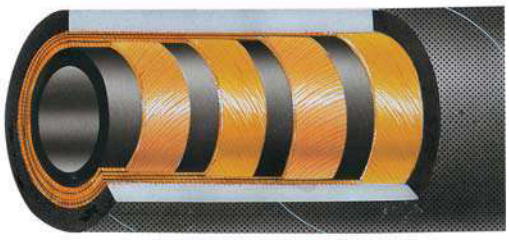
4 Steel Wire Spiral



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL,VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL, GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE BASE ESTERE E GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASE D'ESTER, GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	450	6525	1800	26100	150	565	> 3
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	730	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	415	6018	1660	24070	230	865	> 3
-10	5/8"	16	23.8	28	350	5075	1400	20300	250	1035	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	350	5075	1400	20300	300	1485	Max. 61
-16	1"	25.4	35.1	39.1	280	4060	1120	16240	340	1900	Max. 61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA · Lloyd's Register · BUREAU VERITAS · DNV·GL · ABS · TSE

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

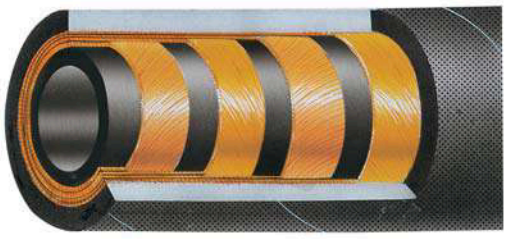
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL POWERSTREAM TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS	DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP	COLOUR	
NORMEN	EN 856 4SP	FARBEN	
NORME	TS 10548 / EN 856 4 SP	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

4 Steel Wire Spiral

Exceed EN 856 4 SP



TUBE	: MINERAL, ESTER BASED OIL, VEGETABLE, AND GLYCOL BASED HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 4 HIGH TENSILE STEEL SPIRAL.
COVER	: HYDRAULIC OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION	: FOR HYDRAULIC SYSTEMS WITH HIGH PEAK PRESSURES AND ARDUOUS OPERATING CONDITIONS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL-, ESTER BASIS ÖL,GLYKOL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 4 SPIRALEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKSYSTEME IN SCHWEREN ARBEITSUMGEBUNGEN

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI CON BASE DI OLIO MINERALE E BASE ESTERE GLICOLI.
RINFORZO	: 4 SPIRALI IN ACCIAIO AD ALTISSIMA RESISTENZA.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER IMPIANTI IDRAULICI CON PICCHI DI PRESSIONE SUPERIORE ALLO STANDARD. PER USI DURI.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, BASED D'ESTERE GLICOLES ET VEGETALES
RENFORCEMENT	: 4 NAPPES SPIRALES EN FIL D'ACIER HAUTE RESISTANCE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES AVEC DES PICS DE PRESSION SUPERIEURE, DANS DES CONDITIONS SEVERES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
-04	1/4"	6.4	14.6	17.6	500	7250	2000	29000	100	555	> 3
-06	3/8"	9.5	17.5	21.2	460	6670	2000	29000	110	715	> 3
-08	1/2"	12.7	20.3	24.4	425	6163	1750	25375	120	850	> 3
-10	5/8"	16	23.8	28	400	5800	1600	23200	140	1120	> 3
-12	3/4"	19	28.2	32	380	5510	1600	23200	170	1450	> 3
-16	1"	25.4	35.1	39.1	320	4640	1400	20300	340	1875	Max. 46
-20	1 1/4"	31.8	46	50	210	3045	1200	17400	460	2930	Max. 46
-24	1 1/2"	38.1	52.4	56.4	185	2683	1050	15225	560	3500	Max. 46
-32	2"	50.8	65.3	69.2	175	2538	1000	14500	660	4560	Max. 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

MSHA

* HOSE TESTED OVER 1 MILLION DYNAMIC IMPULSE CYCLES AT WP (100°C). COMPATIBLE WITH BIOLOGICAL AND MINERAL OILS.
* DIE SCHLÄUCHE SIND AUF 1 MIL. ZYKLEN IMPULS GEPRÜFT (100°C). DIE SCHLAUCHSEELE IST SOWOHL AUF BIOLOGISCHE-, ALS AUCH SYNTHETICHEÖLE VERTÄGLICH.
* TUBO TESTATO SU 1 MILLIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (100°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
* FLEXIBLE ESSAYE A 1 MILLION DE CYCLES D' IMPULSION DYNAMIQUE (100°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.

-40°C / +100°C (+125°C DISCONTINUOUS)
-40°F / +212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

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

SEL POWERSTREAM+ TS 10548/EN 856 4SP (**") (DN ** mm) Max. W.P. *** Bar / **** PSI MSHA IC-84/41

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED EN 856 4SP EXCEED TS 10548 / EN 856 4SP ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

SEL HOSES An Eaton Brand