

● ● ● ● ● ● **Tubo alta-media pressione / High-medium pressure hose**

Pagina / Page		2		3		4					
HIPAC		KAIZEN		SAE 100							
	226 2SC HIPAC		202 2SN KAIZEN		225 SAE 100 - R17 SAE J517						
Pagina / Page		5		6		7		8		9	
2ST 2SN					2SC						
	202 EN 853 2ST DIN 20022	202 EN 853 2SN DIN 20022	239 EN 853 2SN DIN 20022	239 EN 853 2SN DIN 20022		226 EN 857 2SC					
Pagina / Page		10		11		12		13		14	
1ST 1SN					1SC						
	201 EN 853 1SN DIN 20022	238 EN 853 1SN DIN 20022	238 EN 853 1SN DIN 20022	201 EN 853 1ST DIN 20022		225 EN 857 1SC					
Pagina / Page		15									
SAE 100 R5											
	205 SAE 100 R5										
Pagina / Page		16					17				
Basic											
	202 EN 853 2SN DIN 20022	201 EN 853 1SN DIN 20022									
Pagina / Page		18		18		19		19			
Cleaning											
	232 Cleaning - Exceed EN 857 2SC	234 Cleaning - Exceed EN 857 2SC	231 Cleaning - Exceed EN 857 1SC	233 Cleaning - Exceed EN 857 1SC							

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

226

HYPRESS HIPAC - exceed DIN EN 857 2SC - ISO 11237

H0H2

Applicazioni:

Tubo compatto no-skive per applicazioni alta pressione -
Certificato per 1.000.000 cicli.

**Application:**

No Skive compact hose for high pressure application - Certified
up to 1.000.000 cycles.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 857 2SC
ISO 11237-1 2SC

Omologazioni/Type Approval:

DNV (up to 1") - GOST - GLO - MED

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	226R16-04H	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1900	27550	50	1,969	0,280
226R16-05H	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1750	25375	60	2,362	0,330	0,222
226R16-06H	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1600	23200	70	2,756	0,420	0,282
226R16-08H	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1300	18850	80	3,150	0,520	0,349
226R16-10H	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1200	17400	100	3,937	0,610	0,410
226R16-12H	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	980	14210	120	4,724	0,790	0,531
226R16-16H	1 "	25,4	16	35,8	185	2683	740	10730	160	6,299	1,100	0,739
226R16-20H	1.1/4"	31,8	20	43,8	160	2320	640	9280	250	9,843	1,800	1,210
226R16-24H	1.1/2"	38,1	24	50,7	115	1668	480	6960	280	11,024	1,940	1,304
226R16-32H	2 "	50,8	32	63,5	95	1378	400	5800	350	13,780	2,710	1,821
226R16-40H	2.1/2"	63,5	40	75,6	80	1160	320	4640	740	29,134	3,240	2,177
226R16-48H	3"	76,2	48	88,0	55	798	220	3190	860	33,858	3,480	2,339

Lengths exceeding EN-specification

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi

In accordo alla normativa ISO 15540/15541 (MED)

FEATURES: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

202

HYPRESS KAIZEN - exceed DIN EN 853 2SN - ISO 1436

H0KZ

Applicazioni:

Applicazioni idrauliche media alta pressione - Elevata durata in servizio - Certificato per 1.000.000 cicli.

**Application:**

Medium-high pressure application - Long life service - Certified up to 1.000.000 cycles.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 853 2SN
ISO 1436-1 2SN

Omologazioni/Type Approval:

DNV (up to 2") - GOST - GLO - MED

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	THD0021-03	3/16"	4,8	03	13,5	420	6090	1750	25375	90	3,543	0,310
THD0021-04	1/4"	6,4	04	15,0	420	6090	1750	25375	100	3,937	0,330	0,222
THD0021-05	5/16"	8,0	05	16,6	360	5220	1500	21750	115	4,528	0,390	0,262
THD0021-06	3/8"	9,5	06	19,0	350	5075	1450	21025	130	5,118	0,500	0,336
THD0021-08	1/2"	12,7	08	22,2	290	4205	1200	17400	180	7,087	0,590	0,396
THD0021-10	5/8"	16,0	10	25,4	250	3625	1100	15950	200	7,874	0,710	0,477
THD0021-12	3/4"	19,0	12	29,3	215	3118	900	13050	240	9,449	0,860	0,578
THD0021-16	1 "	25,4	16	38,1	175	2538	700	10150	300	11,811	1,280	0,860
THD0021-20	1.1/4"	31,8	20	48,3	140	2030	560	8120	420	16,535	2,060	1,384
THD0021-24	1.1/2"	38,1	24	54,6	125	1813	500	7250	500	19,685	2,300	1,546
THD0021-32	2 "	50,8	32	66,9	90	1305	420	6090	630	24,803	3,150	2,117
THD0021-40	2.1/2"	63,5	40	79,6	70	1015	330	4785	750	29,528	3,850	2,587
THD0021-48	3"	76,2	48	91,5	50	725	210	3045	880	34,646	4,130	2,775

Lengths exceeding EN-specification

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi

In accordo alla normativa ISO 15540/15541 (MED)

FEATURES: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

225

SAE 100 R17 - SAE J 517 - ISO 11237

C

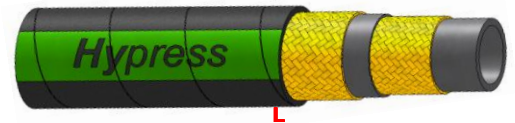
S017

Applicazioni:

Applicazioni idrauliche media pressione con ridotti spazi di installazione.

Application:

Medium pressure lines applications with installations constraints.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**SAE 100 R17 - SAE J 517
ISO 11237/1

Tubo interno:	Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
Internal hose:	NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
Rinforzo:	Con acciaio ad alto carico. 1 treccia fino al 1/2", oltre 2 trecce.
Reinforcement:	High tensile steel. 1 braid up to size 1/2", 2 braids from size 5/8" onwards.
Copertura esterna:	Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.
External covering:	NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:da -40 a +100°C
120° intermittente**Operating temperature range:**from -40 to +100°C
120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	225R17-03-IMP	3/16"	4,8	03	10,5	210	3045	840	12180	20	0,787	0,149
225R17-04-IMP	1/4"	6,4	04	12,3	210	3045	840	12180	50	1,969	0,169	0,114
225R17-05-IMP	5/16"	7,9	05	13,5	210	3045	840	12180	55	2,165	0,210	0,141
225R17-06-IMP	3/8"	9,5	06	15,7	210	3045	840	12180	65	2,559	0,254	0,171
225R17-08-IMP	1/2"	12,7	08	19,4	210	3045	840	12180	90	3,543	0,466	0,313
225R17-10-IMP	5/8"	16,0	10	23,5	210	3045	840	12180	105	4,134	0,586	0,394
225R17-12-IMP	3/4"	19,0	12	27,6	210	3045	840	12180	125	4,921	0,749	0,503
225R17-16-IMP	1"	25,4	16	36,2	210	3045	840	12180	150	5,906	1,457	0,979

CARATTERISTICHE: Linea isobarica - Tubo NO-SKIVE compatto

FEATURE: Isobaric pressure rating - No skive compact hose

202

EN 853 2ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2A

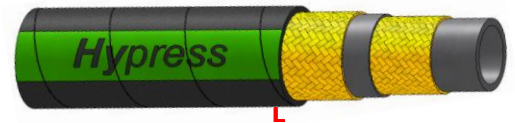
D02T

Applicazioni:

Linee di media-alta pressione.

Application:

Medium high pressure lines.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**EN 853 2ST - DIN 20022
exceed SAE 100 R2A**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:da -40 a +100°C
120° intermittente**Operating temperature range:**from -40 to +100°C
120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	202R2A-03-IMP	3/16"	4,8	03	15,9	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,360
202R2A-04-IMP	1/4"	6,4	04	17,5	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,470	0,316
202R2A-05-IMP	5/16"	8,0	05	19,1	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,510	0,343
202R2A-06-IMP	3/8"	9,5	06	21,4	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,630	0,423
202R2A-08-IMP	1/2"	12,7	08	24,6	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,760	0,511
202R2A-10-IMP	5/8"	16,0	10	27,8	250	3625	1000	14500	200	7,874	0,920	0,618
202R2A-12-IMP	3/4"	19,0	12	31,8	215	3118	850	12325	240	9,449	1,130	0,759
202R2A-16-IMP	1 "	25,4	16	39,7	165	2393	650	9425	300	11,811	1,550	1,042
202R2A-20-IMP	1.1/4"	31,8	20	50,8	125	1813	500	7250	420	16,535	2,350	1,579
202R2A-24-IMP	1.1/2"	38,1	24	57,2	90	1305	360	5220	500	19,685	2,700	1,814
202R2A-32-IMP	2 "	50,8	32	69,8	80	1160	320	4640	630	24,803	3,435	2,308

