

FLEXPO

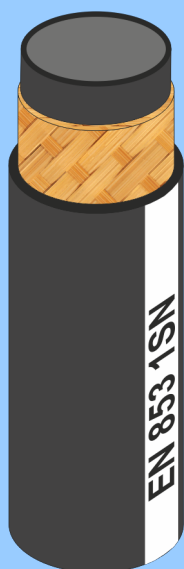
HYDRAULIC COMPONENTS



CATALOGO

TUBI FLESSIBILI E PROTEZIONI
Flexible Hoses Protection

SAE 100 R1T DIN 2002 1SN



Applicazione

Sistemi idraulici alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- **Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- **Rinforzo:** una treccia acciaio ad alto carico
- **Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento.

Specifica di Riferimento

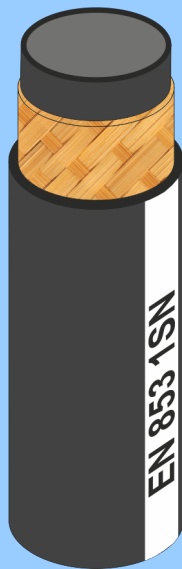
DIN EN 853 1SN/DIN 2002 1SN/SAE 100 R1T

Temperatura di Esercizio

-40°/+100 °C (Punte di +125 °C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R1T-03	4,8 x 11,8	3/16"	03	4,60	5,40	11,00	12,40	1.000	250	90	0,186
R1T-04	6,4 x 13,4	1/4"	04	6,30	7,00	12,30	13,40	900	225	100	0,226
R1T-05	8,0 x 15,0	5/16"	05	7,70	8,50	14,50	15,60	860	215	115	0,265
R1T-06	9,5 x 17,4	3/8"	06	9,30	10,10	16,70	17,90	720	180	130	0,335
R1T-08	12,7 x 20,6	1/2"	08	12,30	13,50	19,50	21,00	640	160	180	0,415
R1T-10	16,0 x 23,7	5/8"	10	15,50	16,60	22,70	24,20	520	130	200	0,496
R1T-12	19,0 x 27,7	3/4"	12	18,70	19,80	26,70	28,20	420	105	240	0,638
R1T-16	25,4 x 35,6	1"	16	25,00	26,40	34,60	36,10	352	88	300	0,980
R1T-20	31,8 x 43,5	1.1/4"	20	31,20	32,80	42,70	44,70	252	63	420	1,207
R1T-24	38,1 x 50,6	1.1/2"	24	37,80	39,40	50,20	52,10	200	50	500	1,560
R1T-32	50,8 x 64,0	2"	32	50,40	51,60	63,70	65,50	160	40	630	2,108
R1T-40	63,5 x 76,5	2.1/2"	40	63,30	63,80	76,20	76,80				
R1T-48	76,0 x 89,5	3"	48	75,70	76,30	89,20	89,80				

SAE 100 R1T HITEMP DIN 20022 1SN



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

-Sottostrato: gomma sintetica oleoresistente

-Rinforzo: una treccia acciaio ad alto carico

-Copertura: in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento

Specifica di Riferimento

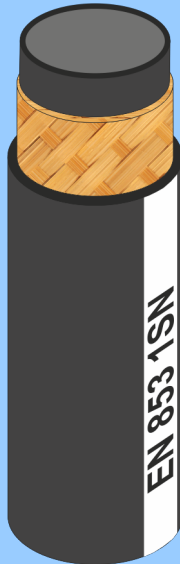
DIN EN 853 1SN/DIN 20022 1SN/SAE 100 R1T

Temperatura di Esercizio

-40°/+136°C (Picco a +149°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R1THT-04	6,4 x 13,4	1/4"	04	6,30	7,00	12,30	13,40	900	225	100	0,226
R1THT-05	8,0 x 15,0	5/16"	05	7,70	8,50	14,50	15,60	860	215	115	0,265
R1THT-06	9,5 x 17,4	3/8"	06	9,30	10,10	16,70	17,90	720	180	130	0,335
R1THT-08	12,7 x 20,6	1/2"	08	12,30	13,50	19,50	21,00	640	160	180	0,415
R1THT-10	16,0 x 23,7	5/8"	10	15,50	16,60	22,70	24,20	520	130	200	0,496
R1THT-12	19,0 x 27,7	3/4"	12	18,70	19,80	26,70	28,20	420	105	240	0,638
R1THT-16	25,4 x 35,6	1"	16	25,00	26,40	34,60	36,10	352	88	300	0,98
R1THT-20	31,8 x 43,5	1.1/4"	20	31,20	32,80	42,70	44,70	252	63	420	1,207
R1THT-24	38,1 x 50,6	1.1/2"	24	37,80	39,40	50,20	52,10	200	50	500	1,56
R1THT-32	50,8 x 64,0	2"	32	50,40	51,60	63,70	65,50	160	40	630	2,108

R1THP



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali, vegetali, glicoli, poliglicoli ed olii in Emulsione acquosa.

Costruzione

- **Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- **Rinforzo:** una treccia acciaio ad alto carico
- **Copertura:** in gomma sintetica nera con ottima resistenza agli olii e alle condizioni ambientali.

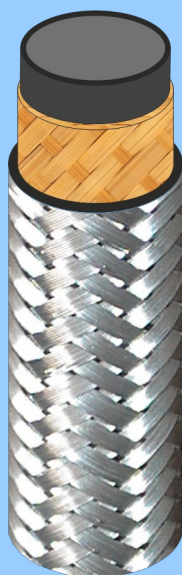
Specifica di Riferimento

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (punte di 125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R1THP-04	6,4 x 13,2	1/4"	04	6,30	7,00	12,30	13,40	13800	345	50	0,265
R1THP-05	7,9 x 14,5	5/16"	05	7,70	8,50	14,50	15,60	1180	295	57	0,285
R1THP-06	9,5 x 16,6	3/8"	06	9,30	10,10	16,70	17,90	1100	275	63	0,350
R1THP-08	12,8 x 20,0	1/2"	08	12,30	13,50	19,50	21,00	960	240	88	0,440

**SAE 100 R1T
DIN 20022 1SN
CALZATO**


Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato**: in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo**: una treccia acciaio ad alto carico
- Copertura**: in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.
- Rivestimento**: Calza in acciaio zincato.

Specifica di riferimento

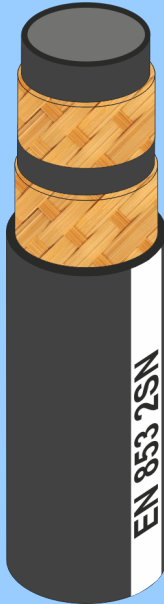
DIN EN 853 1SN/DIN 20022 1SN/SAE 100 R1T

Temperatura di esercizio

- 40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)
			Min.	Max.			
Part Number	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)
			Min.	Max.			
RITC-04	1/4"	04	6,3	7	900	225	100
RITC-05	5/16"	05	7,7	8,5	860	215	115
RITC-06	3/8"	06	9,3	10,1	720	180	130
RITC-08	1/2"	08	12,3	13,5	640	160	180
RITC-10	5/8"	10	15,5	16,60	520	130	200
RITC-12	3/4"	12	18,7	19,8	420	105	240
RITC-16	1"	16	25	26,4	352	88	300
RITC-20	1.1/4"	20	31,2	32,8	252	63	420
RITC-24	1.1/2"	24	37,8	39,4	200	50	500

SAE 100 R2T DIN 20022 2SN



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di glicoli, olii minerali e in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** due trecce acciaio ad alto carico
- Copertura:** gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento

Specifica di Riferimento

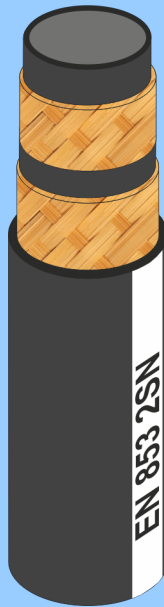
DIN EN 853 2SN/DIN 20022 2SN/SAE 100 R2T

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kgxm)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kgxm)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R2T-03	4,8 x 13,4	3/16"	03	4,60	5,40	13,10	13,70	1650	415	90	0,289
R2T-04	6,4 x 15,0	1/4"	04	6,30	7,00	14,70	15,30	1600	400	100	0,376
R2T-05	8,0 x 16,6	5/16"	05	7,70	8,50	16,30	16,90	1400	350	115	0,412
R2T-06	9,5 x 19,0	3/8"	06	9,30	10,10	18,70	19,30	1320	330	130	0,519
R2T-08	12,7 x 22,2	1/2"	08	12,30	13,50	21,90	22,50	1100	275	180	0,63
R2T-10	16,0 x 25,4	5/8"	10	15,50	16,60	25,10	25,70	1000	250	200	0,78
R2T-12	19,0 x 29,3	3/4"	12	18,70	19,80	29,00	29,60	860	215	240	0,959
R2T-16	25,4 x 38,1	1"	16	25,00	26,40	37,80	38,40	660	165	300	1,409
R2T-20	31,8 x 48,3	1.1/4"	20	31,20	32,80	48,00	48,60	500	125	420	2,059
R2T-24	38,1 x 54,6	1.1/2"	24	37,80	39,40	54,30	54,90	360	90	500	2,385
R2T-32	50,8 x 67,3	2" 32	50	40 51	60 67	60 67	0,60	320	80	630	3,05
R2T-40	63,5 x 80,0	2.1/2"	40	63,30	63,80	79,70	80,30				
R2T-48	76,0 x 92,0	3"	48	75,70	76,30	91,70	92,30				

SAE 100 R2T HITEMP DIN 20022 2SN



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali, glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato: in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo: due trecce acciaio ad alto carico
- copertura: in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento

Specifica di riferimento

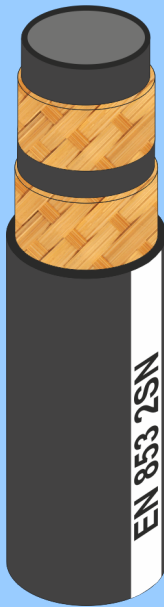
DIN EN 853 2SN/DIN 20022 2SN/SAE 100 R2T

