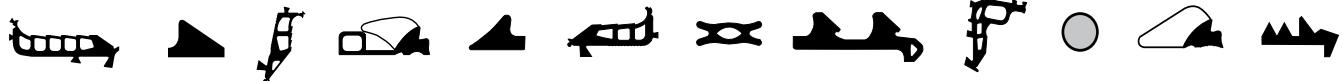


## SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO

# KRP IL PROFILO TONDO CAVO



La DS KRP è una guarnizione elastomerica a superficie frontale per sistemi di tubazioni fissate l'una contro l'altra. In particolare per tubi in calcestruzzo armato e non, senza rotazione simmetrica della sezione trasversale come per es. Scatolari, Ovoidali, a Bocca così come costruzioni a piastre.

- DS KRP risponde alle prescrizioni della Norma DIN EN 681-1 / DIN 4060 [88] (guarnizioni elastomeriche)
- DS KRP è una guarnizione a compressione con struttura compatta che viene fissata unilateralmente in una scanalatura (sede di alloggio) e verrà pressata contro una superficie frontale.
- DS KRP verrà incollata nella scanalatura già in stabilimento.
- DS KRP risolve nella via più facile la problematica di tenuta nelle difficili geometrie.

### PARTICOLARI VANTAGGI

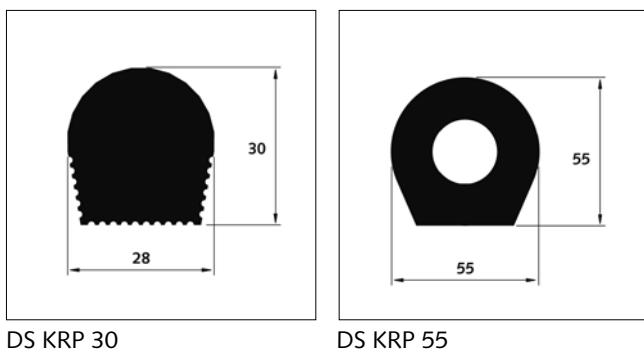
- Facile costruzione dei fondelli inferiori e superiori.
- Luce (W) definita e facilmente controllabile grazie ai distanziatori.

### MATERIALE

DS KRP viene prodotta in Stirolo-Butadiene-Caucciù (SBR), durezza  $40 \pm 5$  IRHD e  $50 \pm 5$  IRHD. Il materiale resiste alle consuete richieste per acque nere e a quelle per acque di mare.



## MISURE DEL PROFILO (tutte le misure in mm)



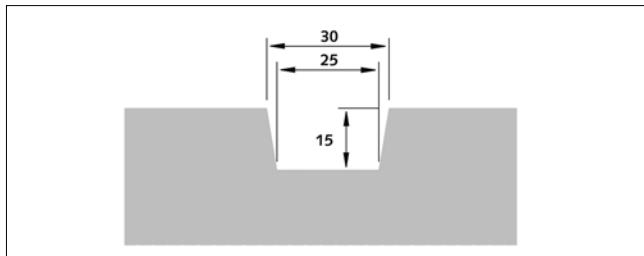
Una buona parallelità della superficie frontale va garantita tramite un riempimento omogeneo dello stampo con il calcestruzzo e una scrupolosa vibrazione. Gli scostamenti della superficie frontale nella parallelità dovrebbero, nel caso di utilizzo della DS KRP 30, essere inferiori ai 4mm, e inferiori ai 10mm nel caso di utilizzo della DS KRP 55.

Nell'utilizzo della DS KRP 30 vanno predisposti un buon numero di distanziatori in legno morbido su tutto il perimetro.

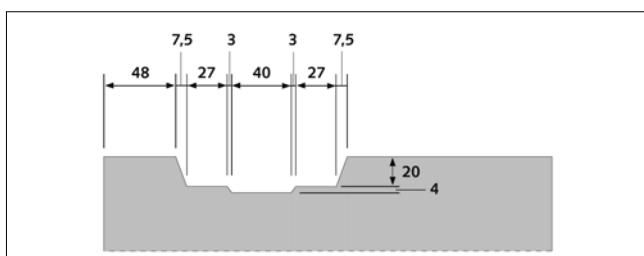
Per una garanzia dello schiacciamento medio ci sono degli adeguati provvedimenti da prendere nella costruzione degli elementi strutturali. Il raggio più piccolo della scanalatura non dovrebbe essere inferiore ai 200mm.