CARATTERISTICHE: Disponibilità della soluzione skive - spessore copertura a norma EN

FEATURE: Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

202

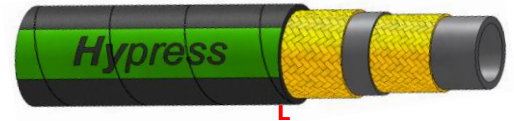
EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T

C

D02N

Applicazioni:

Tubo 2 trecce per applicazione alte - medie pressioni - Elevata resistenza all'ozono.

**Application:**

Two hose braid for high - medium pressure lines - Superior ozone resistance.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Omologazioni/Type Approval:
GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C
120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C
120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	202R2T-03-IMP	3/16"	4,8	03	13,5	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,289
202R2T-04-IMP	1/4"	6,4	04	15,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,376	0,253
202R2T-05-IMP	5/16"	8,0	05	16,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,412	0,277
202R2T-06-IMP	3/8"	9,5	06	19,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,519	0,349
202R2T-08-IMP	1/2"	12,7	08	22,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,630	0,423
202R2T-10-IMP	5/8"	16,0	10	25,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	0,780	0,524
202R2T-12-IMP	3/4"	19,0	12	29,3	215	3118	850	12325	240	9,449	0,959	0,644
202R2T-16-IMP	1 "	25,4	16	38,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,409	0,947
202R2T-20-IMP	1.1/4"	31,8	20	48,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,059	1,384
202R2T-24-IMP	1.1/2"	38,1	24	54,6	90	1305	360	5220	500	19,685	2,385	1,603
202R2T-32-IMP	2 "	50,8	32	66,9	80	1160	320	4640	630	24,803	3,050	2,050
202R2T-40-IMP	2.1/2"	63,5	40	79,6	70	1015	280	4060	750	29,528	3,590	2,412
202R2T-48-IMP	3"	76,2	48	91,5	40	580	160	2320	880	34,646	3,180	2,137

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

239

EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T

C

C02N

* Rivestito con Calza Metallica / With steel plated braided sleeve

Applicazioni:

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	239R2T-C-03	3/16"	4,8	03	14,4	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,459
239R2T-C-04	1/4"	6,4	04	16,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,565	0,380
239R2T-C-05	5/16"	8,0	05	17,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,620	0,417
239R2T-C-06	3/8"	9,5	06	20,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,755	0,507
239R2T-C-08	1/2"	12,7	08	23,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,904	0,607
239R2T-C-10	5/8"	16,0	10	26,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	1,092	0,734
239R2T-C-12	3/4"	19,0	12	30,3	215	3118	850	12325	240	9,449	1,317	0,885
239R2T-C-16	1 "	25,4	16	39,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,870	1,257
239R2T-C-20	1.1/4"	31,8	20	49,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,641	1,775
239R2T-C-24	1.1/2"	38,1	24	55,6	90	1305	360	5220	500	19,685	3,041	2,044
239R2T-C-32	2 "	50,8	32	68,3	80	1160	320	4640	630	24,803	3,856	2,591

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

239

EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T

C

I02N

* Rivestito con Calza Acc. Inox / With stainless steel braided sleeve

Applicazioni:

