

Flexibles Hydrauliques

Catalogue 2015 - ref: 2015-1

1ST (R1A) - EN 853 1ST



REF	DESIGNATION	Nominal		Diamètre en mm			Pression en bar		Aspiration Rayon min. de courbure		Poids
		mm	pouce	Intérieur	Renfort	Extérieur	Service	Eclat.	en bar	en mm	en kg/m
SD	1ST 05	5	3/16	4,8	9,6	12,3	250	1000	-0,80	90	0,200
A1BA1120006010	1ST 06	6	1/4	6,4	11,1	15,5	225	900	-0,80	100	0,290
A1BA1120008010	1ST 08	8	5/16	8,0	12,6	17,1	215	850	-0,80	115	0,335
A1BA1120010010	1ST 10	10	3/8	9,5	15,0	19,4	180	720	-0,80	130	0,420
A1BA1120013010	1ST 13	13	1/2	12,7	18,1	22,6	160	640	-0,80	180	0,510
A1BA1120016010	1ST 16	16	5/8	16,0	21,2	25,8	130	520	-0,80	200	0,590
A1BA1120019010	1ST 19	19	3/4	19,0	25,2	29,8	105	420	-0,80	240	0,720
A1BA1120025010	1ST 25	25	1	25,4	33,1	37,6	88	350	-0,80	300	1,040
A1BA1120032010	1ST 32	32	1.1/4	31,8	40,2	45,0	63	250	-0,60	420	1,345
A1BA1120038010	1ST 38	38	1.1/2	38,1	46,7	51,4	50	200	-0,60	500	1,550
A1BA1120050010	1ST 50	50	2	50,8	60,2	66,4	40	160	-0,60	630	2,280

Données à titre indicatif, sous réserve de modifications sans préavis du fabricant

STRUCTURE:

Tube intérieur: Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuité - résistant aux huiles hydrauliques, minérales, végétales et lubrifiants.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Tube extérieur: Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles et agents atmosphériques.

APPLICATIONS:

Pour systèmes hydrauliques à basse et moyenne pression, dans l'industrie et l'agriculture.

TEMPERATURE D'EMPLOI:

de -40° C à + 100° C (+125°c en discontinu)

NORMES:

EN 853 1ST - SAE 100 R1A / ISO 1436: 2009 / ISO 1307

EN OPTION:

Certification US MSHA sur demande (résistance à la flamme).