

## ELENCO MESCOLE OMOLOGATE (agg. 03.05.2017)

Polimero di base e durezza	Codice LAVEL	Omologazione	Conformità
CR 70Sh NERO	01/A70 CR	UL 157 (F,G,J, Refrigeranti)	DVGW EN549 B2H3
CR 80Sh NERO	01/A80 CR	UL 157 (F,G,J, Refrigeranti)	
EPDM 50Sh NERO	01/U50 EP	<b>Acqua:</b> CARSO ACS, BELGAQUA HYDROCHECK, <b>TZW UBA (23°C e 85°C)</b> , TZW W270, TGM ÖNORM B5014-1	DVGW EN681-1 WA WB, D.M. 174/2004, FDA177.2600
EPDM 60Sh NERO	01/U60 EP	<b>Acqua:</b> BELGAQUA HYDROCHECK, CARSO CLP, TZW UBA (23°C e 85°C), TZW W270, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C), UL 157	D.M. 174/2004, FDA177.2600
EPDM 70 Sh NERO	01/U70 EP	<b>Acqua:</b> DVGW W534 (EN681 WA WB + UBA (23°C e 85°C) + W270), WRAS BS6920 (85°C), TGM ÖNORM B5014-1, NSF ANSI 61 (82°C), KIWA BRL-K17504 (110°C + Class III), AS/NZS 4020, CARSO ACS, BELGAQUA HYDROCHECK UL 157	D.M. 174/2004, FDA177.2600 Resistenza a Ozono (secondo EN681-1) Silicon free
EPDM 80Sh NERO	01/U80 EP	<b>Acqua:</b> DVGW W534 (EN681 WA WB + UBA (23°C e 85°C)+ W270), CARSO ACS, BELGAQUA HYDROCHECK, TGM ÖNORM B5014-1, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82 °C) UL 157	D.M. 174/2004, FDA177.2600 Resistenza a Ozono (secondo EN681-1) EN549 B2H3 (solo requisiti meccanici)
FKM 70Sh NERO	01/AH70 FKM	<b>Gas:</b> EN549 E1H3, DVGW EN682 GBL <b>Acqua:</b> TZW UBA (23°C e 85°C), TZW W270	Resistenza a Ozono (secondo EN549), EN681 WAWB.
FKM 80Sh NERO	01/E80 FKM	UL 157 (B,C,D,F,G,H,J) <b>Gas:</b> EN549 E1H3	
FKM 70Sh NERO	01/G70 FKM	<b>Gas:</b> EN549 E1H3	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
FKM 70Sh NERO	01/I70 FKM	UL 157 (F,G,J)	
FKM 70Sh NERO	01/L70 FKM	UL 157 (F,G,J) <b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
FKM 70Sh VERDE	01/S70 FKM	<b>Gas:</b> DVGW EN549 E1H3	VOLVO STD 412-0002 FKM 70-1, Silicon free
FKM 60Sh VERDE	01/T60 FKM	<b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (85°C) <b>Gas:</b> EN549 E1H2	Resistenza a Ozono (secondo EN549), FDA 177.2600

Polimero di base e durezza	Codice LAVEL	Omologazione	Conformità
FKM 70Sh VERDE	01/T70 FKM	<b>Gas:</b> DVGW EN549 E1H3 <b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	DVGW EN681-1 WB, FDA 177.2600 Resistenza a Ozono (secondo EN681-1)
FKM 80Sh VERDE	01/T80 FKM	<b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (85°C)	FDA 177.2600
FVMQ 60Sh BLU	01/A60 FMQ	<b>Gas:</b> DVGW EN549 E2H2 UL 157 (F,G,J)	Resistenza a Ozono secondo EN549
HNBR 70Sh NERO	01/C70 HNBR	<b>Gas :</b> DVGW EN549 D2H3	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
HNBR 70Sh GIALLO	01/E70 HNBR	<b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3, DVGW EN682 GBL	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
HNBR 70Sh GIALLO	01/I70 HNBR	UL 157 (G) <b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3	EN681-1 WB, Silicon free, Resistenza a Ozono (secondo EN549)
HNBR 70Sh GIALLO	01/M70 HNBR	<b>Gas:</b> EN682 GBL	Resistenza a Ozono (secondo EN682)
NBR 50Sh NERO	01/AA50 NBR	<b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (23°C)	
NBR 60Sh NERO	01/AA60 NBR	<b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (23°C), KIWA BRL-K17504 (50°C)	
NBR 70Sh NERO	01/AA70 NBR	<b>Acqua:</b> CARSO ACS, DVGW EN681 WA, WRAS BS6920 (23°C), NSF ANSI 61 (23°C), KIWA BRL-K17504 (50°C) <b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3, DVGW EN682 GBL + VP406 (foglio di lavoro completo)	Resistenza a Ozono (secondo EN682) D.M. 174/2004, UBA, W270.
NBR 80Sh NERO	01/AA80 NBR	<b>Acqua:</b> WRAS BS6920 (23°C), NSF ANSI 61 (23°C), KIWA BRL-K17504 (50°C)	DVGW EN681-1 WA
NBR 75Sh NERO	01/AM75 NBR	<b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3; UL 157 (F,G,J)	
NBR 60Sh NERO	01/AN60 NBR	UL 157 (F,G,J) <b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H2	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
NBR 60Sh NERO	01/AS60 NBR	UL 157 (F,G,J)	DVGW EN549 B2H2
NBR 65Sh NERO	01/AS65 NBR	<b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
NBR 70Sh NERO	01/AS70 NBR	UL 157 (F,G,I,J), DVGW EN549 B2H3	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
NBR 80Sh NERO	01/AS80 NBR	<b>Gas:</b> DVGW EN549 B2H3 UL 157 (F,G,I,J)	Resistenza a Ozono (secondo EN549)