Temperatura di esercizio

-40°/+136°C (Picco a +149°C)
EN532SN8

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R2THT-04	6,4 x 15,0	1/4"	4	6,30	7,00	14,70	15,300	1600	400	100	0,376
R2THT-05	8,0 x 16,6	5/16"	5	7,70	8,50	16,30	16,900	1400	350	115	0,412
R2THT-06	9,5 x 19,0	3/8"	6	9,30	10,10	18,70	19,300	1320	330	130	0,519
R2THT-08	12,7 x 22,2	1/2"	8	12,30	13,50	21,90	22,500	1100	275	180	0,630
R2THT-10	16,0 x 25,4	5/8"	10	15,50	16,60	25,10	25,700	1000	250	200	0,780
R2THT-12	19,0 x 29,3	3/4"	12	18,70	19,80	29,00	29,600	860	215	240	0,959
R2THT-16	25,4 x 38,1	1"	16	25,00	26,40	37,80	38,400	660	165	300	1,409
R2THT-20	31,8 x 48,3	1.1/4"	20	31,20	32,80	48,00	48,600	500	125	420	2,059
R2THT-24	38,1 x 54,6	1.1/2"	24	37,80	39,40	54,30	54,900	360	90	500	2,385
R2THT-32	50,8 x 67,3	2"	32	50,40	51,60	67,00	67,600	320	80	630	3,050

R2CHP



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica resistente agli olii.
- Rinforzo:** due trecce acciaio ad alto carico.
- Copertura:** in gomma sintetica nera resistente agli olii e agli agenti atmosferici.

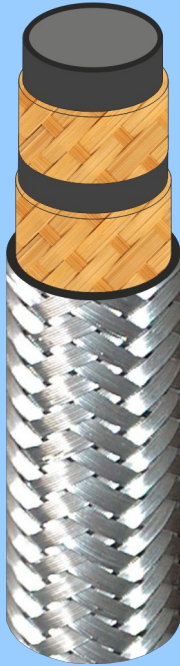
Specifica di Riferimento

Temperatura di Esercizio

-40°C/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R2THP-04	6,4 x 12,4	1/4"	4	6,30	7,00	14,70	15,300	1800	450	75	0,300
R2THP-05	7,9 x 14,0	5/16"	5	7,70	8,50	16,30	16,900	1680	420	115	0,42
R2THP-06	9,5 x 16,5	3/8"	6	9,30	10,10	18,70	19,300	1540	385	125	0,550
R2THP-08	12,8 x 20,1	1/2"	8	12,30	13,50	21,90	22,500	1380	345	180	0,700
R2THP-10	16,0 x 23,2	5/8"	10	15,50	16,60	25,10	25,700	1160	290	200	0,820
R2THP-12	19,0 x 27,1	3/4"	12	18,70	19,80	29,00	29,600	1120	280	240	1,100
R2THP-16	25,4 x 35,1	1"	16	25,00	26,40	37,80	38,400	920	230	300	1,550

**SAE 100 R2T
DIN 20022 2SN
CALZATO**



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali, glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** due trecce acciaio ad alto carico
- Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento
- Rivestimento:** Calza in acciaio zincato.

Specifica di Riferimento

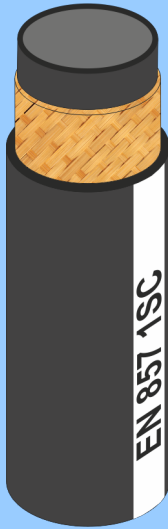
DIN EN 853 2SN/DIN 20022 2SN/SAE 100 R2T

Temperatura di Esercizio

- 40°/+ 100°C (Picco a +125°C)

Codice	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)
			Min.	Max.			
Part Number	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)
			Min.	Max.			
R2TC-04	1/4"	04	6,30	7,00	1600	400	100
R2TC-05	5/16"	05	9,30	10,10	1320	330	130
R2TC-06	3/8"	06	9,30	10,10	1320	330	130
R2TC-08	1/2"	08	12,30	13,50	1100	275	180
R2TC-10	5/8"	10	9,30	10,10	1320	330	130
R2TC-12	3/4"	12	18,70	19,80	860	215	240
R2TC-16	1"	16	25,00	26,40	660	165	300
R2TC-20	1.1/4"	20	31,20	32,80	500	125	420
R2TC-24	1.1/2"	24	37,80	39,40	360	90	500

R1C/EN 857 1SC



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo:** una treccia acciaio ad alto carico.
- Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.

Specifica di riferimento

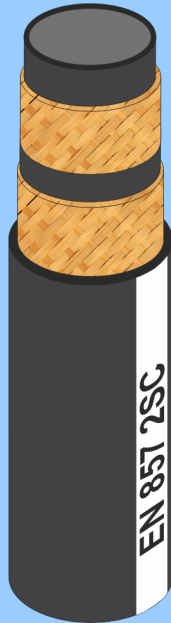
EN 857 1SC

Temperatura di esercizio

- 40°/+100 °C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R1C-04	6,4 x 12,4	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	12,600	900	225	75	0,196
R1C-05	8,0 x 14,0	5/16"	05	7,80	8,20	13,80	14,200	860	215	85	0,220
R1C-06	9,5 x 15,6	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	15,800	720	180	90	0,277
R1C-08	12,7 x 18,7	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	18,900	640	160	130	0,348
R1C-10	16,0 x 21,5	5/8"	10	15,80	16,20	21,30	21,700	520	130	150	0,399
R1C-12	19,0 x 25,0	3/4"	12	18,80	19,20	24,80	25,200	420	105	180	0,481
R1C-16	25,4 x 34,0	1"	16	25,20	25,60	33,80	34,200	352	88	230	0,680
R1CHP-04	6,4 x 12,4	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	12,600	1160	290	75	0,196
R1CHP-06	9,5 x 15,6	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	15,800	840	210	90	0,277
R1CHP-08	12,7 x 18,7	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	18,900	840	210	130	0,348

R2C/EN 857 2SC



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

-**Sottostrato**: in gomma sintetica oleoresistente.

-**Rinforzo**: due trecce in acciaio ad alto carico.

-**Copertura**: in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.

Specifica di Riferimento

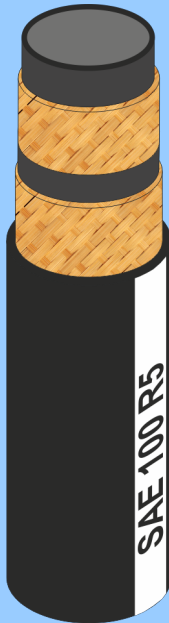
EN 857 2SC

Temperatura di Esercizio

- 40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R2C-04	6,4 x 13,4	1/4"	04	6,20	6,60	13,20	13,60	1600	400	75	0,295
R2C-05	8,0 x 15,0	5/16"	05	7,80	8,20	14,80	15,20	1400	350	85	0,345
R2C-06	9,5 x 17,4	3/8"	06	9,30	9,70	17,20	17,60	1320	330	90	0,415
R2C-08	12,7 x 20,6	1/2"	08	12,50	12,90	20,40	20,80	1100	275	130	0,54
R2C-10	16,0 x 23,7	5/8"	10	15,80	16,20	23,50	23,90	1000	250	170	0,625
R2C-12	19,0 x 27,7	3/4"	12	18,80	19,20	27,50	27,90	860	215	200	0,8
R2C-16	25,4 x 35,6	1"	16	25,20	25,60	35,40	35,80	660	165	250	1,165

SAE 100 R5



Applicazione

Sistemi idraulici a media pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** una treccia tessile e una treccia d'acciaio ad alto carico
- Copertura:** Treccia tessile resistente agli olii e agli agenti atmosferici.

Specifica di Riferimento

SAE 100 R5

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R5-03	4,8 x 13,2	3/16"	04	4,60	5,00	13,40	13,40	827	207	76	0,212
R5-04	6,4 x 14,8	1/4"	05	6,20	6,60	14,60	15,00	827	207	86	0,225
R5-05	8,0 x 17,2	5/16"	06	7,80	8,20	17,00	17,40	620	155	102	0,319
R5-07	10,3 x 19,5	13/32"	08	10,10	10,50	19,30	19,70	552	138	117	0,365
R5-08	12,7 x 23,4	1/2"	10	12,50	12,50	23,20	23,60	483	121	140	0,509
R5-10	16,0 x 27,4	5/8"	12	15,80	15,80	27,20	27,60	414	103	165	0,65
R5-14	22,2 x 31,4	7/8"	16	22,00	22,00	31,20	31,60	221	55	187	0,65
R5-18	28,6 x 38,1	1 1/8"	20	28,4	28,8	37,9	38,3	172	43	229	0,791
R5-22	34,9 x 44,5	1 3/8"	24	34,7	35,1	44,3	44,7	138	34	267	0,945
R5-29	46,0 x 56,4	1 13/16"	32	45,8	46,2	56,2	56,6	97	24	337	1,365

DIN 20021 2TE



Applicazione

Tubo in gomma idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafte e aria.

Costruzione

- Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- Rinforzi:** due trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- Copertura:** in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.

Specifica di Riferimento

EN 854 TIPO 2TE-DIN 20021/2TE

Temperatura di Esercizio

-40°C/+100°C

Codice	Diam. Nom. (Inc.)	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Pezzature Mt (KgXMt)
		Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Diam. Size (Inc.)	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Length Mt (KgXMt)
		Min.	Max.	Min.	Max.				
2TE-03	3/16"	4,60	5,00	11,60	12,00	320	80	35	10-80
2TE-04	1/4"	6,20	6,60	13,20	13,60	300	75	40	10-80
2TE-05	5/16"	7,70	8,10	14,70	15,10	272	68	50	10-80
2TE-06	3/8"	9,30	9,70	16,30	16,70	252	63	60	10-80
2TE-08	1/ 2"	12,50	12,90	19,50	19,90	232	58	70	10-80
2TE-10	5/8"	15,70	16,10	23,70	24,10	200	50	90	10-80
2TE-12	3/4"	18,80	19,20	26,80	27,20	180	45	110	10-80
2TE-16	1"	25,20	25,60	34,20	34,60	160	40	150	10-80

DIN 20021/3TE



Applicazione

Tubo in gomma idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafta e aria.

