

Technische Daten / technical specifications

Produktgruppe / product line HS60



Beschreibung / specification

Dieser flexible Elastomerschlauch ist mit einer verzinkten Stahldrahtumflechtung als Druck- bzw. Festigkeitsträger ausgestattet. Die Polymerbasis der Innenseele ist EPDM.
This flexible rubber hose is braided, as a pressure and stability bearer, with a zinc-plated steel conductor. The polymer base of the hose is EPDM.

Eigenschaften / properties

Material

Schlauch	: EPDM
Umflechtung	: verzinkter Stahldraht
Anschlüsse	: Messing vernickelt

Material

Hose	: EPDM
Braid	: zinc-plated steel
Fittings	: nickel-plated brass

Maße

Innendurchmesser	: 60,0mm
Außendurchmesser	: 74,0mm

Dimensions

Inside diameter	: 60,0mm
Outside diameter	: 74,0mm

Betriebsparameter

Betriebsdruck	: 4 bar
Betriebstemperatur	: -20 bis 90°C

Operating Parameter

Operation pressure	: 4 bar
Operation temperature	: -20 by 90°C

Beständigkeiten / resistance

Heizöl (L, EL) / heating oil	--
Dieselkraftstoff / diesel	--
Kerosin / kerosene	--
Ottokraftstoff (Raumtemperatur) / petrol at room temperature	--
Methanol, Ethanol (Raumtemperatur) / methanol, ethanol at room temperature	--
Hydrauliköl (Mineralölbasis, Glycolbasis) / hydraulic oil	--
Motorenöl / engine oil	--
Schutzgas (CO ₂ , Argon, etc.) / protective gas (CO ₂ , Argon, etc.)	--
Luft (bis 70°C) / air by 70°C	o
Leitungswasser (Raumtemperatur) / water at room temperature	++
Kühlwasser mit Glykolbeimischung / cooling water with glykol	+
Säuren und Laugen / acids and bases	--
" ² "	Der Werkstoff neigt zum Quellen und verliert an Festigkeit. Der Einsatz bei höheren Temperaturen wird nicht empfohlen.
" ⁺⁺ "	sehr gut / excellent resistance
" ⁺ "	geeignet / good resistance
" ^o "	bedingt geeignet/ sufficient resistance
" ⁻⁻ "	nicht geeignet / no resistance