Polimero di base e durezza	Codice LAVEL	Omologazione	Conformità
NBR 50Sh NERO	01/B50 NBR	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (23°C)	
NBR 60Sh NERO	01/B60 NBR	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (23°C)	FDA 177.2600
NBR 70Sh NERO	01/B70 NBR	Acqua: CARSO ACS, TZW UBA (23°C e 85°C), TZW W270, WRAS BS6920 (23°C), NSF ANSI 61 (82°C) Gas: DVGW EN549 B1H3	D.M. 174/2004; FDA 177.2600
NBR 80Sh NERO	01/B80 NBR	Acqua: CARSO CLP, TZW KTW (23°C e 85°C), TZW W270, NSF ANSI 61 (82°C), WRAS BS6920 (23°C)	
NBR 85Sh NERO	01/B85 NBR	Gas: DVGW EN549 B2H3	Silicon free
NBR 60Sh NERO	01/D60 NBR	UL 157 (F,G,J) Gas: DVGW EN549 B2H2	
NBR 80Sh NERO	01/D80 NBR	Gas: DVGW EN549 B2H3	
NBR 85Sh NERO	01/D85 NBR	UL 157 (F,G,J)	EN549 B1H3
NBR 50Sh NERO	01/E50 NBR	Gas: DVGW EN549 A2H2	Resistenza a Ozono (secondo EN549)
NBR 70Sh NERO	01/H70 NBR	Gas: EN549 B2H3	Silicon free
NBR 70Sh GRIGIO	01/Q70 NBR	Acqua: NSF ANSI61 (82°C)	
VMQ 70Sh ROSSO	01/A70 VMQ	Gas: DVGW EN549 E1H3	AMS 3304, FDA 177.2600, Resistenza a Ozono (secondo EN549)
VMQ 50Sh GRIGIO	01/C50 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 60Sh GRIGIO	01/C60 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	FDA 177.2600
VMQ 70Sh GRIGIO	01/C70 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 65Sh BLU	01/F65 VMQ	Gas: DVGW EN549 E1H3	
VMQ 50Sh BLU	01/L50 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 60Sh BLU	01/L60 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 70Sh BLU	01/L70 VMQ	Acqua: CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	Conforme capitolato Volvo VCS 1225,909

Polimero di base e durezza	Codice LAVEL	Omologazione	Conformità
VMQ 50Sh ROSSO	01/M50 VMQ	<b>Acqua:</b> DVGW Certificato unico acqua fredda (EN681 WA + KTW (85°C)+ W270), CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	DVGW EN681-1 WA WB Resistenza a Ozono (EN681-1)
VMQ 55Sh ROSSO	01/M55 VMQ	<b>Acqua:</b> TZW KTW (23°C), TZW W270	CLP, BS6920, BFR Racc. Part XV, LFGB sec.31 and Reg. No. 1935/2004, ZEK Cat.1
VMQ 60Sh ROSSO	01/M60 VMQ	<b>Acqua:</b> CARSO CLP, TZW KTW (23°C), TZW W270, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	FDA, USP class VI, EN549
VMQ 70Sh ROSSO	01/M70 VMQ	<b>Acqua:</b> DVGW Certificato unico acqua fredda (EN681 WA + KTW (85°C)+ W270), CARSO CLP, T WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	EN681 WAWB, FDA, BfR
VMQ 50Sh BIANCO	01/N50 VMQ	<b>Acqua:</b> CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 60Sh BIANCO	01/N60 VMQ	<b>Acqua:</b> CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	
VMQ 70Sh BIANCO	01/N70 VMQ	<b>Acqua:</b> CARSO CLP, WRAS BS6920 (85°C), NSF ANSI 61 (82°C)	

**\*In Blu:** Nuove omologazioni ottenute

Altre mescole omologate DBL:

01/B70 EP      **DBL 6038.14 - DBL 5307.10**  
01/AF70 FKM    **DBL 6038.40**

**OMOLOGAZIONI IN CORSO** (aggiornato al 03.05.2017):

01/U60EP      WRAS BS6920 (85°C) Estensione Certificata  
01/B80NBR     TZW UBA-Elastomer Guideline  
01/U70 EP+TF01    TZW UBA-Elastomer Guideline  
01/D70 HNBR     EN549 B2H3 (+OZONO)  
01/D55 HNBR     EN549 B2H3 (+OZONO)  
01/A70 ACM      DBL 6038.63

