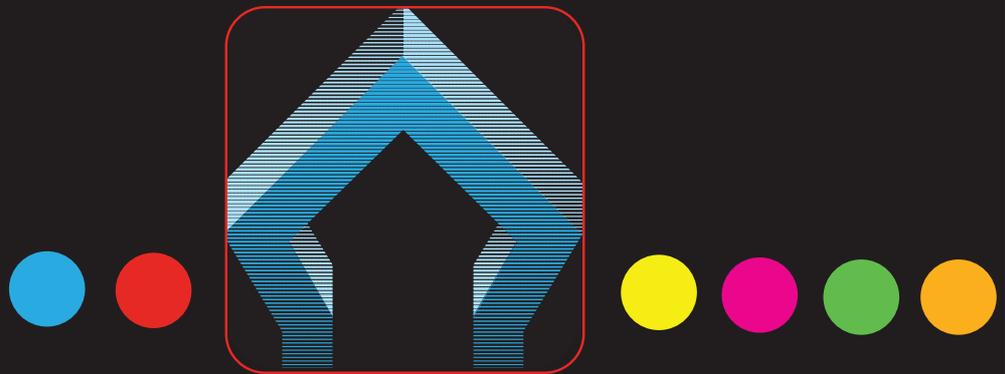


**HECKER®  
ALLE  
DICHTUNGEN  
AUS  
EINER  
HAND**



**HECKER**

**DICHTUNGS-  
PLATTEN**

**HECKER®  
PLAQUES  
D'ÉTANCHÉITÉ**

**HECKER®  
GASKETS**

**HECKER®  
FOGLI DI  
GUARNIZIONI**

**DEUTSCH**



*John Hesse*



*Lebkunzler*



*Himmelfahr*



*Hans Schubert*



*P. C.*



*Hans Schubert*



*Tradition*

*seit 1904 -*

*In der*

*vierten*

*Generation !*

# INHALTSVERZEICHNIS



<b>TECHNISCHE KENNWERTE</b>	
Medienbeständigkeit	2
T-/p- Diagramme	3
Gasdichtheit	4
Freigaben für FA-Dichtungsplatten	5
<b>WERKSTOFF-CHARAKTERISTIKEN</b>	
<b>UNIVERSALQUALITÄTEN</b>	
EUROPIL® WS 3640	6
UDP WS 3620	7
CENTELLEN® HD WS 3822	8
CENTELLEN® C WS 3844	9
CENTELLEN® WS 3820	10
CENTELLEN® W WS 3831	11
<b>DAMPF, SÄURE, LAUGE</b>	
DSL WS 3670	12
<b>KÄLTEMITTEL</b>	
CENTELLEN®-NP WS 3860	13
<b>SANITÄR-, ANLAGEN- UND MASCHINENBAU</b>	
HECKER® CELL® WS 3805	14
PACKING® WS 3815	15
CENTELLEN® R WS 3825	16
CENTELLEN®-200 WS 3855	17
<b>SPEZIELLE ÖLQUALITÄTEN</b>	
CENTELLEN® OE WS 3850	18
CENTELLEN® CS WS 3880	19
Flachdichtungsmaterialien für die Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik	20
<b>SONDERQUALITÄTEN</b>	
GRAFOTHERM®	21
EURAFLO®	23
CENTAUR®	24
<b>KOMBINATIONS- UND SONDERDICHTUNGEN</b>	
PTFE-ummantelte Dichtungen	25
Gebördelte Dichtungen	25
Fertigungstoleranzen	26
<b>TECHNISCHE INFORMATIONEN</b>	
Hinweise zum Einsatz asbestfreier Dichtungen	27
Dichtkennwerte für asbestfreie Flachdichtungen	30
Montageempfehlungen für FA	31
Montageempfehlungen für Grafotherm	33
Verformungsverhalten bei Raumtemperatur	34
Flachdichtungs-Kreisschneider	35



Die Angaben in diesem Prospekt können nur als unverbindliche Richtlinien gelten, da wir die Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten - und damit der an die Werkstoffe gestellten Anforderungen - in allgemeinen Richtwerten nicht für jeden Einsatzfall berücksichtigen können. Insbesondere können aus den Prospektangaben keine Gewährleistungsansprüche im Bezug auf Eignung der Standzeit eines Dichtsystems abgeleitet werden, da wesentliche Faktoren wie Betriebs- und Einsatzbedingungen ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen. Ebenso können sich bei den genannten Freigaben im Laufe der Zeit Veränderungen ergeben. Daher können wir für die gemachten Angaben keine Haftung übernehmen.

30. Auflage, März 2012

Dieser Katalog ist ausserdem in folgenden Sprachausgaben erhältlich:

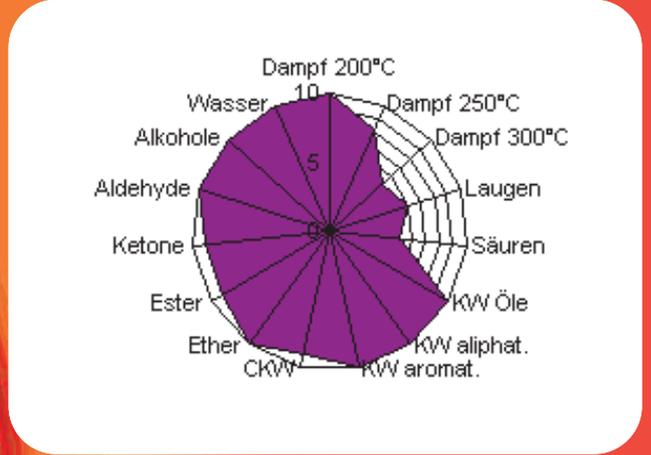
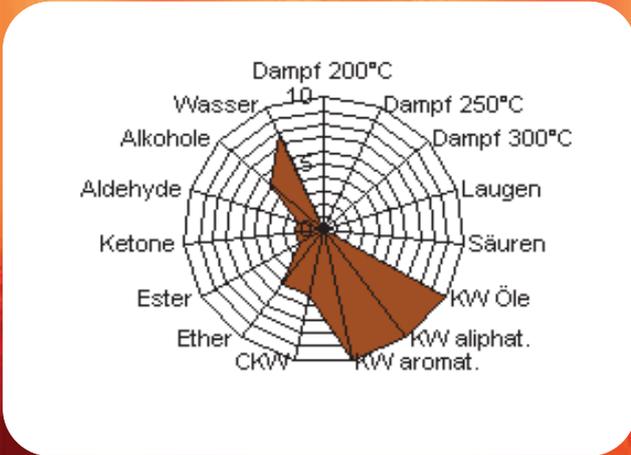
ENGLISH  
FRANCAIS  
ITALIANO

# MEDIENBESTÄNDIGKEIT



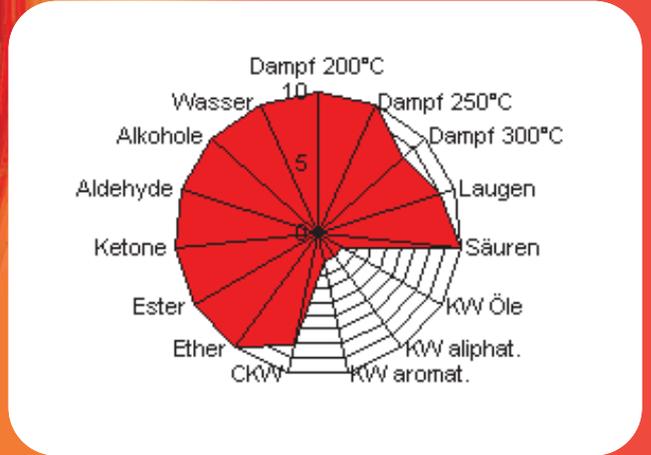
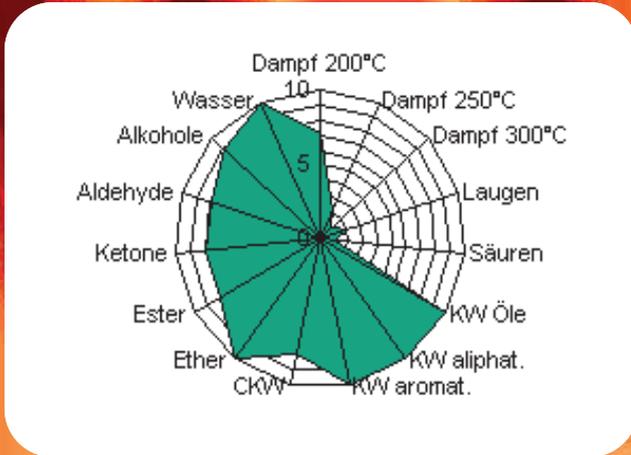
**CENTELLEN®-CS 3880 und CENTELLEN® OE 3850**

**Europil WS 3640 und UDP 3620**



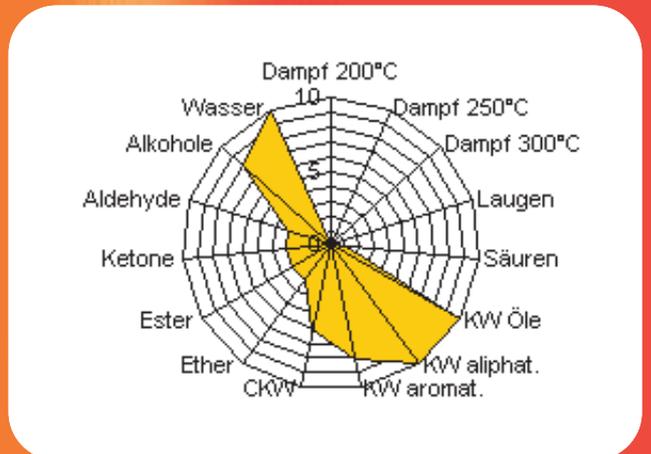
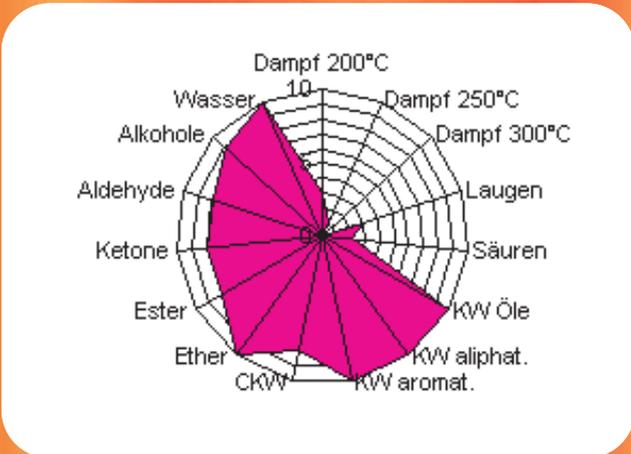
**CENTELLEN® HD WS 3822**

**DSL 3670**



**CENTELLEN® WS 3820**

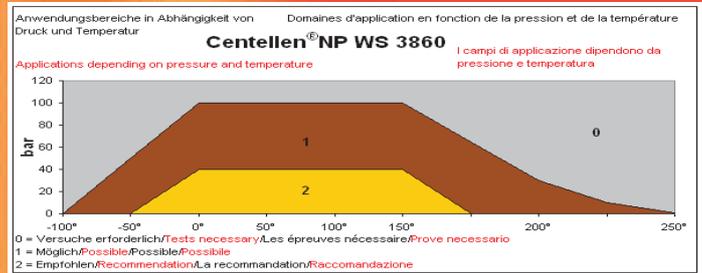
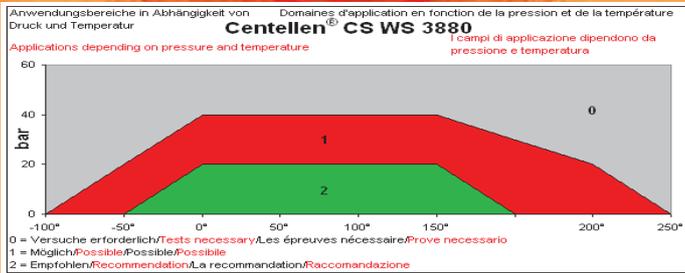
**CENTELLEN®-C WS 3825**



