Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Tuyau HD haute pression

Marque: HANSA FLEX

Ref Product: wire:HD400-4SP

Ref Mcmining:

Description	
HD 400 (4SP)	
Tuyau HD Domaine d'utilisation Circuits haute pression **MADE IN GERMANY**	
Norme	**EN 856 4 SP**
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et à l'abrasion
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux

Specification technique

Désignation	**DN***	**Dimension**	**Pouce**	**Diam. intérieur min.**	**Diam. intérieur max.**	**Diam. Revêtement min.**	**Diam. Revêtement max.**	**Diam. extérieur min.**	**Diam. extérieur max.**	**Pression de service**	**Pression de contrôle**	**Pression d'éclatement**	**Rayon de courbure min.**
				(mm)	**(mm)**	**(mm)**	**(mm)**	**(mm)**	**(mm)**	**(bar)**	**(bar)**	**(bar)**	**(mm)**
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21	23,8	25,4	415	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23	24,6	27,4	29	350	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29	31,4	33	350	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33	45	47	49,2	52,4	210	420	840	460