

WEL

RASCHIATORE PER ESTERNO TIPO WEL

Descrizione

Il raschiatore tipo WEL è comunemente usato nei cilindri a semplice effetto aperti su un lato.
Per evitare che la camicia sia deteriorata da agenti atmosferici, condensa o altro, si utilizza un raschiatore con profilo rovesciato che ha funzione di pulitore.

Dati tecnici

Velocità: ‹ 0,8 m/s
Temperatura: da – 35° C a + 100 ° C con punte fino a 110° C.
Fluidi: agenti atmosferici, acqua a temperatura inferiore a 60° C, oli a base minerale
(v. tabella 3 a p. 14)

Materiale

Il materiale utilizzato è un poliuretano tipo Co ad alto modulo elastico e a basso compression-set, con una elevata resistenza all'usura a 93 Shore A.
Codice materiale: Co

Montaggio

Il montaggio avviene per accavallamento in sede semiaperta con aggancio, che ha la funzione di impedire l'espulsione del raschiatore durante l'inversione del ciclo. Importante togliere bave e spigoli per evitarne il danneggiamento.
Per ulteriori informazioni leggere le istruzioni a p. 63.

WEL TYPE EXTERNAL WIPER

Description

The WEL wiper type is commonly used in simple effect cylinders open on one side.
Because of its cleaning function, a reverse profile wiper is used to prevent bore wearing which may be caused by atmospheric agents, condensation and other environmental conditions.

Technical data

Speed: *‹ 0.8 m/s*
Temperature: *from – 35° C to + 100 ° C with peaks till 110° C.*
Fluids: *atmospheric factors, water at a temperature below 60° C, mineral oils (see table 3, page 14)*

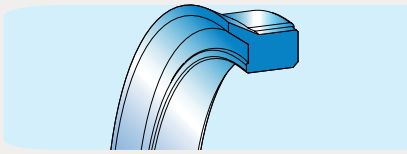
Material

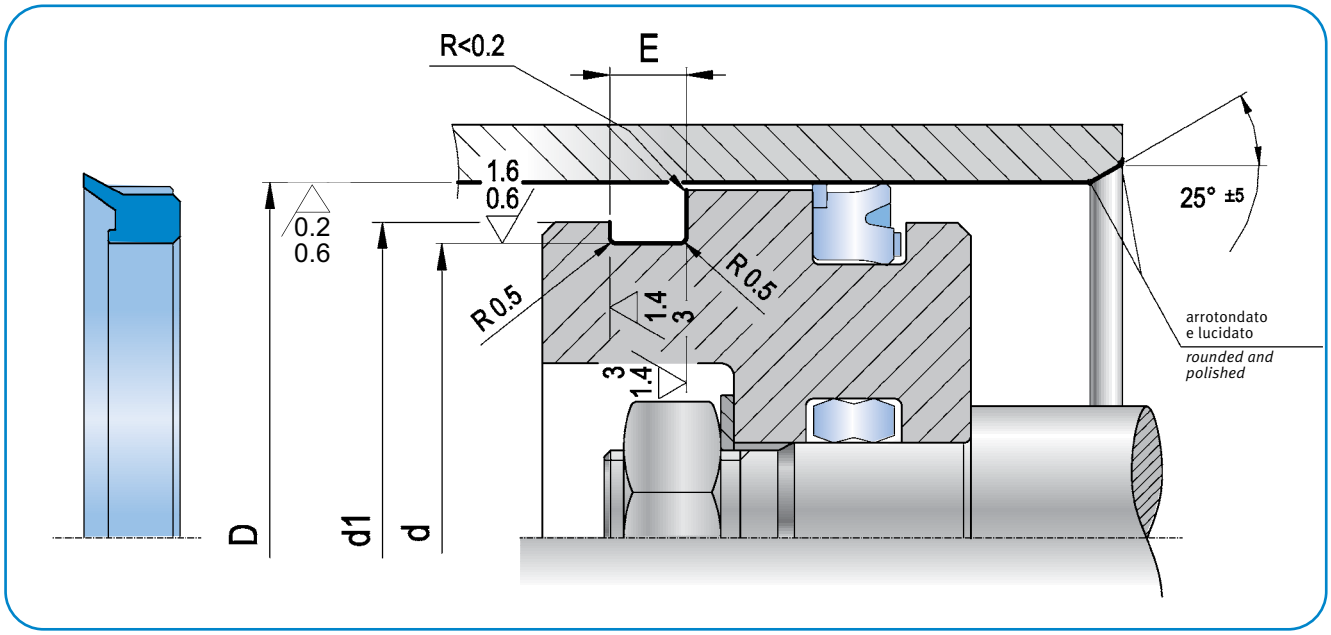
The proposed material is a "Co" type polyurethane,with high elasticity modulus, low compression-set and high abrasion resistance.
The hardness is 93 Shore A ± 2.
Compound reference: Co

Assembling

The assembling is done by overlapping in semi-open groove with a chamfer preventing the wiper extrusion
during the cycle inversion. It is important to remove flashes or cutting edges to avoid damages.
For further information please refer to the installation instructions on page 63.

WEL





D_{H9}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	d_1	ART / *ITEM*
40,0	31,4	5,3	37,0	WEL 0400 0314 053 Co
45,0	36,4	5,3	42,0	WEL 0450 0364 053 Co
50,0	41,4	5,3	47,0	WEL 0500 0414 053 Co
60,0	51,4	5,3	57,0	WEL 0600 0514 053 Co
63,0	54,4	5,3	60,0	WEL 0630 0544 053 Co
70,0	61,4	5,3	67,0	WEL 0700 0614 053 Co
75,0	66,4	5,3	72,0	WEL 0750 0664 053 Co
80,0	71,4	5,3	77,0	WEL 0800 0714 053 Co
85,0	76,4	5,3	82,0	WEL 0850 0764 053 Co

D_{H9}	d_{h9}	$E_{+0,2}$	d_1	ART / *ITEM*
90,0	81,4	5,3	87,0	WEL 0900 0814 053 Co
95,0	86,4	5,3	92,0	WEL 0950 0864 053 Co
100,0	91,4	5,3	97,0	WEL 1000 0914 053 Co
110,0	101,4	5,3	107,0	WEL 1100 1014 053 Co
120,0	111,4	5,3	117,0	WEL 1200 1114 053 Co
140,0	131,4	5,3	137,0	WEL 1400 1314 053 Co

Nota: altre dimensioni non a catalogo a richiesta. Consultare il nostro ufficio tecnico.

Remark: please contact our technical dept. for further dimensions not included in the catalogue.