

TBFZ 200

Tubo flexible HD, tipo TBFZ, mellizo

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicación	Tubo flexible doble para sistema hidráulico de alta presión y como tubería de transporte para medios técnicos Montaje con conexiones a presión y roscadas tubo flexible
Características especiales	Tubo flexible doble buenas propiedades de flujo muy resistente a la luz, la intemperie, el envejecimiento y los medios químicos
Capa interna	Poliamida
Inserción	dos capas trenzadas de poliéster
Capa externa	NW 4: poliamida; a partir de NW 6: Poliuretano
Color	negro
Temperatura min.	-60 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+3 % a -1 %.



Nota

Montaje con conexiones a presión y roscadas.

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	BD* a 20°C (bar)	BD* a 50°C (bar)	BD* a 80°C (bar)	Radio mín. de flexión (mm)
TBFZ 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	452	380	40
TBFZ 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBFZ 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBFZ 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBFZ 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBFZ 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = diámetro nominal, ancho nominal – BD = presión de servicio