



HUTCHINSON®



We make it *possible*

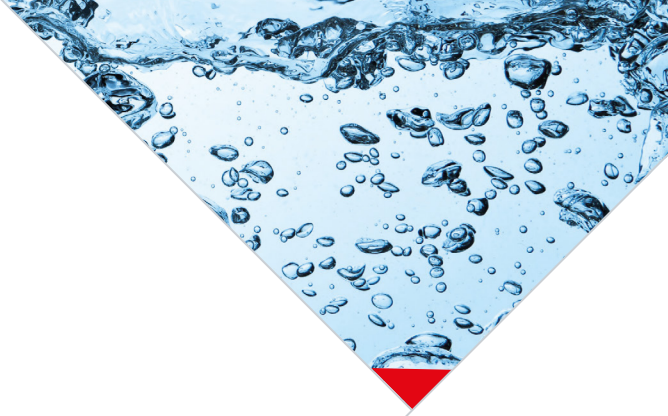
Werkstoffe für Trinkwasser

ZUGELASSEN IN GANZ EUROPA

Für gesundes & reines Wasser



Eigene Fertigung, sichere Dichtung



EIGENE FERTIGUNG, SICHERE DICHTUNG

Als Weltmarktführer für Präzisionsdichtungen entwickelt und fertigt Hutchinson standard- und kundenspezifische Lösungen für O-Ringe, X-Ringe, BS-Ringe und Formdichtungen.

Um die Wasserqualität zu erhalten, unterliegen die in Trinkwasseranwendungen eingesetzten Materialien sehr hohen Anforderungen. Die Labor- und Anwendungsingenieure von Hutchinson entwickeln optimale Dichtungslösungen aus Materialien, die von den weltweit führenden Organisationen als Qualitäts- und Sicherheitsnachweis zugelassen sind.

ZUGELASSENE MATERIALIEN FÜR TRINKWASSER

Unser Trinkwassersortiment umfasst aus EPDM-, NBR- und Silikon unterschiedlicher Härtegrade. NBR und EPDM sind peroxidisch gehärtet.

Der Werkstoff 7EP1197 ist auch nach KIWA Klasse II und III, BRL 17504 (DRC 10.000h) zugelassen. Um die Reibung zu reduzieren, empfehlen wir zusätzlich die Anwendung der Oberflächenbehandlung Lubriccoat IT, mit KTW W270 Zulassung.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136
Familie	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silikon
Härte	60 Sh.A	70 Sh.A	80 Sh.A	74 Sh.A	60 Sh.A
DVR*	18%	12%	12%	10%	28%

* DVR-Bedingungen: 24h bei 150°C für EPDM - 24h bei 125°C für NBR - 72h bei 150°C für Silikon

Die UBA-ELL behält für alle Materialien ihre Gültigkeit während der Umstellung in die zukünftige KTW-BWGL.

MATERIALZULASSUNGEN

Trinkwasser



Lebensmittel



Andere Richtlinien



Für alle Ihre Teile erhalten Sie auf Wunsch offizielle Zertifikate.

