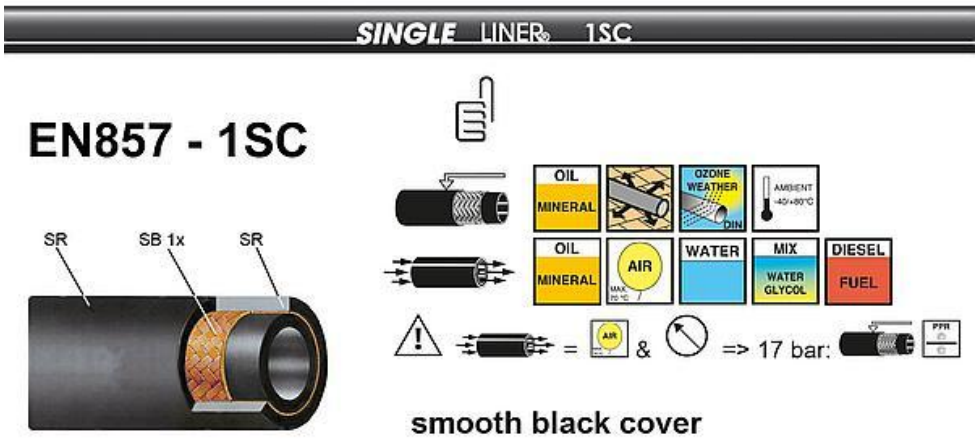
1SC - EN 857

Werktemp.: min.: -40°C | max.: +100°C | disc.: +125°C

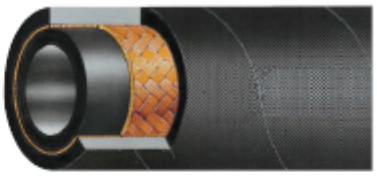


Artikelnummer	Inch	ID (DN)	Inwendig mm	Uitwendig mm	Werkdruk bar	Barstdruk bar	Buigradius mm	Gewicht g/m
BATP104	1/4”	6	6.4	12.2	225	1100	50	180
BATP105	5/16”	8	8.0	13.6	215	1000	55	200
BATP106	3/8”	10	9.5	15.5	180	900	60	260
BATP108	1/2”	12	12.7	19.0	160	800	70	345
BATP110	5/8”	16	16.0	22.4	130	650	90	420
BATP112	3/4”	20	19.0	25.8	105	520	100	495
BATP116	1”	25	25.4	33.4	88	430	160	735

FORCESTREAM® 1 SC DIN-EN 857 1SC

HWB315

1 Steel Wire Braid



TUBE	: MINERAL, VEGETABLE AND HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT	: 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.
COVER	: OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS USING HYDRAULIC OILS, MINERAL AND VEGETABLE LUBRICANTS.

SEELE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE AUF MINERAL- UND PFLANZLICHER BASIS
EINLAGE	: 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT
DECKE	: SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG
ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS NIEDER- UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND BAUMASCHINEN ZUR VERWENDUNG MIT MINERAL- UND BIOLOGISCHE ÖLE

SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE E VEGETALI.
RINFORZO	: 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLIO MINERALE, LUBRIFICANTI VEGETALI E MINERALI, GREGGIO ETC.

TUBE	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES, MINERALES ET LUBRIFIANTS.
RENFORCEMENT	: 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION, UTILISANT LES HUILES HYDRAULIQUES A BASE D'HUILES MINERALES, LUBRIFIANTS VEGETAUX ET GRAISSES.

	ID		ROD	OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
Dash Size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-04	1/4"	6,4	10,4	12,2	225	3263	1100	15950	-0,80	50	180	>10
-05	5/16"	8	11,5	13,6	215	3118	1000	14500	-0,80	55	200	>10
-06	3/8"	9,5	13,6	15,5	180	2610	900	13050	-0,80	60	260	>10
-08	1/2"	12,7	17	19	160	2320	800	11600	-0,80	70	345	>10
-10	5/8"	16	20,4	22,4	130	1885	650	9425	-0,80	90	420	>10
-12	3/4"	19	23,8	25,8	105	1523	520	7540	-0,80	100	495	>10
-16	1"	25,4	31,3	33,4	88	1276	430	6235	-0,80	160	735	>10
-20	1 1/4"	31,8	38,4	41,5	63	914	400	5800	-0,60	210	1020	max 46
-24	1 1/2"	38,1	45	48	50	725	320	4640	-0,60	300	1225	max 46
-32	2"	50,8	58	61	40	580	220	3190	-0,60	400	1545	max 46
-40	2 1/2"	63,5	70,5	73,5	40	580	200	2900	-0,60	760	2130	max 46
-48	3"	76,2	85	88,2	35	508	160	2320	-0,60	900	2775	max 46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

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

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE, EMBOSSED OR INK JET**

FORCESTREAM TS EN 857 1SC (--") (DN -- mm) Max. W.P. --- Bar / ---- PSI

NORMS	EN 857 1 SC	COLOUR	
NORMEN	ISO 11237-1 1SC	FARBEN	
NORME	TS EN 857 1 SC	COLORI	
NORMES	ISO 1307	COULEUR	

16