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	239R2T-C-03-INOX	3/16"	4,8	03	14,4	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,482
239R2T-C-04-INOX	1/4"	6,4	04	16,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,593	0,398
239R2T-C-05-INOX	5/16"	8,0	05	17,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,651	0,437
239R2T-C-06-INOX	3/8"	9,5	06	20,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,793	0,533
239R2T-C-08-INOX	1/2"	12,7	08	23,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,949	0,638
239R2T-C-10-INOX	5/8"	16,0	10	26,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	1,146	0,770
239R2T-C-12-INOX	3/4"	19,0	12	30,3	215	3118	850	12325	240	9,449	1,382	0,929
239R2T-C-16-INOX	1 "	25,4	16	39,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,964	1,320
239R2T-C-20-INOX	1.1/4"	31,8	20	49,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,773	1,863
239R2T-C-24-INOX	1.1/2"	38,1	24	55,6	90	1305	360	5220	500	19,685	3,193	2,146
239R2T-C-32-INOX	2 "	50,8	32	68,3	80	1160	320	4640	630	24,803	4,049	2,721

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

226

EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16

c

D02K

Applicazioni:

Applicazioni idrauliche media pressione con ridotti spazi di installazione.

Application:

Medium pressure lines applications with installations constraints.



Specifiche applicabili/Applicable specs.:
EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16

Omologazioni/Type Approval:
GOST

Tubo interno:	Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
Internal hose:	NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
Rinforzo:	2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
Reinforcement:	two high tensile steel wire braids.
Copertura esterna:	Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.
External covering:	NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	226R16-04-IMP	1/4"	6,4	04	13,3	400	5800	1600	23200	50	1,969	0,295
226R16-05-IMP	5/16"	8,0	05	14,8	350	5075	1400	20300	55	2,165	0,345	0,232
226R16-06-IMP	3/8"	9,5	06	17,1	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,415	0,279
226R16-08-IMP	1/2"	12,7	08	20,4	275	3988	1100	15950	90	3,543	0,540	0,363
226R16-10-IMP	5/8"	16,0	10	23,5	250	3625	1000	14500	100	3,937	0,625	0,420
226R16-12-IMP	3/4"	19,0	12	27,6	215	3118	860	12470	120	4,724	0,800	0,538
226R16-16-IMP	1"	25,4	16	35,8	165	2393	660	9570	150	5,906	1,165	0,783

CARATTERISTICHE: Tubo compatto con raggio di curvatura stretto

FEATURE: Compact hose with low bend radius

201

EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT

c

D01N

Applicazioni:

Tubo 1 treccia per applicazione media pressione.

**Application:**

One braid hose for medium pressure application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 853 1SN

Omologazioni/Type Approval:

GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	201R1T-03-IMP	3/16"	4,8	03	11,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,186
201R1T-04-IMP	1/4"	6,4	04	13,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,226	0,152
201R1T-05-IMP	5/16"	8,0	05	15,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,265	0,178
201R1T-06-IMP	3/8"	9,5	06	17,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,335	0,225
201R1T-08-IMP	1/2"	12,7	08	20,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,415	0,279
201R1T-10-IMP	5/8"	16,0	10	23,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,496	0,333
201R1T-12-IMP	3/4"	19,0	12	27,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,638	0,429
201R1T-16-IMP	1 "	25,4	16	35,6	88	1276	350	5075	300	11,811	0,980	0,659
201R1T-20-IMP	1.1/4"	31,8	20	43,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,207	0,811
201R1T-24-IMP	1.1/2"	38,1	24	50,8	50	725	200	2900	500	19,685	1,560	1,048
201R1T-32-IMP	2 "	50,8	32	63,6	40	580	160	2320	630	24,803	2,108	1,417

Disponibile a richiesta 2.1/2 - 3

Available on request 2.1/2 - 3

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

238

EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT

C

C01N

* Rivestito con Calza Metallica / With steel plated braided sleeve

Applicazioni:

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	238R1T-C-03	3/16"	4,8	03	12,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,337
238R1T-C-04	1/4"	6,4	04	14,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,397	0,267
238R1T-C-05	5/16"	8,0	05	16,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,454	0,305
238R1T-C-06	3/8"	9,5	06	18,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,552	0,371
238R1T-C-08	1/2"	12,7	08	21,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,670	0,450
238R1T-C-10	5/8"	16,0	10	24,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,787	0,529
238R1T-C-12	3/4"	19,0	12	28,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,977	0,657
238R1T-C-16	1 "	25,4	16	36,6	88	1276	350	5075	300	11,811	1,376	0,925
238R1T-C-20	1.1/4"	31,8	20	44,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,733	1,165
238R1T-C-24	1.1/2"	38,1	24	51,6	50	725	200	2900	500	19,685	2,170	1,458
238R1T-C-32	2 "	50,8	32	65,0	40	580	160	2320	630	24,803	2,875	1,932