Costruzione

- Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- Rinforzi:** due trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- Copertura:** in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.

Specifica di riferimento

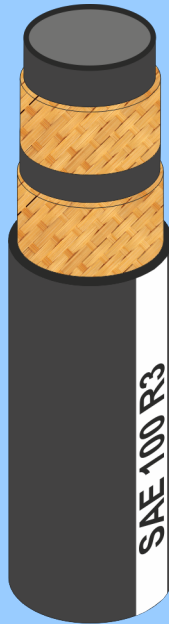
EN 854 TIPO 3TE-DIN 20021/3TE

Temperatura di esercizio

-40°C/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Diam. Nom. (Inc.)	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Pressione Esercizio (Bar)	Scoppio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Pezzature Mt
		Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Diam. Size (Inc.)	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Legnth Mt
		Min.	Max.	Min.	Max.				
3TE-03	3/16"	4,60	5,00	12,60	13,00	160	640	40	10-80
3TE-04	1/4"	6,20	6,60	14,20	14,60	145	580	45	10-80
3TE-05	5/16"	7,70	8,10	16,70	17,10	130	520	55	10-80
3TE-06	3/8"	9,30	9,70	18,30	18,70	110	440	70	10-80
3TE-08	1/2"	12,50	12,90	21,50	21,90	93	372	85	10-80
3TE-10	5/8"	15,70	16,10	25,70	26,10	80	320	105	10-80
3TE-12	3/4"	18,80	19,20	28,80	29,20	70	280	130	10-80
3TE-16	1"	25,2	25,6	35,8	36,2	55	220	150	10-80
3TE-20	1 1/4"	31,6	32	42,1	42,5	45	180	190	10-80
3TE-24	1 1/2"	37,9	38,3	49,4	49,8	40	160	240	

SAE 100 R3



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** due trecce tessili ad alto carico
- Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono ed all'invecchiamento.

Specifica di riferimento

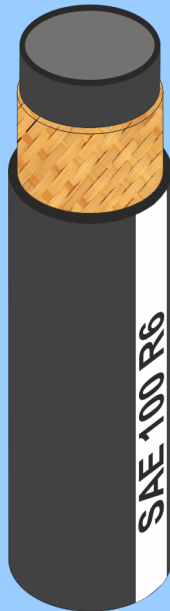
EN 854 SAE 100 R3

Temperatura di esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R3-03	4,8 x 12,7	3/16"	03	4,60	5,00	12,50	12,90	412	103	80	0,129
R3-04	6,4 x 14,3	1/4"	04	6,20	6,60	14,10	14,50	344	86	80	0,180
R3-05	8,0 x 17,5	5/16"	05	7,80	8,20	17,30	17,70	332	83	100	0,265
R3-06	9,5 x 19,1	3/8"	06	9,30	9,70	18,90	19,30	312	78	100	0,295
R3-08	12,7 x 23,8	1/2"	08	12,50	12,90	23,60	24,00	276	69	125	0,425
R3-10	16,0 x 27,0	5/8"	10	15,80	16,20	26,80	27,20	240	60	140	0,490
R3-12	19,0 x 31,8	3/4"	12	18,80	19,20	31,60	32,00	208	52	150	0,680
R3-16	25,4 x 38,1	1"	16	25,20	25,60	37,90	38,30	156	39	205	0,840
R3-20	31,8 x 44,5	1 1/4"	20	31,60	32,00	44,30	44,70	104	26	255	0,987

SAE 100 R6



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di olii minerali glicoli ed olii in emulsione acquosa.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** una treccia tessile ad alto carico
- Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento

Specifica di Riferimento

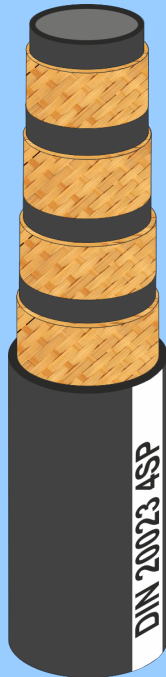
EN 854 SAE 100 R6

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R6-03	4,8 x 11,1	3/16"	3	4,60	5,00	10,90	11,30	136	34	50	0,100
R6-04	6,4 x 12,7	1/4"	4	6,20	6,60	12,50	12,90	112	28	65	0,122
R6-05	8,0 x 14,3	5/16"	5	7,80	8,20	14,10	14,50	112	28	80	0,146
R6-06	9,5 x 15,9	3/8"	6	9,30	9,70	15,70	16,10	112	28	90	0,164
R6-08	12,7 x 19,8	1/2"	8	12,50	12,90	19,60	20,00	112	28	100	0,238
R6-10	16,0 x 23,0	5/8"	10	15,80	16,20	22,80	23,20	96	24	125	0,28
R6-12	19,0 x 27,0	3/4"	12	18,80	19,20	26,40	26,80	83	21	140	0,34
R6-16	25,4 x 34,5	1"	16	25,20	25,60	34,80	35,20	36	9	170	0,46

DIN 20023 4SP



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione con olii idraulici.

Costruzione

-**Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente.

-**Rinforzo:** quattro spirali acciaio ad alto carico.

-**Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza alla temperatura, all'ozono ed all'abrasione.

Specifica di Riferimento

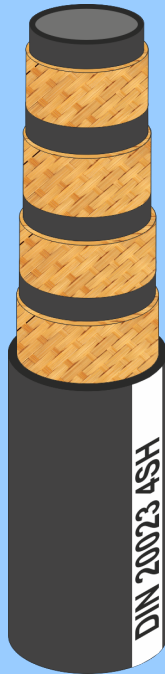
DIN EN 856 4SP/DIN 20023 4SP

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
4SP-04	6,4 x 17,8	1/4"	04	6,30	7,10	17,30	18,30	1800	450	150	0,615
4SP-06	9,5 x 21,4	3/8"	06	9,30	10,10	20,90	21,90	1800	450	180	0,850
4SP-08	12,7 x 24,6	1/2"	08	12,30	13,50	24,10	25,10	1680	420	230	0,935
4SP-10	16,0 x 28,5	5/8"	10	15,50	16,70	28,00	29,00	1400	350	250	1,146
4SP-12	19,0 x 32,1	3/4"	12	18,60	19,80	31,60	32,60	1400	350	300	1,554
4SP-16	25,4 x 39,7	1"	16	25,00	26,40	39,20	40,20	1120	280	340	2,033
4SP-20	31,8 x 50,8	1.1/4"	20	31,30	32,30	50,20	51,40	840	210	460	3,176
4SP-24	38,1 x 57,1	1.1/2"	24	37,70	38,50	56,60	57,60	740	185	560	3,657
4SP-32	50,8 x 70,6	2"	32	50,40	61,20	70,10	71,10	700	175	660	5,137

DIN 20023 4SH



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione con olii idraulici.

Costruzione

- Sottostrato:** in gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo:** quattro spirali acciaio ad alto carico.
- Copertura:** in gomma sintetica con ottima resistenza alla temperatura, all'ozono e all'abrasione.

Specifica di Riferimento

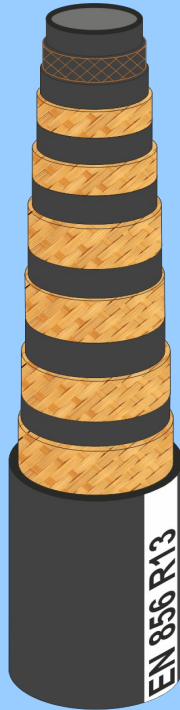
DIN EN 856 4SH/DIN 20023 4SH

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
4SH-12	19,0 x 32,2	3/4"	12	18,60	19,80	31,70	32,70	1680	420	280	1,556
4SH-16	25,4 x 38,7	1"	16	25,00	26,40	38,40	39,20	1540	385	340	2,087
4SH-20	31,8 x 45,5	1.1/4"	20	31,40	33,00	44,70	46,30	1400	350	460	2,571
4SH-24	38,1 x 53,5	1.1/2"	24	37,80	39,40	52,70	54,30	1200	300	560	3,439
4SH-32	50,8 x 68,1	2"	32	50,40	53,00	67,10	69,10	1000	250	700	4,903

SAE 100 R13



Applicazione

Ove siano richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensioni contenute e leggerezza.

Costruzione

- Sottostrato:** gomma sintetica oleoresistente
- Rinforzo:** quattro spirali acciaio ad alto carico fino a Ø 25 sei spirali dal diametro 32 compreso
- Copertura:** gomma sintetica, ottima resistenza alla temperatura, all'ozono ed all'abrasione

Specifica di Riferimento

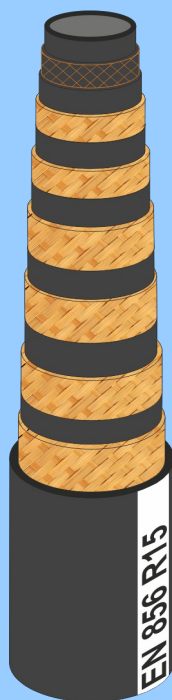
DIN EN 856 R13/SAE 100 R13

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R13-12	19,0 x 32,6	3/4"	12	18,20	19,20	32,40	32,80	1400	350	240	1,650
R13-16	25,4 x 39,2	1"	16	25,20	25,60	39,00	39,40	1400	350	300	2,259
R13-20	31,8 x 50,4	1 1/4"	20	31,60	32,00	50,20	50,60	1400	350	419	3,895
R13-24	38,1 x 57,9	1 1/2"	24	37,90	38,30	57,70	58,10	1400	350	508	4,956
R13-32	50,8 x 71,9	2"	32	50,60	51,00	71,70	72,10	1400	350	635	7,087

SAE 100 R15



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione con olii idraulici.

Costruzione

- Sottostrato:** gomma sintetica oleoresistente.
- Rinforzo:** quattro spirali acciaio ad alto carico fino a Ø 25 sei spirali dal diametro 32 compreso
- Copertura:** gomma sintetica con ottima resistenza alla temperatura, all'ozono ed all'abrasione

Specifica di Riferimento

DIN EN 856 R15/SAE 100 R15

Temperatura di Esercizio

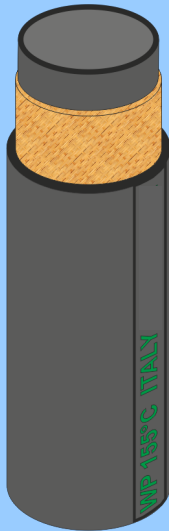
-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R15-12	19,0 x 32,2	3/4"	12	18,80	19,20	32,00	32,40	1680	420	267	1,556
R15-16	25,4 x 38,7	1"	16	25,20	25,60	38,50	38,90	1680	420	267	2,100
R15-20	31,8 x 50,4	1 1/4"	20	31,60	32,00	50,20	50,60	1680	420	267	3,650
R15-24	38,1 x 57,9	1 1/2"	24	37,90	38,30	57,70	58,10	1680	420	315	5,000

TUBI PER IDROPULITRICE

Via T. Zaniboni, 29 – 46019 Viadana (MN) – Z. I. Gerbolina
Tel. 0375-785148 Fax 0375-784323 – E-mail: info@flexpo.it www.flexpo.it
Reg. Imp. Mantova/C.F./P.IVA 02181440203 - N°R.E.A. 231008 – Cap.Soc. 10.000,00 i.v.

IDROPULITRICE 1T NERO



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua.

Costruzione

-**Sottostrato:** in gomma sintetica resistente all'acqua

-**Rinforzo:** una treccia acciaio ad alto carico

-**Copertura:** in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Specifica di riferimento

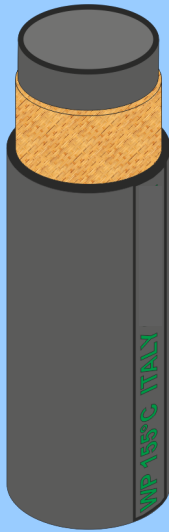
IEC 335-2

Temperatura di esercizio

- 10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
NERO1T-04	6,4 x 13,1	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	13,10	1000	250	100	0,196
NERO1T-05	8,0 x 14,7	5/16"	05	7,80	8,20	13,80	14,70	1000	250	115	0,22
NERO1T-06	9,5 x 17,1	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	17,10	840	210	130	0,277
NERO1T-08	12,7 x 20,20	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	20,20	720	180	180	0,348

IDROPULITRICE 1C NERO



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato**: in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo**: una treccia acciaio ad alto carico.

-**Copertura**: in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

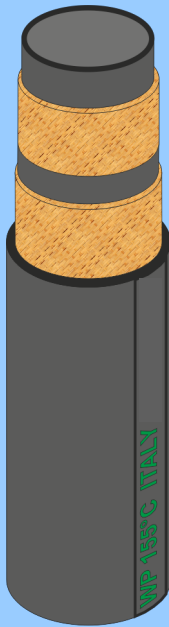
Specifica di Riferimento IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
NERO1C-04	6,4 x 12,4	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	12,60	1000	250	75	0,196
NERO1C-05	8,0 x 14,0	5/16"	05	7,80	8,20	13,80	14,20	1000	250	85	0,220
NERO1C-06	9,5 x 15,6	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	15,80	840	210	90	0,277
NERO1C-08	12,7 x 18,7	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	18,90	720	180	130	0,348

IDROPULITRICE 2T NERO



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato:** in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo:** due trecce acciaio ad alto carico.

-**Copertura:** in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Specifica di Riferimento

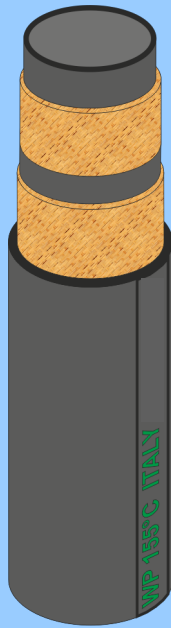
IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg x Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg x Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
NERO2T-04	6,4 x 14,6	1/4"	04	6,20	6,60	13,40	14,60	1600	400	100	0,290
NERO2T-05	7,9 x 16,3	5/16"	05	7,70	8,10	14,70	16,30	1600	400	115	0,330
NERO2T-06	9,5 x 18,7	3/8"	06	9,30	9,70	16,80	18,70	1600	400	130	0,400
NERO2T-08	12,8 x 21,8	1/2"	08	12,60	13,00	20,20	21,80	1200	300	180	0,530

IDROPULITRICE 2C NERO



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato**: in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo**: due trecce acciaio ad alto carico.

-**Copertura**: in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

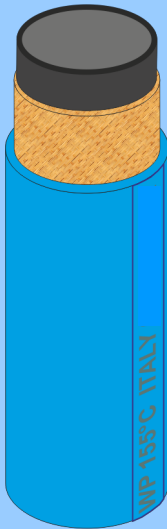
Specifica di Riferimento IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
NERO2C-04	6,4 x 13,6	1/4"	04	6,20	6,60	13,40	13,80	1600	400	45	0,290
NERO2C-05	7,9 x 14,9	5/16"	05	7,70	8,10	14,70	15,10	1600	400	55	0,330
NERO2C-06	9,5 x 17,0	3/8"	06	9,30	9,70	16,80	17,20	1600	400	65	0,400
NERO2C-08	12,8 x 20,4	1/2"	08	12,60	13,00	20,20	20,60	1200	300	80	0,530

IDROPULITRICE 1T BLU



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua.

Costruzione

-**Sottostrato:** in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo:** una treccia acciaio ad alto carico.

-**Copertura:** in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Specifica di riferimento

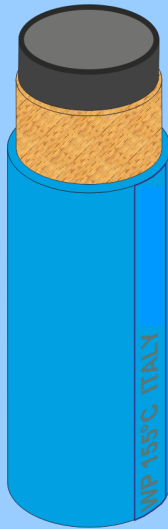
IEC 335-2

Temperatura di esercizio

- 10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
BLU1T-04	6,4 x 12,4	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	12,60	1000	250	75	0,196
BLU1T-05	8,0 x 14,0	5/16"	05	7,80	8,20	13,80	14,20	1000	250	85	0,22
BLU1T-06	9,5 x 15,6	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	15,80	840	210	90	0,277
BLU1T-08	12,7 x 18,7	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	18,90	720	180	130	0,348

IDROPULITRICE 1C BLU



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato**: in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo**: una treccia acciaio ad alto carico.

-**Copertura**: in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

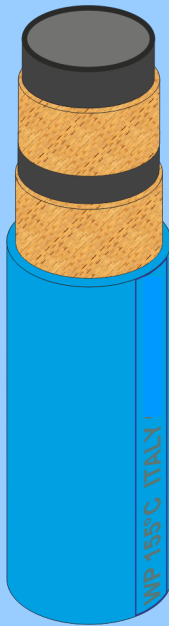
Specifica di Riferimento IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
BLU1C-04	6,4 x 12,4	1/4"	04	6,20	6,60	12,20	12,60	1000	250	75	0,196
BLU1C-05	8,0 x 14,0	5/16"	05	7,80	8,20	13,80	14,20	1000	250	85	0,220
BLU1C-06	9,5 x 15,6	3/8"	06	9,30	9,70	15,40	15,80	840	210	90	0,277
BLU1C-08	12,7 x 18,7	1/2"	08	12,50	12,90	18,50	18,90	720	180	130	0,348

IDROPULITRICE 2T BLU



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato:** in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo:** due trecce acciaio ad alto carico.

-**Copertura:** in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

Specifica di Riferimento

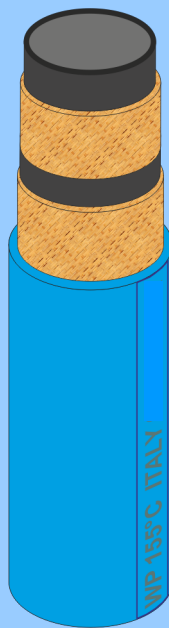
IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
BLU2T-04	6,4 x 13,6	1/4"	04	6,20	6,60	13,40	13,80	1600	400	45	0,290
BLU2T-05	7,9 x 14,9	5/16"	05	7,70	8,10	14,70	15,10	1600	400	55	0,330
BLU2T-06	9,5 x 17,0	3/8"	06	9,30	9,70	16,80	17,20	1600	400	65	0,400
BLU2T-08	12,8 x 20,4	1/2"	08	12,60	13,00	20,20	20,60	1200	300	80	0,530

IDROPULITRICE 2C BLU



Applicazione

Sistemi idraulici ad alta pressione, idoneo al passaggio di acqua

Costruzione

-**Sottostrato**: in gomma sintetica resistente all'acqua.

-**Rinforzo**: due trecce acciaio ad alto carico.

-**Copertura**: in gomma sintetica resistente ad abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

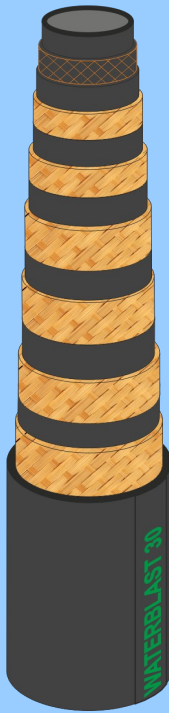
Specifica di Riferimento IEC 335-2

Temperatura di Esercizio

-10°/+135°C (Picco a +150°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
BLU2C-04	6,4 x 13,6	1/4"	04	6,20	6,60	13,40	13,80	1600	400	45	0,290
BLU2C-05	7,9 x 14,9	5/16"	05	7,70	8,10	14,70	15,10	1600	400	55	0,330
BLU2C-06	9,5 x 17,0	3/8"	06	9,30	9,70	16,80	17,20	1600	400	65	0,400
BLU2C-08	12,8 x 20,4	1/2"	08	12,60	13,00	20,20	20,60	1200	300	80	0,530

WATERBLAST 30



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione, idoneo al passaggio di olii ed acqua.

Costruzione

-**Sottostrato**: gomma sintetica oleoresistente.

-**Rinforzo**: 4 spirali in acciaio ad alto carico diametro fino a 20, 6 spirali acciaio ad alto carico diametro 25.

-**Copertura**: gomma sintetica con ottima resistenza alla temperatura, all'ozono ed all'abrasione.

Specifica di Riferimento

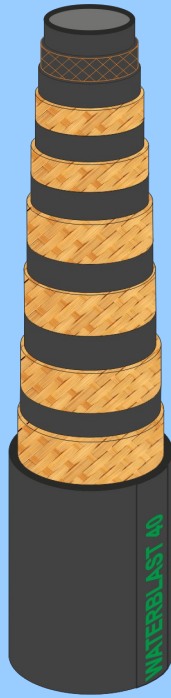
Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
WATER30-04	6,4 x 17,8	1/4"	14,7	6,20	6,60	17,60	18,00	2200	850	130	0,614
WATER30-06	9,5 x 21,4	3/8"	17,6	9,30	9,70	21,20	21,60	2160	850	155	0,784
WATER30-08	12,7 x 24,5	1/2"	21,3	12,50	12,90	24,30	24,70	2200	850	200	1,020
WATER30-12	19,0 x 32,8	3/4"	29,8	18,80	19,20	32,60	33,00	2360	850	250	1,930
WATER30-16	25,4 x 44,6	1"	39,7	25,20	25,60	44,40	44,80	2250	850	300	3,350

WATERBLAST 40



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione, idoneo al passaggio di olii ed acqua.

Costruzione

-**Sottostrato:** gomma sintetica oleoresistente.

-**Rinforzo:** 4 spirali acciaio ad alto carico 1/2 -6 spirali acciaio ad alto carico 3/4.

-**Copertura:** gomma sintetica con ottima resistenza alla temperatura, all'ozono ed all'abrasione

Specifica di Riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

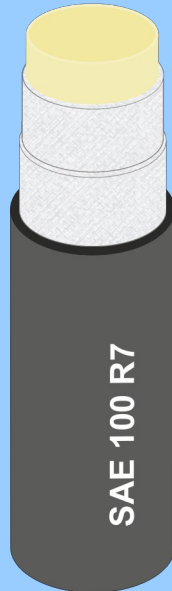
-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
WATER40-08	12,7 x 27,0	1/2"	23	12,50	12,90	26,80	27,20	2800	1000	200	1,360
WATER40-12	19,0 x 36,0	3/4"	31,8	18,80	19,20	35,80	36,20	2800	1000	310	2,500

TUBI TERMOPLASTICI

Via T. Zaniboni, 29 – 46019 Viadana (MN) – Z. I. Gerbolina
Tel. 0375-785148 Fax 0375-784323 – E-mail: info@flexpo.it www.flexpo.it
Reg. Imp. Mantova/C.F./P.IVA 02181440203 - N°R.E.A. 231008 – Cap.Soc. 10.000,00 i.v.

SAE 100 R7



Applicazione

Sistemi oleodinamici dove sia richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensioni contenute e leggerezza.

Costruzione

-**Sottostrato**: poliestere termoplastico senza saldatura

-**Rinforzo**: due trecce poliestere ad alta tenacità

-**Copertura**: poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione.

Specifica di riferimento

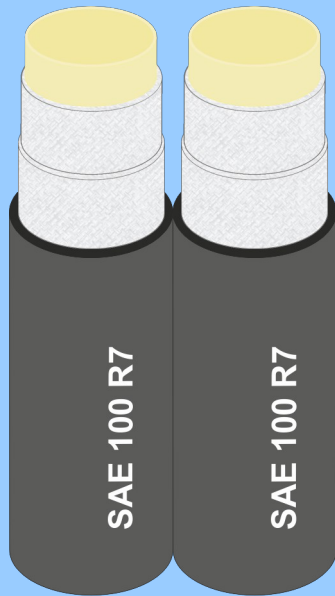
SAE 100 R7, SAE J517, EN855

Temperatura di esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R7-02	4,0 x 8,3	1/8"	02	3,90	4,10	8,02	8,40	840	230	25	0,045
R7-03	5,0 x 9,6	3/16"	03	4,90	5,10	9,50	9,70	840	210	25	0,060
R7-04	6,5 x 12,2	1/4"	04	6,40	6,60	12,10	12,30	840	200	35	0,095
R7-05	8,1 x 14,3	5/16"	05	8,00	8,20	14,20	14,40	700	190	45	0,125
R7-06	9,7 x 16,0	3/8"	06	9,60	9,80	15,90	16,10	640	175	55	0,145
R7-08	13,0 x 20,3	1/2"	08	12,90	13,10	20,20	20,40	560	140	75	0,215
R7-10	16,3 x 23,7	5/8"	10	16,30	16,50	23,60	23,80	420	105	110	0,275
R7-12	19,5 x 27,1	3/4"	12	19,40	19,60	27,00	27,20	360	90	140	0,330
R7-16	25,9 x 34,0	1"	16	25,90	26,10	33,90	34,10	280	70	190	0,460

SAE 100 R7 BINATO



Applicazione

Sistemi oleodinamici dove sia richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensioni contenute e leggerezza.

Costruzione

- Sottostrato:** poliestere termoplastico ad alta tenacità
- Rinforzo:** due trecce poliestere ad alta tenacità
- Copertura:** poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione.

Specifica di Riferimento

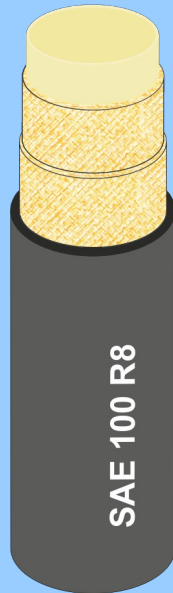
SAE 100 R7, SAE J517, EN 855

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R7B-02	4,0 x 8,3	1/8"	02	3,90	4,10	8,02	8,40	840	230	25	0,09
R7B-03	5,0 x 9,6	3/16"	03	4,90	5,10	9,50	9,70	840	210	25	0,12
R7B-04	6,5 x 12,2	1/4"	04	6,40	6,60	12,10	12,30	840	200	35	0,19
R7B-05	8,1 x 14,3	5/16"	05	8,00	8,20	14,20	14,40	700	190	45	0,25
R7B-06	9,7 x 16,0	3/8"	06	9,60	9,80	15,90	16,10	640	175	55	0,29
R7B-08	13,0 x 20,3	1/2"	08	12,90	13,10	20,20	20,40	560	140	75	0,43
R7B-10	16,3 x 23,7	5/8"	10	16,30	16,50	23,60	23,80	420	105	110	0,55
R7B-12	19,5 x 27,1	3/4"	12	19,40	19,60	27,00	27,20	360	90	140	0,66
R7B-16	25,9 x 34,0	1"	16	25,9	26,1	33,9	34,1	280	70	190	0,92

SAE 100 R8



Applicazione

Ove sia richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensione contenute e leggerezza.

Costruzione

- Sottostrato:** poliestere termoplastico senza saldatura
- Rinforzo:** due trecce in fibra aramidica kevlar
- Copertura:** poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione

Specifica di riferimento

SAE 100 R8, SAE J517, EN 855

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R8-02	4,0 x 7,9	1/8"	02	3,80	4,20	7,70	8,10	1680	420	25	0,040
R8-03	5,0 x 8,9	3/16"	03	4,80	5,20	8,70	9,10	1400	350	30	0,050
R8-04	6,5 x 11,5	1/4"	04	6,30	6,70	11,30	11,70	1400	350	50	0,080
R8-05	8,1 x 13,4	5/16"	05	7,90	8,30	13,20	13,60	1300	325	55	0,100
R8-06	9,7 x 15,5	3/8"	06	9,50	9,90	15,30	15,70	1120	280	60	0,130
R8-08	13,0 x 19,9	1/2"	08	12,80	13,20	19,70	20,10	980	245	80	0,200
R8-10	16,3 x 23,4	5/8"	10	16,10	16,50	23,20	23,60	780	195	125	0,255
R8-12	19,5 x 26,9	3/4"	12	19,30	19,70	26,70	27,10	660	165	150	0,310
R8-16	25,9 x 34,2	1"	16	25,70	26,10	34,00	34,40	580	145	200	0,455

SAE 100 R8 BINATO



Applicazione

Sistemi oleodinamici dove sia richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensioni contenute e leggerezza.

Costruzione

- Sottostrato:** poliestere termoplastico senza saldatura
- Rinforzo:** due trecce in fibra aramidica kevlar
- Copertura:** poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione.

Specifica di Riferimento

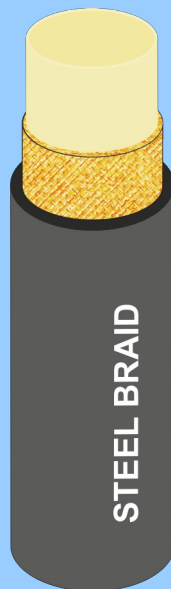
SAE 100 R8, SAE J517, EN 855

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R8B-02	4,0 x 7,9	1/8"	02	3,80	4,20	7,70	8,10	1680	420	25	0,08
R8B-03	5,0 x 8,9	3/16"	03	4,80	5,20	8,70	9,10	1400	350	30	0,1
R8B-04	6,5 x 11,5	1/4"	04	6,30	6,70	11,30	11,70	1400	350	50	0,16
R8B-05	8,1 x 13,4	5/16"	05	7,90	8,30	13,20	13,60	1300	325	55	0,2
R8B-06	9,7 x 15,5	3/8"	06	9,50	9,90	15,30	15,70	1120	280	60	0,26
R8B-08	13,0 x 19,9	1/2"	08	12,80	13,20	19,70	20,10	980	245	80	0,4
R8B-10	16,3 x 23,4	5/8"	10	16,10	16,50	23,20	23,60	780	195	125	0,51
R8B-12	19,5 x 26,9	3/4"	12	19,30	19,70	26,70	27,10	660	165	150	0,62
R8B-16	25,9 x 34,2	1"	16	25,7	26,1	34	34,4	580	145	200	0,91

TERMOPLASTICO 1 TRECCIA ACCIAIO



Applicazione

Ove sia richiesta maggiore resistenza all'abrasione, ottima flessibilità, dimensioni contenute e leggerezza.

Costruzione

-**Sottostrato:** poliestere termoplastico senza saldatura.

-**Rinforzo:** una treccia acciaio ad alta resistenza.

-**Copertura:** poliuretano termoplastico, microforato antiabrasione.

Specifica di riferimento

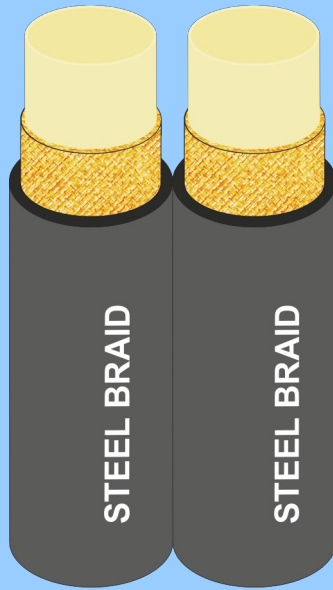
Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T1-03	5,0 x 9,4	3/16"	03	4,60	5,40	9,00	9,80	1300	325	30	0,105
T1-04	6,4 x 11,7	1/4"	04	6,00	6,80	11,30	12,10	1200	300	40	0,150
T1-05	8,0 x 13,4	5/16"	05	7,60	8,40	13,00	13,80	960	240	55	0,175
T1-06	9,8 x 15,9	3/8"	06	9,40	10,20	15,50	16,30	900	225	65	0,240
T1-08	13,0 x 18,4	1/2"	08	12,60	13,40	18,00	18,80	760	190	85	0,265
T1-10	16,3 x 21,6	5/8"	10	15,90	16,70	21,20	22,00	600	150	115	0,315
T1-12	19,5 x 25,7	3/4"	12	19,10	19,90	25,30	26,10	520	130	145	0,430
T1-16	25,8 x 33,0	1"	16	25,40	26,20	32,60	33,40	420	105	180	0,615

TERMOPL. BINATO TRECCIA ACCIAIO



Applicazione

Sistemi idraulici ad altissima pressione con olii idraulici.

Costruzione

-**Sottostrato:** poliestere termoplastico senza saldatura.

-**Rinforzo:** una treccia d'acciaio ad alta resistenza.

-**Copertura:** poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione.

Specifica di riferimento

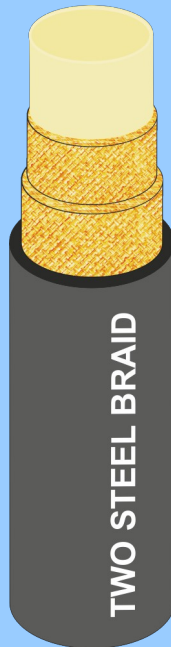
Nessuna

Temperatura di esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T1B-03	5,0 x 9,4	3/16"	3	4,60	5,40	9,00	9,80	1300	325	30	0,21
T1B-04	6,4 x 11,7	1/4"	4	6,00	6,80	11,30	12,10	1200	300	40	0,3
T1B-05	8,0 x 13,4	5/16"	5	7,60	8,40	13,00	13,80	960	240	55	0,36
T1B-06	9,8 x 15,9	3/8"	6	9,40	10,20	15,50	16,30	900	225	65	0,48
T1B-08	13,0 x 18,4	1/2"	8	12,60	13,40	18,00	18,80	760	190	85	0,53
T1B-10	16,3 x 21,6	5/8"	10	15,90	16,70	21,20	20,00	600	150	115	0,63
T1B-12	19,5 x 25,7	3/4"	12	19,10	19,90	25,30	26,10	520	130	145	0,86
T1B-16	25,8 x 33,0	1"	16	25,40	26,20	32,80	33,40	420	105	180	1,23

TERMOPLASTICO 2 TRECCE ACCIAIO



Applicazione

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore ed una elevata pressione di esercizio.

Costruzione

-**Sottostrato**: poliestere termoplastico senza saldatura

-**Rinforzo**: due trecce d'acciaio ad alta resistenza

-**Copertura**: poliuretano termoplastico, microforato, antiabrasione

Specifica di Riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T2-04	6,4 x 12,8	1/4"	4	6,00	6,80	12,40	13,20	1600	400	40	0,245
T2-06	9,8 x 16,8	3/8"	6	9,40	10,20	16,40	17,20	1320	330	65	0,380
T2-08	13,0 x 20,2	1/2"	8	12,60	13,40	18,80	20,60	1100	275	85	0,450
T2-10	16,3 x 23,5	5/8"	10	15,90	16,70	23,10	23,90	1000	250	115	0,555
T2-12	19,5 x 27,5	3/4"	12	19,10	19,90	27,10	27,90	500	125	170	0,690

TERMOPL. BINATO 2 TRECCE ACCIAIO



Applicazione

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore ed una elevata pressione di esercizio.

Costruzione

- Sottostrato:** poliestere termoplastico senza saldatura.
- Rinforzo:** due trecce d'acciaio ad alta resistenza.
- Copertura:** poliuretano termopl., microforato, antiabrasione.

Specifica di Riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (Picco a +125°C)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T2B-04	6,4 x 12,8	1/4"	4	6,00	6,80	12,40	13,20	1600	400	40	0,49
T2B-06	9,8 x 16,8	3/8"	6	9,40	10,20	16,40	17,20	1320	330	65	0,76
T2B-08	13,0 x 20,2	1/2"	8	12,60	13,40	18,80	20,60	1100	275	85	0,9
T2B-10	16,3 x 23,5	5/8"	10	15,90	16,70	23,10	23,90	1000	250	115	1,11
T2B-12	19,5 x 27,5	3/4"	12	19,10	19,90	27,10	27,90	500	215	170	1,38

R7 SOLVENTI



Applicazione

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less. Per applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi.

Costruzione

- Sottostrato:** Poliammide bianco.
- Rinforzo:** n° 2 trecce in fibra sintetica.
- Rivestimento:** Poliuretano blu, microfibratura.

Specifica di Riferimento

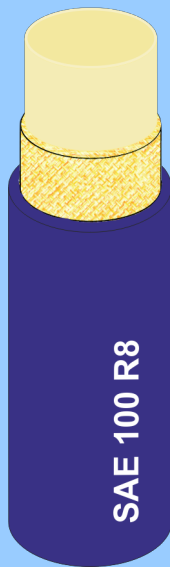
Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (max 70°C per aria e fluidi acquosi)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R7SOL-03	5,0 x 9,6	3/16"	03	4,80	5,20	9,40	9,80	840	210	25	0,060
R7SOL-04	6,5 x 12,2	1/4"	04	6,30	6,70	12,00	12,40	800	200	35	0,095
R7SOL-06	9,7 x 16,0	3/8"	06	9,50	9,90	15,80	16,20	700	175	55	0,145
R7SOL-08	13,0 x 20,3	1/2"	08	12,80	13,20	20,10	20,50	560	140	75	0,215

R8 SOLVENTI



Applicazione

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less ad alta pressione. Per applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi.

Costruzione

- Sottostrato:** Poliammide bianco.
- Rinforzo:** Una treccia in fibra aramidica.
- Rivestimento:** Poliuretano blu, microfibratura.

Specifica di Riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (max 70°C per aria e fluidi acquosi).

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
R8SOL-03	5,0 x 8,9	3/16"	03	4,80	5,20	8,70	9,10	1400	350	30	0,050
R8SOL-04	6,5 x 14,5	1/4"	04	6,30	6,70	14,30	14,70	1400	350	50	0,080
R8SOL-06	9,7 x 15,5	3/8"	06	9,50	9,90	15,30	15,70	1120	280	60	0,130
R8SOL-08	13,0 x 19,9	1/2"	08	12,80	13,20	19,70	20,10	980	245	80	0,200

T1 SOLVENTI



Applicazione

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less che richiedano una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica.

Per applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi.

Costruzione

-**Sottostrato:** Poliammide bianco.

-**Rinforzo:** Una treccia in acciaio Inox.

-**Rivestimento:** Poliuretano blu micro foratura.

Specifica di riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°/+100°C (max 70°C per aria e fluidi acquosi)

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgxMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T1SOL-03	5,0 x 9,4	3/16"	03	4,80	5,20	9,20	9,40	1400	350	30	0,105
T1SOL-04	6,4 x 11,7	1/4"	04	6,20	6,60	11,50	11,90	1200	300	40	0,150
T1SOL-06	9,8 x 15,9	3/8"	06	9,60	10,00	15,70	16,10	900	225	65	0,240
T1SOL-08	13,0 x 18,4	1/2"	08	12,80	13,20	18,20	18,60	760	190	85	0,265
T1SOL-12	19,5 x 25,7	3/4"	12	19,30	19,70	25,50	25,90	520	130	145	0,430

T2 SOLVENTI



Applicazione

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less ad alta pressione che richiedano una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica.

Per applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi.

Costruzione

-**Sottostrato:** Poliammide bianco.

-**Rinforzo:** n.2 trecce in acciaio inox.

-**Rivestimento:** Poliuretano blu micro foratura.

Specifica di riferimento

Nessuna

Temperatura di esercizio

-40°/+100°C (max 70°C per aria e fluidi acquosi).

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
T2SOL-04	6,4 x 12,8	1/4"	04	6,20	6,60	12,60	13,00	1600	400	40	0,245
T2SOL-06	9,8 x 16,8	3/8"	06	9,60	10,00	16,60	17,00	1320	330	65	0,380
T2SOL-08	13,0 x 20,2	1/2"	08	12,80	13,20	20,00	20,40	1100	275	85	0,450
T2SOL-12	19,5 x 27,5	3/4"	12	19,30	19,70	27,30	27,70	860	215	170	0,690

TEFLON INOX PTFE-AISI 304 STEEL WIRE



Applicazione

Fluidi idraulici o chimicamente aggressivi ad alte temperature.

Allungamento: +2% /-4% alla pressione di lavoro.

Costruzione:

-Anima: Politetrafluoroetilene Dupont 62N.

-Rinforzo: treccia in acciaio Inox AISI 304 ad alta tenacia.

-Rivestimento: treccia in acciaio Inox AISI 304 ad alta tenacia.

Specifica di Riferimento SAE 100 R14

Temperatura di Esercizio

-60° +260°C temperatura costante

+230°C con pressioni fino a 2 Mpa.

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (KgXMt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
TEF-03	4,8 x 7,4	3/16"	03	4,40	5,20	7,00	7,80	800	200	35	0,069
TEF-04	6,35 x 8,9	1/4"	04	5,95	6,75	8,90	10,10	700	175	45	0,087
TEF-05	8,0 x 10,9	5/16"	05	7,60	8,40	10,50	11,30	600	150	50	0,126
TEF-06	9,50 x 12,4	3/8"	06	9,10	9,90	12,00	12,80	540	135	55	0,145
TEF-08	12,7 x 15,7	1/2"	08	12,30	13,10	15,30	16,10	480	120	70	0,212
TEF-10	16,0 x 19,1	5/8"	10	15,60	16,40	18,70	19,50	400	100	130	0,26
TEF-12	19,0 x 22,2	3/4"	12	18,60	19,40	21,80	22,60	360	90	190	0,321
TEF-16	25,4 x 29,3	1"	16	25,00	25,80	28,10	28,90	260	65	270	0,45

TEFLON INOX ALTA PRESSIONE PTFE-AISI 304



Applicazione

Fluidi idraulici e fluidi chimicamente aggressivi ad alte temperature. Per applicazioni ad alta pressione.

Allungamento: + 2 % / -4 % alla pressione di lavoro.

Costruzione

-Anima: Politetrafluoroetilene Dupont 62N.

-Rinforzo: n° 2 trecce in acciaio Inox AISI 304 ad alta tenacia.

-Rivestimento: n° 2 trecce acciaio Inox AISI 304 ad alta tenacia.

Specifica di Riferimento

SAE 100 R14

Temperatura di Esercizio

-60° +260°C temperatura costante

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg/Mt)
				Min.	Max.	Min.	Max.				
TEF2-03	4,8 x 9,0	3/16"	03	4,40	5,20	8,40	9,60	1250	365	30	0,069
TEF2-04	6,45 x 10,55	1/4"	04	6,00	6,90	9,90	11,20	1100	365	35	0,087
TEF2-05	7,95 x 12,75	5/16"	05	7,50	8,40	12,10	13,40	900	300	40	0,126
TEF2-06	9,55 x 14,4	3/8"	06	9,10	10,00	13,70	15,10	850	285	50	0,145
TEF2-08	12,8 x 17,6	1/2"	08	12,30	13,30	16,80	18,60	750	250	70	0,212
TEF2-10	15,9 x 21,0	5/8"	10	15,30	16,50	20,00	22,00	700	235	110	0,260
TEF2-12	19,0 x 24,2	3/4"	12	18,40	19,60	23,10	25,30	600	200	180	0,321
TEF2-16	25,4 x 31,5	1"	16	24,60	26,20	30,40	32,60	450	150	240	0,450

TUBI VAPORE

Via T. Zaniboni, 29 – 46019 Viadana (MN) – Z. I. Gerbolina
Tel. 0375-785148 Fax 0375-784323 – E-mail: info@flexpo.it www.flexpo.it
Reg. Imp. Mantova/C.F./P.IVA 02181440203 - N°R.E.A. 231008 – Cap.Soc. 10.000,00 i.v.

VAPORE/165°



Applicazione

Tubo in gomma idoneo per mandata di vapore saturo alla pressione massima di 6 bar (+165°C).

Costruzione

-**Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM resistente al calore e al vapore saturo.

-**Rinforzi:** inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

-**Copertura:** in gomma nera EPDM resistente all'abrasione, al calore e agli agenti atmosferici.

Specifica di riferimento

Nessuna

Temperatura di Esercizio

-40°C/+165°C

Codice	Dimensioni OD (mm)	Diametro Int. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Pezzaure Mt	Peso (KgXMt)
		Min.	Max.				
Part Number	Dimensions OD (mm)	Hose I.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Length Mt	Weight (KgXMt)
		Min.	Max.				
TGO098-1324	24,00	12,80	13,20	60	6	40	0,420
TGO098-1627	27,00	15,80	16,20	60	6	40	0,490
TGO098-1931	31,00	18,80	19,20	60	6	40	0,610
TGO098-2538	38,00	24,80	25,20	60	6	40	0,830
TGO098-3045	45,00	29,80	30,20	60	6	40	1,100
TGO098-3247	47,00	31,80	32,20	60	6	40	1,180
TGO098-3550	50,00	34,80	35,20	60	6	40	1,300
TGO098-3854	54,00	37,80	38,20	60	6	40	1,450
TGO098-4056	56,00	39,80	40,20	60	6	40	1,500
TGO098-5168	68,00	50,80	51,20	60	6	40	1,980
TGO098-6082	82,00	59,80	60,20	60	8	40	3,000

VAPORE/CM/210



Applicazione

Mandata di vapore per servizi gravosi nelle industrie e nelle raffinerie.

Costruzione

-**Sottostrato**: liscio in gomma ad alta resistenza al vapore studiata per non screpolare e indurire con l'uso del tempo.

-**Rinforzi**: trefoli ottonati di acciaio armonico.

-**Copertura**: in gomma nera resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Specifica di Riferimento

BS 5342 Tipo 2A

Temperatura di Esercizio

-40°C/+206°C (Con punte fino a +232°C)

Codice	Dimensioni (mm)	Diametro Int. (mm)		Pressione Esercizio (Bar)	Scoppio (Bar)	Peso (KgXMt)	Pezzature Mt
		Min.	Max.				
Part Number	Dimension (mm)	Hose I.D. (mm)		Working Pressure (Bar)	Burst (Bar)	Weight (KgXMt)	Length Mt
		Min.	Max.				
TGO072-1325	13	12,80	13,2	17,00	170,00	0,53	61,00
TGO072-1932	19	18,80	19,2	17,00	170,00	0,75	61,00
TGO072-2538	25	24,80	25,2	17,00	170,00	0,98	61,00
TGO072-3246	32	31,80	32,2	17,00	170,00	1,29	61,00
TGO072-3854	38	37,80	38,2	17,00	170,00	1,76	61,00
TGO072-5167	51	50,80	51,2	17,00	170,00	2,18	61,00

TUBI PER OLI MINERALI E CARBURANTI

Via T. Zaniboni, 29 – 46019 Viadana (MN) – Z. I. Gerbolina
Tel. 0375-785148 Fax 0375-784323 – E-mail: info@flexpo.it www.flexpo.it
Reg. Imp. Mantova/C.F./P.IVA 02181440203 - N°R.E.A. 231008 – Cap.Soc. 10.000,00 i.v.



TRAZ



Applicazione

Mandata di gasolio e benzine senza piombo, idrocarburi con contenuto di aromatici fino al 50%.

Costruzione

-**Sottostrato**: trafilato monouso liscio in gomma NBR nera

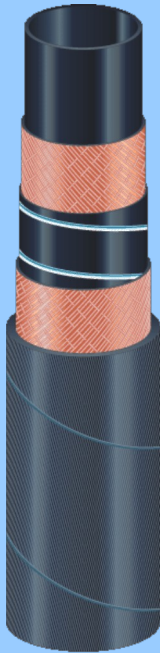
-**Rinforzi/Copertura**: trecciatura in filo di acciaio zincato con due fili di identificazione (**rosso** e nero).

Temperatura di Esercizio

- 30° + 90°C

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Nom. (Inc.)	Dash	Diametro Int. (mm)		Diametro Est. (mm)		Scoppio (Bar)	Pressione Esercizio (Bar)	Raggio Curvat. Min. (mm)	Peso (Kg x Mt)	Pezzature Mt.
				Min.	Max.	Min.	Max.					
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Diam. Size (Inc.)	Dash	Hose I.D. (mm)		Hose O.D. (mm)		Burst (Bar)	Working Pressure (Bar)	Min. Bend. Radius (mm)	Weight (Kg x Mt)	Length Mt.
				Min.	Max.	Min.	Max.					
TRAZ-04	6,0 x 11,0	1/4"	04	5,80	6,20	10,80	11,20	75	25	30	0,160	100
TRAZ-05	8,0 x 13,0	5/16"	05	7,80	8,20	12,80	13,20	75	25	40	0,230	100
TRAZ-06	10,0 x 15,0	3/8"	06	9,80	10,20	14,80	15,20	75	25	50	0,280	100
TRAZ-08	13,0 x 19,0	1/2"	08	12,80	13,20	18,80	19,20	60	20	65	0,380	100
TRAZ-10	16,0 x 22,0	5/8"	10	15,80	16,20	21,80	22,20	60	20	80	0,460	50
TRAZ-12	19,0 x 25,0	3/4"	12	18,80	19,20	24,80	25,20	45	15	95	0,570	50
TRAZ-16	25,0 x 33,0	1"	16	24,80	25,20	32,80	33,20	45	15	125	0,660	50

R4



Applicazione

Aspirazione e mandata di prodotti petroliferi con contenuto aromatico fino al 50%.

-Sottostrato: in NBR nero liscio.

-Rinforzi: Cavetti in rame, spirale antisciacciamento ed inserti tessili

-Copertura: in CR nera liscia ad impressione tela

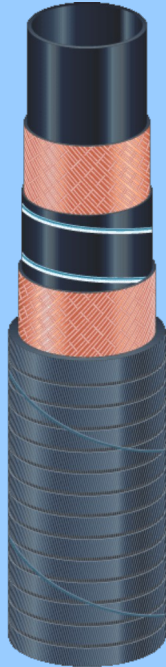
-Marcatura: SAE/100 R4

Specifica di Riferimento:

SAE/100 R4

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Temperatura Esercizio		Pressione Esercizio (Bar/PSI)	Scoppio (Bar/PSI)	Peso (KgxMt)	Lunghezza Max Mt
		Working Temperature					
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Min. °C/°F	Max. °C/°F	Working Pressure (Bar/PSI)	Burst (Bar/PSI)	Weight (KgxMt)	Max Length Mt
ASP-19	19,0 x 29,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	0,540	40
ASP-25	25,0 x 35,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	0,670	40
ASP-30	30,0 x 41,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	0,860	40
ASP-32	32,0 x 43,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	0,910	40
ASP-35	35,0 x 46,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,000	40
ASP-38	38,0 x 51,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,290	40
ASP-40	40,0 x 52,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,240	40
ASP-42	42,0 x 55,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,430	40
ASP-45	45,0 x 59,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,660	40
ASP-50	50,0 x 62,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	1,600	40
ASP-60	60,0 x 73,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	2,050	40
ASP-63	63,0 x 76,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	2,120	40
ASP-70	70,0 x 86,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	2,950	40
ASP-75	75,0 X 91,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	3,150	40
ASP-80	80,0 X 96,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	3,340	40
ASP-90	90,0 X 106,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	3,780	40
ASP-100	100,0 X 114,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	3,980	40
ASP-125	125,0 X 145,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	6,980	40
ASP-150	150,0 X 168,0	-30/-22	+70/+160	10/150	40/600	7,460	40

OIL 5 GREC



Tubo ad elevata flessibilità

Applicazione

Aspirazione e mandata di prodotti petroliferi con contenuto aromatico fino al 50%.

-Sottostrato: in NBR nero liscio.

-Rinforzi: Spirale antischiacciamento, cavetti in rame ed inserti tessili.

-Copertura: in CR nera grecata ad impressione tela

-Marcatura: OIL 5 BAR - rossa

Specifica di riferimento:

ISO 1307/92

Codice	Dimensioni IDxOD (mm)	Temperatura Esercizio		Pressione Esercizio (Bar/PSI)	Scoppio (Bar/PSI)	Peso (Kg/Mt)	Lunghezza Max Mt
Part Number	Dimensioni IDxOD (mm)	Working Temperature		Working Pressure (Bar/PSI)	Burst (Bar/PSI)	Weight (Kg/Mt)	Max Length Mt
		Min. °C/°F	Max. °C/°F				
ASPFLEX-15	15,0 x 23,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,370	40
ASPFLEX-18	18,0 x 26,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,430	40
ASPFLEX-20	20,0 x 28,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,470	40
ASPFLEX-22	22,0 x 30,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,510	40
ASPFLEX-25	25,0 x 33,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,570	40
ASPFLEX-28	28,0 x 36,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,610	40
ASPFLEX-30	30,0 x 38,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,670	40
ASPFLEX-32	32,0 x 42,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,910	40
ASPFLEX-35	35,0 x 45,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	0,990	40
ASPFLEX-38	38,0 x 48,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	1,060	40
ASPFLEX-40	40,0 x 50,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	1,110	40
ASPFLEX-45	45,0 x 55,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	1,19	40
ASPFLEX-51	51,0 x 61,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	1,33	40
ASPFLEX-60	60,0 x 70,0	-30/-22	70/160	5/75	15/220	1,66	40

PROTEZIONI PER TUBI

Via T. Zaniboni, 29 – 46019 Viadana (MN) – Z. I. Gerbolina
Tel. 0375-785148 Fax 0375-784323 – E-mail: info@flexpo.it www.flexpo.it
Reg. Imp. Mantova/C.F./P.IVA 02181440203 - N°R.E.A. 231008 – Cap.Soc. 10.000,00 i.v.

MOLLA TONDA MT



Codice	Diametro Int. (mm)	Spessore (mm)	Passo (Bar)	Lungh. Spezzone Mt
Code	Int. Diam. (mm)	Thickness (mm)	Step (Bar)	Single Length Mt
MT-10	10,00	1,5	4	6
MT-12	12,50	1,5	4	6
MT-14	14,50	1,5	4	6
MT-17	17,00	1,5	4	6
MT-18	18,50	2	5	6
MT-21	21,00	2	5	6
MT-23	23,00	2	5	6
MT-30	30,00	2	6	6
MT-33	33	2	6	6
MT-37	37	2	6	6
MT-41	41	2,5	7	6
MT-45	45	2,5	7	6
MT-47	47	2,5	7	6
MT-52	52	2,5	7	4
MT-58	58,5	2,5	7	4
MT-69	69	3	7	4
MT-72	72	3	7	4

Descrizione

Molla di protezione in acciaio a sezione tonda per tubi oleodinamici.

Costruzione

Filo CL. B zincato, n. 2 spire terminali accostate.

Tolleranze

Da diam. 13 a 30 +/- 0,50

Da diam. 32 a 72 +/- 0,75 - LL 0,30.

**MOLLA PIATTA
MP
FLAT SPRING
MP**



Codice	Diametro Int. (mm)	Spessore (mm)	Passo (Bar)	Lungh. Spezzone Mt
Code	Int. Diam. (mm)	Thickness (mm)	Step (Bar)	Single Length Mt
MP-14	14,5	1	8	4
MP-16	16	1	8	4
MP-18	18,5	1	8	4
MP-19	19,5	1	8	4
MP-21	21,5	1	8	4
MP-23	23	1	8	4
MP-26	26	1	8	4
MP-30	30,5	1	8	4
MP-33	33	1	8	4
MP-39	39	1	8	4
MP-41	41	1	8	4
MP-47	47	1	8	1,5/2
MP-52	52	1	8	1,5/2
MP-58	58,5	1	8	1,5/2
MP-69	69,5	1	8	1,5/2

MOLLA PIATTA - MP

Descrizione

Molla di protezione in acciaio zincato a sezione piatta per tubi oleodinamici.

PROTEZIONE PVC PVCN



Codice	Diametro Int. (mm)	Scatola Mt
Code	Int. Diam. (mm)	Box Mt
PVCN-13	12	50
PVCN-16	16	50
PVCN-19	22	50
PVCN-24	24	50
PVCN-25	27	50
PVCN-32	32	50
PVCN-44	42	50
PVCN-56	52	20
PVCN-65	65	20
PVCN-80	80	20

Caratteristiche: Resistenza a olio, gasolio e acqua fino ad una temperatura di 60°C.

Non conduttivo.

Temperatura d'esercizio: -10°C +60°C con punte fino a 70°C. Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Uso: protezione tubi oleodinamici. Cablaggi tubi multipli. Protezione antiabrasiva e antischiacciamento.

Struttura: spirale in PVC rigido, durezza SHORE D. (3 Sec.)=78+/-3.

GUAINA TESSILE GUANT



Codice	Diametro Int. (mm)	Larghezza Appiattita (mm)
Code	Int. Diam. (mm)	Flattened Widht (mm)
Guant-35	20	35
Guant-40	22	40
Guant-45	25	45
Guant-50	28	50
Guant-55	32	55
Guant-65	38	65
Guant-80	45	80
Guant-120	70	120
Guant-150	90	150

GUAINA TESSILE DI PROTEZIONE - GUANT

Guaina realizzata in poliestere ad alta tenacità particolarmente indicata per il settore oleodinamico e pneumatico per il contenimento di tubi singoli o multipli.

Grazie all'elevata tenacità della materia prima impiegata, ottima è la resistenza alle sollecitazioni meccaniche così come la compatibilità con olii e prodotti organici.

GUAINA ISOLANTE IN SILICONE ROSSO



Codice	Diametro Int. (mm)
Code	Int. Diam. (mm)
Guasil-10	10
Guasil-12	12
Guasil-16	16
Guasil-19	19
Guasil-22	22
Guasil-25	25
Guasil-28	28
Guasil-32	32
Guasil-35	35
Guasil-38	38
Guasil-41	41
Guasil-51	51
Guasil-57	57
Guasil-63	63
Guasil-70	70

Applicazione: Isolamento termico e protezione al calore, alla fiamma, agli schizzi di metallo fuso, alle scintille e ai fluidi caldi su: tubazioni, tubi flessibili, condotte rigide e cavi elettrici.

Descrizione	Dati	Riferimenti
Tipo	-Gomma	-
Colore	-Rosso	-
Densità	-1,30gr/cm ³	-UNI 7092
Durezza	-40ShoreA	-ASTM D 2240
Resistenza alla Temperatura	-Max 260°	-
Resistance	-2 min. a 580°	-SAE J2006
Resistenza alla Fiamma	-Classificabile HB	-UL 94
Autoestinguenza	-< a 90 Secondi	-USHM/ASTM C542
Indice di Ossigeno	-Tra 32 e 37	-ASTM 2863
Resistenza alla Lacerazione	-14kN/m	-ASTM D 624/A
Allungamento a Rottura	-600%	-ASTM 412 C
Rigidità dielettrica	-28kV/mm	-ASTM D149
Resistenza in Olio IRM 903	-70 ore a 100°C	-ASTM D 471
Sicurezza*	-Non è classificato pericoloso (rif.D.M. 1999/45/CE)	
*Per maggiori informazioni vedere la scheda di sicurezza	-Non contiene alogeni	
	-No fumi tossici o solo in debole contrazione	
	-Non emette fumi opachi	
	-Non richiede trattamenti per il contatto con la cute	

CALZA ACCIAIO ZINCATO CZZ



Codice	Diametro Int. (mm)
Code	Int. Diam. (mm)
CZZ-12	12
CZZ-16	16
CZZ-20	20
CZZ-25	25
CZZ-30	30
CZZ-40	40
CZZ-50	50
CZZ-60	60
CZZ-75	75

CALZA ACCIAIO ZINCATO - CZZ

DESCRIZIONE

Calza di rivestimento per tubi oleodinamici in acciaio zincato.

CALZA ACCIAIO AISI 304 CZX



Codice	Diametro Int. (mm)
Code	Int. Diam. (mm)
CZX-12	12
CZX-16	16
CZX-20	20
CZX-25	25
CZX-30	30
CZX-40	40
CZX-50	50
CZX-60	60
CZX-75	75

CALZA ACCIAIO AISI 304 - CZX

DESCRIZIONE

CALZA DI RIVESTIMENTO PER TUBI OLEODINAMICI IN ACCIAIO INOX AISI 304.