

4SH HOSE



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, ozone and weather resistant special synthetic rubber.
APPLICATION : For hydraulic systems with high peak pressures and arduous operating conditions.



SEELE : Synthetischer Spezialgummi, beständig gegen mineralische, esterbasierte, pflanzliche und glykolbasierte Hydrauliköle.
EINLAGE : 4 hochzugfeste Stahldrahtspiralen.
DECKE : Abrieb-, öl-, ozon- und witterungsbeständiger spezieller synthetischer Gummi.
ANWENDUNG : Für Hydrauliksysteme mit hohen Spitzendrücken und anspruchsvollen Betriebsbedingungen.



SOTTOSTRATO : Gomma sintetica speciale resistente agli oli idraulici minerali, esteri, vegetali e glicolici.
RINFORZO : 4 spirali in acciaio ad alta resistenza.
COPERTURA : Gomma sintetica speciale resistente all'olio, all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.
IMPIEGO : Per sistemi idraulici con alte pressioni di picco e condizioni operative gravose.






TUBE : Caoutchouc synthétique spécial, résistant aux huiles hydrauliques minérales, esters, végétales et glycolées.
REINFORCEMENT : 4 spirales en acier haute résistance.
REVÊTEMENT : Caoutchouc synthétique spécial, résistant à l'huile, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.
APPLICATION : Pour systèmes hydrauliques avec pressions de pointe élevées et conditions de service sévères.



4SH HYDRAULIC HOSE

- 1. TUBE:** Mineral, ester based oil, vegetable and glycol based hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
- 2. REINFORCEMENT:** 4 high tensile steel spiral.
- 3. COVER:** Hydraulic oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- 4. APPLICATION:** For hydraulic systems with high peak pressures and arduous operating conditions.
- 5. PERFORMANCE:** Designed for high pressure applications with excellent strength, durability and reliability under extreme working conditions.
- 6. TEMPERATURE:** -40°C / +100°C | -40°F / +212°F

 ID			 ROD		 OD		 WP		 BP		 BR	 W	 L
Dash size	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m		
-10	5/8"	16	25.3	28.7	420	6090	1700	24650	200	1190	>3		
-12	3/4"	19	28.2	32	420	6090	1760	25520	210	1445	Max. 61		
-16	1"	25.4	35.1	38.4	385	5583	1760	25520	220	2015	Max. 61		
-20	1 1/4"	31.8	41.9	45.2	350	5075	1400	20300	420	2355	Max. 61		
-24	1 1/2"	38.1	48.8	53	300	4350	1300	18850	560	3150	Max. 61		
-32	2"	50.8	63.2	67.6	250	3625	1020	14790	700	4320	Max. 61		

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS



- 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 SYNTHETISCHE ÖLE VERTRÄGLICH.
- TUBO TESTATO SU 1 MILIONE DI CICLI IMPULSI DINAMICI (100°C). COMPATIBILE CON FLUIDI IDRAULICI BIODEGRADABILI E OLI MINERALI.
- FLEXIBLE ESSAYE À 1 MILLION DE CYCLES D'IMPULSION DYNAMIQUE (100°C). COMPATIBLE AVEC LES HUILES BIOLOGIQUES ET MINERALES.



-40°C/+135°C

-40°F/+275°F

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

POWERSTREAM+

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

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

EXCEEDC EN 856 4SH
EXCEED TS 10548 / EN 856 SH
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR