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

238

EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT

C

I01N

* Rivestito con Calza Acc. Inox / With stainless steel braided sleeve

Applicazioni:

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	238R1T-C-03-INOX	3/16"	4,8	03	12,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,354
238R1T-C-04-INOX	1/4"	6,4	04	14,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,417	0,280
238R1T-C-05-INOX	5/16"	8,0	05	16,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,476	0,320
238R1T-C-06-INOX	3/8"	9,5	06	18,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,580	0,390
238R1T-C-08-INOX	1/2"	12,7	08	21,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,703	0,472
238R1T-C-10-INOX	5/8"	16,0	10	24,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,827	0,556
238R1T-C-12-INOX	3/4"	19,0	12	28,7	105	1523	420	6090	240	9,449	1,025	0,689
238R1T-C-16-INOX	1 "	25,4	16	36,6	88	1276	350	5075	300	11,811	1,445	0,971
238R1T-C-20-INOX	1.1/4"	31,8	20	44,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,820	1,223
238R1T-C-24-INOX	1.1/2"	38,1	24	51,6	50	725	200	2900	500	19,685	2,279	1,531
238R1T-C-32-INOX	2 "	50,8	32	65,0	40	580	160	2320	630	24,803	3,019	2,029

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

201

EN 853 1ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1A

D01T

Applicazioni:

Tubo 1 treccia per applicazione media pressione.

**Application:**

One braid hose for medium pressure application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

EN 853 1ST - DIN 20022

exceed SAE 100 R1A

Omologazioni/Type Approval:

GOST

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	201R1A-03-IMP	3/16"	4,8	03	12,7	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,210
201R1A-04-IMP	1/4"	6,4	04	15,9	225	3263	900	13050	100	3,937	0,300	0,202
201R1A-05-IMP	5/16"	8,0	05	17,5	215	3118	850	12325	115	4,528	0,350	0,235
201R1A-06-IMP	3/8"	9,5	06	19,8	180	2610	720	10440	130	5,118	0,430	0,289
201R1A-08-IMP	1/2"	12,7	08	23,0	160	2320	640	9280	180	7,087	0,540	0,363
201R1A-10-IMP	5/8"	16,0	10	26,2	130	1885	520	7540	200	7,874	0,640	0,430
201R1A-12-IMP	3/4"	19,0	12	30,2	105	1523	420	6090	240	9,449	0,800	0,538
201R1A-16-IMP	1 "	25,4	16	38,1	88	1276	350	5075	300	11,811	1,170	0,786
201R1A-20-IMP	1.1/4"	31,8	20	46,0	63	914	250	3625	420	16,535	1,450	0,974
201R1A-24-IMP	1.1/2"	38,1	24	52,4	50	725	200	2900	500	19,685	1,770	1,189
201R1A-32-IMP	2 "	50,8	32	66,7	40	580	160	2320	630	24,803	2,505	1,683

CARATTERISTICHE: Disponibilità della soluzione skive - spessore copertura a norma EN

FEATURE: Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

225

Exceed EN 857 1SC - ISO 11237

C

D01K

Applicazioni:

Tubo 1 treccia compatto per applicazione media pressione.

**Application:**

Compact one braid hose for medium pressure application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:IMM - exceed DIN EN 857 1SC
ISO 11237**Omologazioni/Type Approval:**
GOST**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.**Reinforcement:** 1 steel wire braid.**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	225R17-04-IMP	1/4"	6,4	04	12,3	225	3263	900	13050	75	2,953	0,196
225R17-05-IMP	5/16"	8,0	05	13,5	210	3045	840	12180	85	3,346	0,220	0,148
225R17-06-IMP	3/8"	9,5	06	15,7	180	2610	720	10440	90	3,543	0,277	0,186
225R17-08-IMP	1/2"	12,7	08	18,9	160	2320	640	9280	130	5,118	0,348	0,234
225R17-10-IMP	5/8"	16,0	10	22,4	130	1885	520	7540	150	5,906	0,399	0,268
225R17-12-IMP	3/4"	19,0	12	25,9	105	1523	420	6090	180	7,087	0,481	0,323
225R17-16-IMP	1"	25,4	16	33,7	88	1276	352	5104	230	9,055	0,680	0,457