## RICHIESTE PER I TUBI

(tutte le misure in mm)

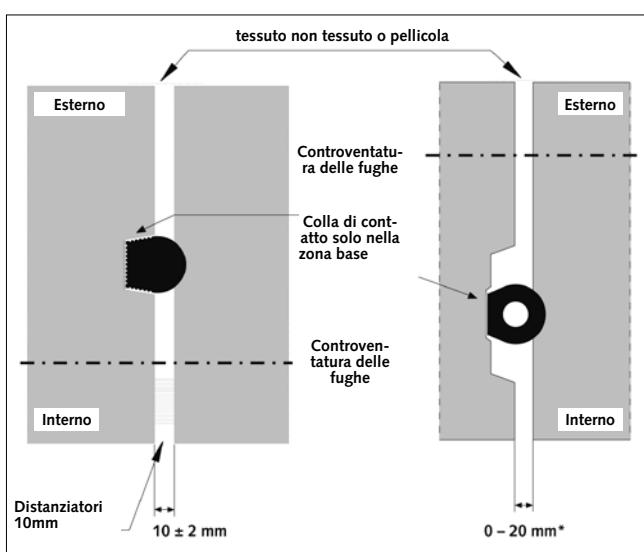


Formazione Scanalatura KRP 30



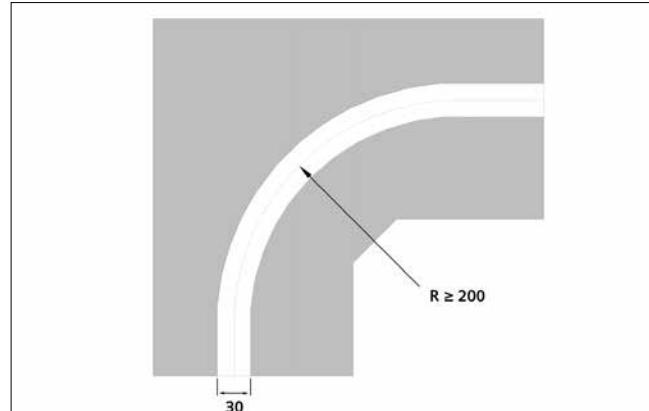
Formazione Scanalatura KRP 55

I tubi nella superficie di tenuta dovranno essere privi di cavità di ritiro.

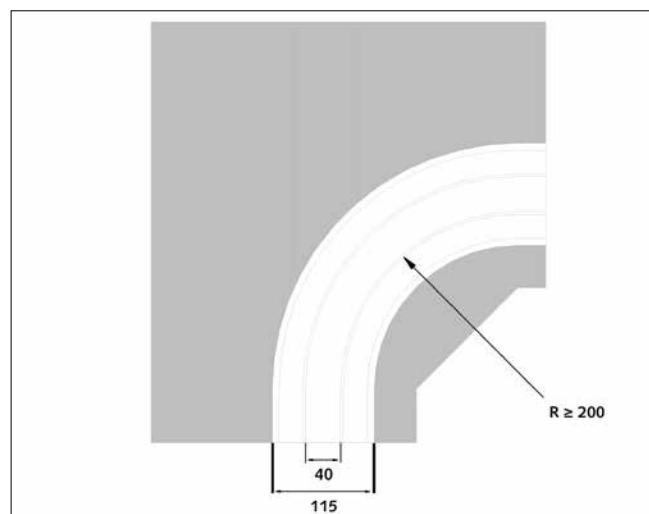


DS KRP 30 (sinistra) e DS KRP 55 (destra) montata

\*) nessun movimento delle fughe così come irregolarità nella superficie frontale; pressione d'acqua massima 0,2 atmosfere



Formazione angolo KRP 30



Formazione angolo KRP 55

## POSA

- Per una posa sicura ed economica dei tubi, senza rotazione simmetrica della sezione trasversale, sono da consigliare piani di posa in calcestruzzo o travi per posa in calcestruzzo.
- I tubi vanno montati con un tiraggio prensile o dispositivo di controventatura.
- Per la protezione degli spazi delle fughe e della guarnizione la fuga può essere ricoperta con un tessuto non tessuto o una pellicola.

I valori e le proprietà indicate nei diagrammi e nelle tavole non sono soggetti ad alcuna garanzia. La nostra garanzia è limitata ai valori e alle proprietà, come richiesto dalle norme in materia. La nostra letteratura, schede tecniche e le raccomandazioni rappresentano la nostra conoscenza al momento della stampa, ma non sono in alcun modo vincolanti per noi. Le nostre „Condizioni Generali di Vendita“ si applicano a tutte le vendite.