

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Circuits moyenne pression
Norme	EN 853 2 SN
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Emulsions du type aqueux/huileux



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

Article

Désignation DN*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min. (mm)	Ø inté- rieur max. (mm)	Ø Revête- ment min. (mm)	Ø Revête- ment max. (mm)	Ø exté- rieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
HD 204	5	3	3/16"	4,6	5,4	10,6	11,6	14,1	415,0	830	1650
HD 206	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600
HD 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400
HD 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320
HD 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100
HD 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000
HD 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850
HD 225	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650
HD 232	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500
HD 240	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360
HD 250	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320
HD 260	60	40	2.3/8"	59,6	61,2	67,4	70,2	73,1	90,0	180	360
HD 276	76	48	3"	75,6	77,2	85,4	88,4	92,6	45,0	90	180

DN = diamètre nominal, dimension nominale