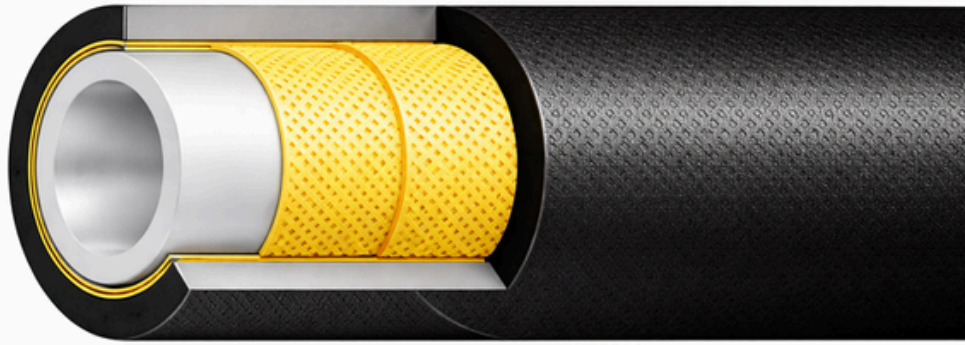


# R8 HOSE



**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.



## R8 HOSE

<b>INNER TUBE:</b>	Hydraulic oils, Air and water based fluids resistant Polyester.
<b>REINFORCEMENT:</b>	Very high tensile 2 aramidic fiber braids
<b>COVER:</b>	Oil, abrasion and weather resistant Polyurethane.
<b>APPLICATION:</b>	For air, water, mineral and/or synthetic oils discharge at very high pressure.
<b>PERFORMANCE:</b>	Excellent high-pressure resistance, superior flexibility, and reliable performance in demanding applications.
<b>TEMPERATURE:</b>	-40°C / +100°C   -40°F / +212°F

 ID		 OD		 WP		 BP		 BR		 W		 L	
<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>	<i>mm</i>	<i>g/m</i>	<i>m</i>				
1/8	3.2	8.5	362	5249	1448	20996	30	60	±10				
5/32	4.1	9	362	5249	1448	20996	30	65	±10				
3/16	6	9.3	362	5249	1448	20996	35	64	±10				
1/4	6.5	12	362	5249	1448	20996	50	91	±10				
5/16	8	14	350	5075	1400	20300	60	117	±10				
3/8	9.7	16.5	287	4162	1148	16646	80	144	±10				
1/2	13	20.2	250	3625	1000	14500	95	193	±10				
5/8	16.5	24	200	2900	800	11600	125	271	±10				
3/4	19.5	28	162	2349	648	9396	150	295	±10				
1	25	34	140	2030	560	8120	200	465	±10				



**-40°C/+100°C**

**-40°F/+212°F**

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

**POWERSTREAM+**

**SAE 100 R8 / EN 855 R8 (\*) (DN \*\* mm) Max. W.P. \*\*\* Bar / \*\*\*\* PSI**

NORMS  
NORMEN  
NORME  
NORMES

SAE 100 R8,  
SAEJ517, ISO 3949,  
TSE 11191, EN855

COLOUR  
FARBEN  
COLORI  
COULEUR

