

AFSNIT 10

Off-shore

Indhold

Osrís - FD - Soft Wall Oil/Fuel Delivery	3
Osrís - WD - Soft Wall Delivery	4
Osrís - FSD - Hard Wall Oil/Fuel Suction & Delivery	5
Osrís - MD - Soft Wall Bulk Material Delivery	6
Osrís - MSD - Hard Wall Bulk Material Suction & Delivery	7
Osrís - LMD - Soft Wall Liquid Mud Delivery	8
Osrís - LMSD - Hard Wall Liquid Mud Suction & Delivery	9
Osrís - PW - Soft Wall Potable Water Delivery (F.D.A.)	10
Osrís - PWSD - Hard Wall Potable Water Suction & Delivery (F.D.A.)	11
Osrís - CHSD - Hard Wall Chemical Suction & Delivery	12
Osrís - PE - Hard Wall Chemical Suction & Delivery	13

Osris - FD

Soft Wall Oil/Fuel Delivery



TUBE : BLACK, FUEL AND OIL RESISTANT NBR.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : OIL, FUEL, SEA WATER, FLAME, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF HEAVY DUTY PETROLEUM PRODUCTS UP TO 50% AROMATIC CONTENT.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
 EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
 DECKE : ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST, FLAMMWIDRIG
 ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHEALT

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93	10	145	40	580	760	3057	max. 61
4	102	118	10	145	40	580	1020	3995	max. 61
5	127	144	7	102	28	406	1270	5048	max. 61
6	152	169	7	102	28	406	1520	5696	max. 61



-35°C / + 80°C
 -31°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - FD RS 225 OIL DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

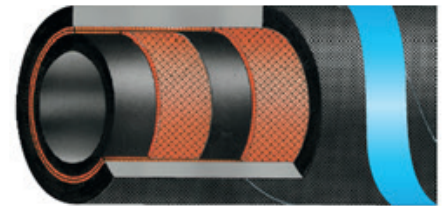
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - WD

Soft Wall Delivery



TUBE : BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
 COVER : OIL, FUEL, SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF WATER.



SEELE : SCHWARZ, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI
 EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
 DECKE : ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SCHWARZER CR
 ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR WASSER

ID		OD		WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93	10	145	40	580	760	3057	max. 61	
4	102	118	10	145	40	580	1020	3995	max. 61	
5	127	144	7	102	28	406	1270	5048	max. 61	
6	152	169	7	102	28	406	1520	5696	max. 61	



-35°C / + 80°C
 -31°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - WD RS 115 WATER DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year) → → →

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

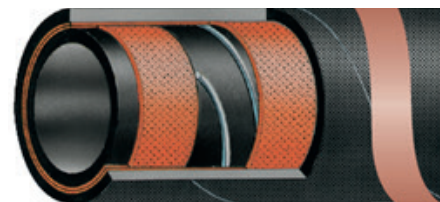
COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



03.07.2020

Osris - FSD

Hard Wall Oil/Fuel Suction & Delivery



TUBE : BLACK, FUEL AND OIL RESISTANT NBR.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE WITH 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : OIL, FUEL, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF HEAVY DUTY PETROLEUM PRODUCTS UP TO 50% AROMATIC CONTENT.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
 EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : ÖL-, OZON-, MEER- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEFEST, FLAMMWIDRIG
 ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	93.5	16	232	64	928	-0.80	608	3625	max. 61
4	102	118.5	16	232	64	928	-0.80	816	4804	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	-0.80	1000	7588	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	-0.80	1216	9364	max. 61
8	203	230	10	145	40	580	-0.80	1624	15390	max. 20



-35°C / + 80°C
 -31°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - FSD RS 455 OIL FUEL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

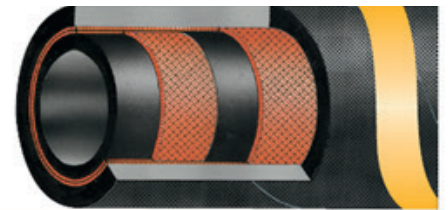
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - MD

Soft Wall Bulk Material Delivery



TUBE : HIGH ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NR (ABRASION VALUE 70 MM3 DIN 53516)
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE BARITE, BENTONITE AND OTHER ABRASIVE MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, SCHWARZ
 ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON BARYT-, BETON- UND ANDEREN ABRASIVEN OBERFLÄCHEN

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	97	14	203	56	812	760	3240	max. 61
4	102	123	10	145	40	580	1020	4500	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	1270	5817	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	1520	6634	max. 61



-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - MD RS 715 BULK MATERIAL DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year) → → →

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR

Osris - MSD

Hard Wall Bulk Material Suction & Delivery



TUBE : HIGH ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NR (ABRASION VALUE 70 MM3 DIN 53516)
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE BARITE, BENTONITE AND OTHER ABRASIVE MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, SCHWARZ
 ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BARYT-, BETON UND ANDEREN ABRASIVEN OBERFLÄCHEN

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4	102	123	10	145	40	580	-0.80	1020	5370	max. 61
5	127	149	10	145	40	580	-0.80	1270	6969	max. 61
6	152	174	10	145	40	580	-0.80	1520	8707	max. 61



-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - MSD RS 725 BULK MATERIAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - LMD

Soft Wall Liquid Mud Delivery



TUBE : BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF HIGH PRESSURE LIQUID MUD, MINERAL OILS ETC.



SEELE : SCHWARZ, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER CR, SCHWARZ
 ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON MINERALÖLEN UND SCHLAMM USW.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	97	40	580	165	2393	760	3732	max. 61
4	102	126	40	580	165	2393	1020	5689	max. 61



-35°C / + 80°C
 -31°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - LMD RS 735 LIQUID MUD DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year) → → →

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

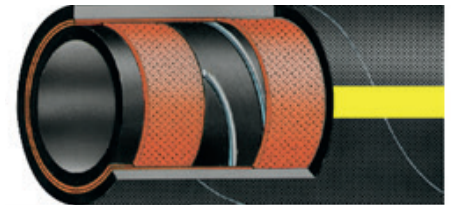
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - LMSD

Hard Wall Liquid Mud Suction & Delivery



TUBE : BLACK, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT BLACK CR.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF HIGH PRESSURE LIQUID MUD, MINERAL OILS ETC.



SEELE : SCHWARZ, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-, MEERWASSER- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER CR, SCHWARZ
 ANWENDUNG : SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLE UND SCHLAMM USW.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
4	102	127	127	40	580	165	2393	-0.80	1020	6905	max. 61
5	127	153	153	40	580	165	2393	-0.80	1270	9700	max. 61



-35°C / + 80°C
 -31°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - LMSD RS 745 LIQUID MUD S/D W.P. ** BAR - (month/year) → → →

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

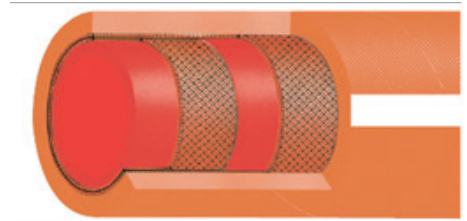
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - PW

Soft Wall Potable Water Delivery (F.D.A.)



TUBE : RED NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, NR.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT ORANGE, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF POTABLE WATER.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, ROT, SCHADSTOFFFREI
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : OZON- MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, EPDM GUMMI, ORANGE.
 ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON TRINKWASSER.

ID		OD		WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3	76	93		10	145	40	580	760	3239	max. 61
4	102	118,5		10	145	40	580	1020	4019	max. 61
5	127	146		8	115	32	460	1270	5250	max. 61
6	152	169		8	115	32	460	1520	5830	max. 61



-30°C / + 70°C
 -22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - PW RS 835 POTABLE WATER DISCHARGE W.P. ** BAR - (month/year) → → →

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

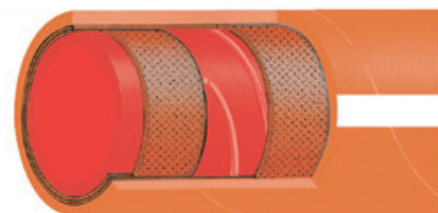
ISO 1307
 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR

03.07.2020

Osris - PWSD

Hard Wall Potable Water Suction & Delivery (F.D.A.)



TUBE : RED NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, NR.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
 COVER : SEA WATER, WEATHER AND OZONE RESISTANT ORANGE, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF POTABLE WATER.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, ROT, SCHADSTOFFFREI
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE
 DECKE : OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, EPDM GUMMI, ORANGE.
 ANWENDUNG : FÜR TRINKWASSER GEEIGNETER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	97	16	232	64	928	-0.80	608	4368	max. 61
4	102	119	16	232	64	928	-0.80	816	4566	max. 61



-30°C / + 70°C
 -22°F / +158°F

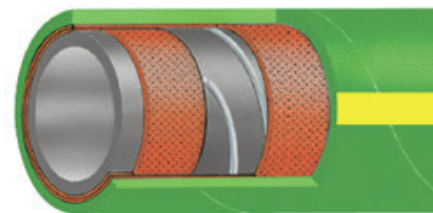
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - PWSD RS 845 POTABLE WATER S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS	ISO 1307 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS	COLOUR	
NORMEN		FARBEN	
NORME		COLORI	
NORMES		COULEUR	

Osris - CHSD

Hard Wall Chemical Suction & Delivery



XLPE



TUBE : CHEMICALS, SOLVENTS, PETROLEUM PRODUCTS & OIL RESISTANT TRANSLUCENT XLPE.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRES.
 COVER : SEA WATER, WEATHER, OZONE, ABRASION AND FLAME RESISTANT GREEN, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE WIDE RANGE OF CHEMICALS, PETROLEUM PRODUCTS, OILS, SOLVENTS, ALCOHOL ETC. (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).



SEELE : GEGEN CHEMIKALIEN, LÖSUNGSMITTEL, ERDÖLPRODUKTE UND ÖLE BESTÄNDIGER, TRANSPARENTE XLPE - BESCHICHTUNG
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHEN KUPFERLITZEN
 DECKE : OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, FLAMMWIDRIGER EPDM GUMMI
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR VIELE CHEMIKALIEN; ERDÖLPRODUKTE, ÖLE, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL, ALKOHOL USW. (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE)

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	91	102	10	145	40	580	-0.80	530	3150	max. 61
4	102	120	138	10	145	40	580	-0.80	700	4680	max. 61



-30°C / + 70°C
 -22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



OSRIS - CHSD RS 685 CHEMICAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)



NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

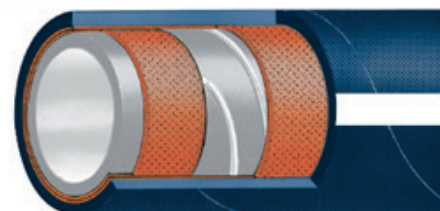
ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



Osris - PE

Hard Wall Chemical Suction & Delivery



UHMW-PE



TUBE : TRANSLUCENT, FOOD GRADE UHMW-PE LINER SUITABLE FOR WIDE RANGE OF CORROSIVE CHEMICALS AND SOLVENTS.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : SEA WATER, WEATHER, OZONE, ABRASION RESISTANT BLUE, EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ALL CORROSIVE CHEMICALS, SOLVENTS (SEE SEL CHEMICAL RESISTANCE CHART).



SEELE : GEGEN KORROSIVE CHEMIKALIEN UND LÖSUNGSMITTEL BESTÄNDIGER, TRANSPARENTER, LEBENSMITTELECHTER UHMW-PE INLINER
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHE KUPFERLITZE
 DECKE : OZON-, MEERWASSER UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER EPDM GUMMI, BLAU
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH GEEIGNET FÜR ALLE KORROSIVE CHEMIKALIEN, HOCHAROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL (SIEHE SEL BESTÄNDIGKEITSLISTE)

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3	76	92	16	232	64	928	-0.80	530	3200	max. 61
4	102	121	16	232	64	928	-0.80	700	4750	max. 61



-30°C / + 70°C
 -22°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL OSRIS - PE RS 610 UHMWPE CHEMICAL S/D W.P. ** BAR - (month/year)

NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR

