviglio (Milan) - Italy
Phone: +39 02 92392 611 · anchorfluidsystems.com