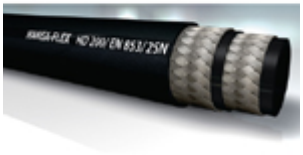
Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Cond.flex. hydraul. haute pression 2SN DN12

Marque: HANSA FLEX

Ref Product: wire:HD200-2SN

Ref Mcmining:

Description	
HD 200 - 2SN	
Cond.flex. hydraul. 2SN DN12	
résistance à la traction élevée	
MADE IN GERMANY	
Caractéristiques	
Couche intérieure	caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	deux armatures tressées en fil d'acier à
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries
Modification de la longueur	+2 % à -4 %
Domaine d'utilisation	circuits moyenne pression
Médiums	Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux
Norme	**EN 853 2SN**
Température min.	-40 °C
Température maxi	100 °C
Couleur	noir

Specification technique

Désignation	**DN***	**Dimension**	**Pouce**	**Diam. intérieur min.**	**Diam. intérieur maxi**	**Pression de service**	**Diam. Revêtement min.**	**Diam. Revêtement maxi**	**Diam. extérieur maxi**	**Pression de contrôle**	**Pression d'éclatement**	**Rayon de courbure min.**
HD206	6	4	1/4?	6.4 mm	7 mm	400 bar	12.1 mm	13.3 mm	15.7 mm	800 bar	1600 bar	100 mm
HD208	8	5	5/16?	7.9 mm	8.5 mm	350 bar	13.7 mm	14.9 mm	17.3 mm	700 bar	1400 bar	115 mm
HD210	10	6	3/8?	9.5 mm	10.1 mm	330 bar	16.1 mm	17.3 mm	19.7 mm	660 bar	1320 bar	130 mm
HD213	12	8	1/2?	12.7 mm	13.5 mm	275 bar	19 mm	20.6 mm	23 mm	550 bar	1100 bar	180 mm
HD216	16	10	5/8?	15.8 mm	16.7 mm	250 bar	22.2 mm	23.8 mm	26.2 mm	500 bar	1000 bar	200 mm
HD220	19	12	3/4?	18.8 mm	19.8 mm	215 bar	26.2 mm	27.8 mm	30.1 mm	430 bar	850 bar	240 mm
HD225	25	16	1?	25.4 mm	26.4 mm	165 bar	34.1 mm	35.7 mm	38.9 mm	325 bar	650 bar	300 mm
HD232	31	20	1.1/4?	31.8 mm	33 mm	125 bar	43.3 mm	45.7 mm	49.5 mm	250 bar	500 bar	420 mm
HD240	38	24	1.1/2?	38.1 mm	39.3 mm	90 bar	52 mm	55.9 mm	49.6 mm	180 bar	360 bar	500 mm
HD250	51	32	2?	50.6 mm	52 mm	80 bar	64.7 mm	68.6 mm	62.3 mm	160 bar	320 bar	630 mm