

2SN - 2 TRESSSES ACIER 2SN - 2 STEEL WIRE BRAIDS



Normes applicables : - EN 853 2SN - EXCEEDS SAE 100R2AT - ISO 1432:2009 - ISO 4413
Applicable specs : - ISO 8038 - ISO 6805/ EN 13463 - ISO 1307



Applications :



Tube Intérieur/ **Internal tube**
Caoutchouc synthétique,
extrudé en continu, épaisseur uniforme
**Synthetic rubber, extruded without joints,
uniform thickness**



Renforcement/ **Reinforcement**
2 tresses en acier haute résistance
2 layers of high tensile steel wire braids



Revêtement/ **Covering**
Caoutchouc synthétique, résistant à :
abrasion, ozone, huiles et hydrocarbures
**Abrasion, ozone, oil and hydrocarbon
resistant synthetic rubber**



Jupes/ **Ferrule**
No-skive Type 3CR12
No-skive Type 3CR12



Test impulsion/ **Impulse test**
≥ 200,000 fois
≥ 200,000 times



Pression de service/ **Working pressure**
80-415 Bar
1160-6017 PSI



Temperature
-40 °C to +100 °C (intermittent 120 °C)
-40 °C to +100 °C (intermittent 120 °C)



Fluide/ **Media**
Huiles minérales, eau glycolée, lubrifiants
Mineral oils, glycol-water based, lubricants



3R2SNDN05K pour la Version Cold. Température : -50 °C / +100 °C (intermittent -55 °C / +120 °C)
3R2SNDN05K for Cold Version. Temperature : -50 °C / +100 °C (intermittent -55 °C / +120 °C)

GEM INDUSTRY SINCE 1971	I.D			O.D (mm)	Pression de service Working pressure		Pression d'éclatement Burst pressure	R mini Rayon de courbure Bend radius	Poids Weight (kg/m)	Jupe Ferrule
	mod	mm	inch		(bar)	(PSI)				
PT3010										
3R2SNDN05	-03	4.8	3/16"	14.1 MAX	415	6018	1660	90	0.340	3CR12DN05
3R2SNDN06	-04	6.4	1/4"	15.7 MAX	400	5800	1600	100	0.372	3CR12DN06
3R2SNDN08	-05	8.0	5/16"	17.3 MAX	350	5075	1400	115	0.430	3CR12DN08
3R2SNDN10	-06	9.5	3/8"	19.7 MAX	330	4785	1320	130	0.560	3CR12DN10
3R2SNDN13	-08	12.7	1/2"	23.0 MAX	275	3988	1100	180	0.640	3CR12DN13
3R2SNDN16	-10	16.0	5/8"	26.2 MAX	250	3625	1000	200	0.732	3CR12DN16
3R2SNDN19	-12	19.0	3/4"	30.1 MAX	215	3118	860	240	0.930	3CR12DN19
3R2SNDN25	-16	25.4	1"	38.9 MAX	165	2393	660	300	1.360	3CR12DN25
3R2SNDN32	-20	31.8	1-1/4"	49.5 MAX	125	1813	500	420	1.850	3CR12DN32
3R2SNDN38	-24	38.1	1-1/2"	55.9 MAX	90	1305	360	500	2.300	3CR12DN38
3R2SNDN50	-32	50.8	2"	68.6 MAX	80	1160	320	630	2.650	3CR12DN50

Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent faire l'objet de modifications sans préavis
Dimensions are provided on an indicative basis and may be subject to change without notice

GEM INDUSTRY
SINCE 1971

EN 853 2SN 1/4" - 06 MM - WP 400 BAR / 5800 PSI - MSHA - 2Q/2024

G

● Texture
Enrubanné
Wrapped

● Conditionnement/ **Packing**
Couronne, 1/2, 1/4
Roll, 1/2, 1/4

● Couleur/ **Color**
Noir
Black

G

G