

R5 HOSE



TUBE : Mineral, vegetable and hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
REINFORCEMENT : 2 high tensile steel wire braid.
COVER : Oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.
APPLICATION : For medium-high pressure hydraulic systems using hydraulic oils, mineral and vegetable lubricants.



SEELE : Synthetischer Spezialgummi, beständig gegen mineralische und pflanzliche Hydrauliköle.
EINLAGE : 2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte.
DECKE : Abrieb-, öl-, ozon- und witterungsbeständiger spezieller synthetischer Gummi.
ANWENDUNG : Für Hydrauliksysteme mittlerer bis hoher Druckbereiche mit mineralischen und pflanzlichen Ölen.



SOTTOSTRATO : Gomma sintetica speciale resistente agli oli idraulici minerali e vegetali
RINFORZO : 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
COPERTURA : Gomma sintetica speciale resistente all'olio, all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.
IMPIEGO : Per sistemi idraulici a media-alta pressione con oli minerali e vegetali.



TUBE : Caoutchouc synthétique spécial, résistant aux huiles hydrauliques minérales et végétales.
REINFORCEMENT : 2 tresses 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 moyenne à haute pression avec huiles minérales et végétales.

TUBE: Mineral, vegetable and hydraulic oil resistant special Synthetic rubber.









REINFORCEMENT: 2 high tensile steel wire braid.

COVER: Oil, abrasion and weather resistant special Synthetic rubber.

APPLICATION: For medium-high pressure hydraulic systems using hydraulic oils, mineral and vegetable lubricants.

PERFORMANCE: Designed for medium-high pressure applications with excellent strength, flexibility and durability.

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		
-04	1/4"	6.4	11.1	13.2	400	5800	1900	27550	50	265	>10		
-05	5/16"	8	12.9	15	350	5075	1700	24650	65	335	>10		
-06	3/8"	9.5	15	17.1	330	4785	1550	22475	65	410	>10		
-08	1/2"	12.7	18.6	20.7	275	3988	1350	19576	90	575	>10		
-10	5/8"	16	21.7	23.8	250	3625	1200	17400	100	685	>10		
-12	3/4"	19	25.6	27.7	215	3118	1000	14500	120	810	>10		
-16	1"	25.4	33.3	35.5	165	2393	750	10875	150	1170	>10		
-20	1 1/4"	31.8	39.4	42.6	125	1813	550	7975	210	1490	Max. 46		



-40°C/+100°C

-40°F/+212°F

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

POWERSTREAM+

TS 6387 / EN 853 2ST (*) (DN ** mm) Max. W.P. * Bar / **** PSI**

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

SAE 100 R5
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR