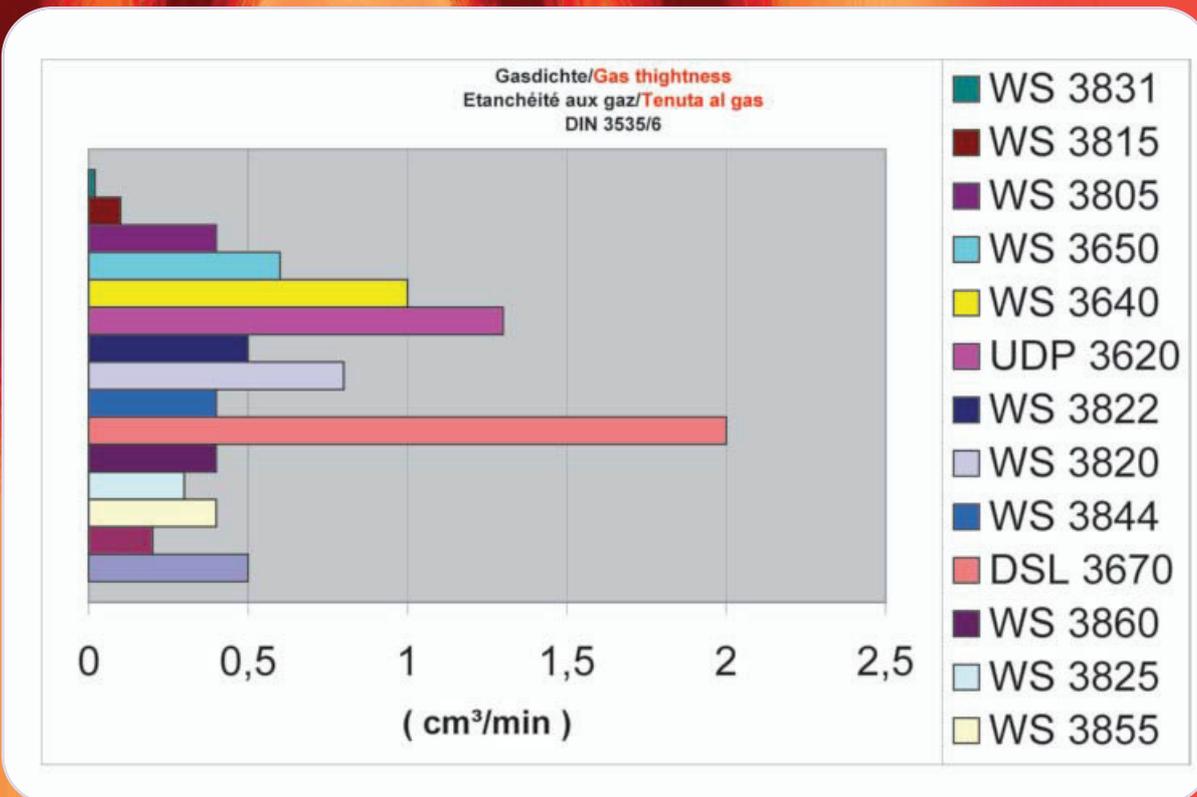


# T-/p- DIAGRAMME

Bezugsdicke 2,0 mm



# GASDICHTHEIT NACH DIN 3535/6



# FREIGABEN

<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3000</b>	BAM	DVGW					
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3054</b>	BAM	DVGW	G_LLOYD	FIRE SAFE	TA-LÜFT		
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3064</b>	BAM	DVGW	TA-LÜFT	FDA			
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3200</b>	KTW						
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3202</b>	BAM	DVGW					
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3204</b>	BAM	DVGW					
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3250</b>	BAM	DVGW	KTW				
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3252</b>	BAM	DVGW	G_LLOYD	FIRE SAFE			
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3262</b>	TA-LÜFT						
<b>GRAFOTHERM</b>	<b>3264</b>	BAM	DVGW	TA-LÜFT				
<b>UDP</b>	<b>3620</b>	BAM	KTW					
<b>EUROPIL®</b>	<b>3640</b>	BAM						
<b>CENTAUR®</b>	<b>3650</b>	BAM	DVGW	VP401 1BAR	KTW			
<b>DSL</b>	<b>3670</b>	BAM						
<b>CELL®</b>	<b>3805</b>							
<b>PACKING®</b>	<b>3815</b>	DVGW	VP401 1BAR	KTW	WrC	W270		
<b>CENTELEN®</b>	<b>3820</b>	BAM	DVGW	VP401 1BAR	KTW	WrC	TA-LÜFT	W270
<b>CENTELEN® HD</b>	<b>3822</b>	BAM	DVGW	VP401 5BAR	KTW	WrC	TA-LÜFT	W270
<b>CENTELEN® R</b>	<b>3825</b>	BAM	DVGW	KTW	WrC			
<b>CENTELEN® W</b>	<b>3831</b>							
<b>CENTELEN® C</b>	<b>3844</b>	BAM	TA-LÜFT					
<b>CENTELEN® OE</b>	<b>3850</b>	BAM						
<b>CENTELEN® 200</b>	<b>3855</b>	KTW						
<b>CENTELEN® NP</b>	<b>3860</b>	TA-LÜFT						
<b>EURAFLON®</b>	<b>3710</b>	TA-LÜFT	FMPA	FDA	BAM			
<b>EURAFLON® B</b>	<b>3770</b>	TA-LÜFT						
<b>EURAFLON® A</b>	<b>3780</b>	TA-LÜFT	FDA	BAM	DVGW			
<b>EURAFLON® S</b>	<b>3790</b>	FDA	BAM	DVGW				

**Hinweis:**

Im Zeitverlauf kann sich die Freigabesituation bei den Werkstoffen verändern. Bitte fordern Sie regelmäßig bei uns die von Ihnen benötigten Freigabezertifikate an und informieren Sie uns über Ihre spezifischen Anforderungen.

Ihr Vertriebspartner für Berlin-Brandenburg

**knip.** Handel  
Lösungen  
Services

Knip GmbH & Co. KG  
Alt-Reinickendorf 52  
13407 Berlin

Fon 030.498 57 68-0  
Fax 030.498 57 68-9  
www.knip-berlin.de  
info@knip-berlin.de