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.**FEATURE:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

205

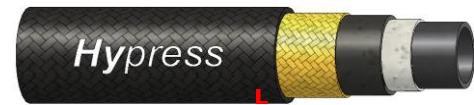
SAE 100 R5

c

S005

Applicazioni:

Applicazioni basse e medie pressioni ed impieghi generali.

**Application:**

Low-medium pressure lines and general purpose applications.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

SAE 100 R5

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Rivestimento esterno tessile.

External covering: Textile braided cover.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		SAE size*	OD mm	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	205R5-03	3/16"	4,8	04	13,2	210	3045	840	12180	75	2,953	0,220
205R5-04	1/4"	6,4	05	14,8	210	3045	840	12180	85	3,346	0,265	0,178
205R5-05	5/16"	7,9	06	17,2	157	2277	628	9106	100	3,937	0,310	0,208
205R5-06	13/32"	10,3	08	19,5	140	2030	560	8120	115	4,528	0,360	0,242
205R5-08	1/2"	12,7	10	23,4	122	1769	488	7076	140	5,512	0,485	0,326
205R5-10	5/8"	15,9	12	27,4	105	1523	420	6090	165	6,496	0,650	0,437
205R5-16	7/8"	22,2	16	31,4	56	812	224	3248	185	7,283	0,609	0,409
205R5-20	1.1/8"	28,6	20	38,1	43	624	172	2494	230	9,055	0,795	0,534
205R5-24	1.3/8"	34,9	24	44,5	35	508	140	2030	265	10,433	1,020	0,685
205R5-32	1.13/16"	46,0	32	56,4	24	348	96	1392	335	13,189	1,420	0,954

* - SAE Dash Size is the same as the OD of tubing having approximately the same ID as the hose, expressed in 1/16's of an inch.

CARATTERISTICHE: Copertura in treccia tessile resistente all'abrasione - Possibilità di raccordatura NO-SKIVE.

FEATURE: Wear resistant textile braid cover - NO-SKIVE solution available.

202

Hypress Basic 2SN - EN853 2SN - exceed DIN 20022 °

A02N

Applicazioni:

Macchine agricole e movimento terra - Linee di media e alta pressione per applicazioni non severe.

**Application:**

Construction and agricultural equipment - Medium high pressure not high demanding application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

EN 853 2SN - DIN 20022 - SAE 100 R2AT

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Rinforzo: 2 trecce acciaio.

Reinforcement: 2 steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C continuo

+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C continuous

+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	202R2T-04-BASIC	1/4"	6,4	04	14,3	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,376
202R2T-06-BASIC	3/8"	9,5	06	18,4	330	4785	1320	19140	125	4,921	0,519	0,349
202R2T-08-BASIC	1/2"	12,7	08	21,4	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,630	0,423
202R2T-12-BASIC	3/4"	19,0	12	29,3	250	3625	1000	14500	240	9,449	0,959	0,644

Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni).

White ink branded (customization not possible).

CARATTERISTICHE: In linea con le normative DIN - Scoppio in accordo a normativa EN - Testato fino a 200.000 impulsi - Raccomandato per applicazioni non severe in termini di fatica e temperatura.

FEATURES: Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 200.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.



201

Hypress Basic 1SN - EN853 1SN - exceed DIN 20022 c

A01N

Applicazioni:

Macchine agricole e movimento terra - Linee di media e bassa pressione per applicazioni non severe.



L

Application:

Construction and agricultural equipment - Medium low pressure not high demanding application.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

EN 853 1SN - DIN 20022 - SAE 100 R1AT

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C continuo

+70° per fluidi acquosi

Operating temperature range:

from -40 to +100°C continuous

+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	201R1T-04-BASIC	1/4"	6,4	04	13,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,226
201R1T-06-BASIC	3/8"	9,5	06	17,4	180	2610	720	10440	125	4,921	0,335	0,225
201R1T-08-BASIC	1/2"	12,7	08	20,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,415	0,279
201R1T-12-BASIC	3/4"	19,0	12	27,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,638	0,429

Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni).

