

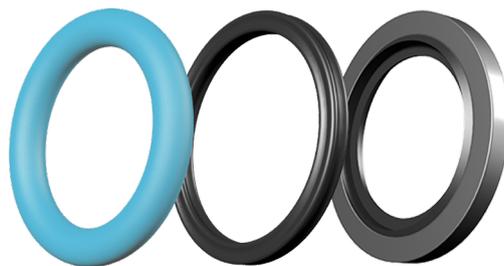


HUTCHINSON®



We make it **possible**

## Sortiment an Mischungen Für Trinkwasser zugelassen



Eigene Fertigung, sichere Dichtung

## EIGENE FERTIGUNG, SICHERE DICHTUNG

Als weltweit führender Anbieter von Präzisionsdichtungen entwickelt und produziert Hutchinson® Standard- und kundenspezifische Lösungen für O-Ringe, BS-Ringe, JF4® X-Ringe und Formdichtungen.

Um die Qualität des Wassers zu erhalten, unterliegen die in Trinkwasseranwendungen eingesetzten Materialien sehr hohen Anforderungen. Die Labor- und Anwendungingenieure von Hutchinson® entwickeln optimale Dichtungslösungen aus Materialien, die von den weltweit führenden Organisationen zugelassen sind - ein Beweis für Qualität und Sicherheit.

## CHARAKTERISTIKA MISCHUNGEN

Unser Sortiment an Mischungen für Trinkwasser besteht aus EPDM- und NBR-Mischungen verschiedener Härtegrade, die mit Peroxid vulkanisiert werden. Als Ergänzung empfehlen wir die Anwendung der Oberflächenbehandlung Lubriccoat IT, mit KTW W270 zugelassen ist, um die Reibung zu verringern.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	Trinkwasserzu- lassungen
<b>Elastomer</b>	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	
<b>Farbe</b>	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	
<b>Härte (Sh. A)</b>	60	70	80	74	 
<b>TR10 (°C)</b>	-50	-46	-46	-24	
<b>DVR* (%)</b>	18	12	12	15	 
<b>WRAS (UK)</b>	✓	✓	✓	✓	 
<b>ÖNORM (NO)</b>		✓			
<b>NSF/ANSI 61 (USA)</b>		✓		✓	
<b>W534 (DE)</b>		✓	✓		
<b>W270*** (DE)</b>	✓	✓	✓	✓	 
<b>KTW/UBA*** (DE)</b>	✓	✓	✓	✓	
<b>KIWA BRL 17504** (NL)</b>		✓	✓		
<b>EN 681-1 (UE)</b>		✓	✓		 
<b>DM 174 (IT)</b>	✓	✓	✓	✓	
<b>ACS (FR)</b>	✓	✓	✓		
<b>CLP (UE)</b>	✓	✓	✓	✓	

\* DVR-Bedingungen: 24h bei 150°C für EPDM - 24h bei 125°C für NBR / \*\*KIWA : BRL 17504 classe II et III

\*\*\* Die Elastomerleitlinie ELL und W270 behalten für alle Materialien ihre Gültigkeit während der Übergangsregelung (bis etwa 3.2025) des UBA in die zukünftige KTW-BWGL

### Andere Zulassungen