White ink branded (customization not possible).

CARATTERISTICHE: In linea con le normative DIN - Scoppio in accordo a normativa EN - Testato fino a 150.000 impulsi - Raccomandato per applicazioni non severe in termini di fatica e temperatura.

FEATURES: Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 150.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

232

234

Cleaning - Exceed EN 857 2SC

N0K2



B0K2

Applicazioni:

Macchine per pulizia e lavaggio industriale.

Application:

Professional water cleaning machines.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

Exceed EN 857 2SC - ISO 7751

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Recommended fluid:

Water, water-soap based, glycol-water based.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

+70° per fluidi acquosi

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

+70°C for water based fluids

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	Nero - Black											
232HIDRO-400-04	1/4"	6,5	04	13,4	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,295	0,198
232HIDRO-400-05	5/16"	8,0	05	15,0	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,345	0,232
232HIDRO-400-06	3/8"	9,5	06	17,4	400	5800	1600	23200	90	3,543	0,415	0,279
232HIDRO-400-08	1/2"	12,7	08	20,6	400	5800	1600	23200	130	5,118	0,540	0,363
Blu - Blue												
234HIDRO-400-04	1/4"	6,5	04	13,4	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,295	0,198
234HIDRO-400-05	5/16"	8,0	05	15,0	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,345	0,232
234HIDRO-400-06	3/8"	9,5	06	17,4	400	5800	1600	23200	90	3,543	0,415	0,279
234HIDRO-400-08	1/2"	12,7	08	20,6	400	5800	1600	23200	130	5,118	0,540	0,363

CARATTERISTICHE: Linea flessibile NO-SKIVE - fattore di sicurezza 1:4 - disponibile con copertura liscia.

FEATURE: NO SKIVE flexible line - safety factor 1:4 - smooth cover available.

231

233

Cleaning - Exceed EN 857 1SC

N0K5



B0K5

Applicazioni:

Equipaggiamento per lavaggio semi-professionale, ideale per hobbistica.

Application:

Semi-professional water-cleaning machines, ideal for hobby.

Specifiche applicabili/Applicable specs.:

Exceed EN 857 1SC - ISO 7751

Tubo interno: Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Copertura esterna: Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Fluidi raccomandati:

Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Recommended fluid:

Water, water-soap based, glycol-water based.

Temperatura di esercizio:

da -40 a +100°C

+70° per fluidi acquosi

120° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

+70°C for water based fluids

120° intermittent

S.F. 1:4

S.F. 1:3

part number	ID		size	OD mm	Max WP safety factor 1:4		Max WP safety factor 1:3		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	Nero - Black											
231HIDRO-210-04	1/4"	6,4	04	12,4	250	3625	280	4060	75	2,953	0,196	0,132
231HIDRO-210-05	5/16"	8,0	05	14,0	250	3625	280	4060	85	3,346	0,220	0,148
231HIDRO-210-06	3/8"	9,5	06	15,6	250	3625	280	4060	90	3,543	0,277	0,186
231HIDRO-210-08	1/2"	12,7	08	18,7	250	3625	280	4060	130	5,118	0,348	0,234
Blu - Blue												
233HIDRO-210-04	1/4"	6,4	04	12,4	250	3625	280	4060	75	2,953	0,196	0,132
233HIDRO-210-05	5/16"	8,0	05	14,0	250	3625	280	4060	85	3,346	0,220	0,148
233HIDRO-210-06	3/8"	9,5	06	15,6	250	3625	280	4060	90	3,543	0,277	0,186
233HIDRO-210-08	1/2"	12,7	08	18,7	250	3625	280	4060	130	5,118	0,348	0,234

CARATTERISTICHE: Linea flessibile NO-SKIVE - fattore di sicurezza variabile per applicazione - disponibile con copertura liscia.

FEATURE: NO SKIVE flexible line - Variable safety factor according the application - smooth cover available.

